



Střední průmyslová škola stavební, Havířov, příspěvková organizace
Kollárova 2, 736 01 Havířov – Podlesí
www.ssstav-havirov.cz

Výroční zpráva o činnosti školy

za školní rok 2012/2013

Obsahuje:

- a) základní údaje o škole
- b) přehled oborů vzdělání
- c) personální zabezpečení činnosti školy
- d) údaje o přijímacím řízení
- e) údaje o výsledcích vzdělávání žáků
- f) údaje o prevenci sociálně patologických jevů
- g) údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků
- h) údaje o mimoškolních aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti
- i) údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené ČŠI
- j) základní údaje o hospodaření školy
- k) údaje o zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů
- l) údaje o zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení
- m) údaje o předložených a školou realizovaných projektech
- n) údaje o spolupráci s odborovou organizací zaměstnavatele a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání
- o) přílohy

Ing. Pavel Řehoř
ředitel školy

a) základní údaje o škole

Typ školy: SOŠ
Zřizovatel: Moravskoslezský kraj
Ředitel: Ing. Řehoř Pavel
Telefon: + 420 596 410 498
Fax: + 420 596 410 498
E-mail: spss.sth@ssstav-havirov.cz
Internet: www.ssstav-havirov.cz
IČ: 62331566
IZO: 000601489

Vedení školy: ředitel: Ing. Řehoř Pavel
statutární zástupce
ředitele: Mgr. Charvát Vlastimil
výchovní poradce: Mgr. Gawlowská Zuzana
vedoucí učitel
praktického vyučování: Ing. Perhala Ivan
Školní metodik prevence
sociálně patologických jevů: Mgr. Goj Jaroslav
Předseda školské rady: Ing. Zahradníček Ladislav

Počet studentů ve školním roce 2012/2013: 376
Počet tříd: 15

Škola vznikla ve školním roce 1990/91. Během své existence uzrála ve stabilní a perspektivní vzdělávací instituci. Smyslem činnosti školy je zejména příprava úplně středoškolsky vzdělaných odborníků pro technicko-hospodářské funkce v široké oblasti stavebnictví, kteří se dovedou pružně a rychle orientovat jak v praxi, tak i při dalším studiu na vysokých školách. Všeobecnou i odbornou stránku vzdělávání chápeme jako nedílný a vzájemně provázaný celek. Z odborného hlediska studium poskytuje absolventům teoretické i praktické předpoklady pro výkon povolání souvisejících s navrhováním, přípravou a prováděním staveb. Absolventi se mohou uplatnit jako odborníci ve stavebních firmách, projekčních kancelářích, investorských útvarech organizací a podniků, realitních kancelářích, v oblastech státní správy atd. Mnoho našich absolventů dále pokračuje ve studiu na vysokých školách, zejména technického zaměření.

b) přehled oborů vzdělání

Ve škole se vyučovaly následující obory vzdělání zařazené ve školském rejstříku:

1. – 4. ročníky:

36-47-M/01 Stavebnictví se zaměřením na dopravní stavitelství a pozemní stavitelství

Stanovená kapacita oboru je 360 žáků

2. – 4. ročníky:

78-42-M/01 Technické lyceum

Stanovená kapacita oboru je 120 žáků

Obory 36-47-M/01 a 78-42-M/01 jsou vyučovány podle vydaných školních vzdělávacích programů.

c) personální zabezpečení činnosti školy

Seznam učitelů a jejich aprobací

jméno	aprobace
Ing. Aulehla Marek	STAV.ING:
Mgr. Balážová Darina	TV/ZEM
Mgr. Bulawová Iveta	MAT/CHE
Ing. Drbušek Petr	STAV.ING.
Ing. Drbušková Naděžda	STAV.ING.
Ing. Důbrava Milan	STAV.ING.
Mgr. Filipová Olga	MAT/FYZ
Ing. Frejová Lenka	STAV.ING.
Mgr. Gawłowska Zuzana	JČ/DĚJ
Mgr. Gáletová Hedvika	ANJ
Mgr. Goj Jaroslav	TV
Mgr. Horák Miroslav	MAT/TV
Ing. Horváthová Dagmar	ANJ
Mgr. Charvát Vlastimil	MAT/FYZ
Mgr. Charvátová Pavlína	ANJ
Ing. Juračka Zdeněk	DOPRV.ING.
Ing. Klímková Zuzana	STAV.ING.
Mgr. Kozlová Veronika	JČ/DĚJ
Ing. Kubicová Markéta	STAV.ING.
PhDr. Majerová Olga	JČ/DĚJ/ANJ
Ing. Matyskiewicz Lumír	EKON.ING.
Mgr. Moždiak Ivo	MAT/VYT
Ing. Niemiec Bohuslav	STAV.ING.
Mgr. Okrouhlý Jiří Ph.D.	JČ/TV
Ing. Perhala Ivan	STAV.ING.
Ing. Perhalová Miroslava	STAV.ING.
Ing. Petrová Eugenie	STAV.ING.
Ing. Průšová Jana	STAV.ING.
Ing. Ryšková Jaroslava	STAV.ING.
Ing. Řehoř Pavel	STAV.ING.
Ing. Smejkal Jan	STROJ.ING.
Mgr. Špurná Alena	JČ/ON
Mgr. Ščerbová Markéta	NEJ/ON
Mgr. Žůrková Jana	MAT/CHE

Pedagogický sbor měl 34 stálých pedagogů. Veškerá výuka byla zajištěna aprobovaně. Celkem bylo na SPŠ stavební zaměstnáno 45 pracovníků včetně 3 administrativních pracovníků.

d) údaje o přijímacím řízení

Pro studium ve školním roce 2013/2014 bylo podle zákona č. 561/2004 Sb. o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělání § 60 v platném znění a vyhlášky č. 671/2004 Sb. v platném znění přijato 121 žáků.

V 1. kole přijímacího řízení:

36-47-M/01
Stavebnictví

Počet přihlášených: 104
Počet přijatých: 100
Počet odevzdaných zápisových lístků: 65

V dalších kolech byly počty následující:

36-47-M/01
Stavebnictví

Počet přihlášených: 21
Počet přijatých: 21
Počet odevzdaných zápisových lístků: 5

Celkový přehled přihlášených a přijatých žáků je uveden v následující tabulce:

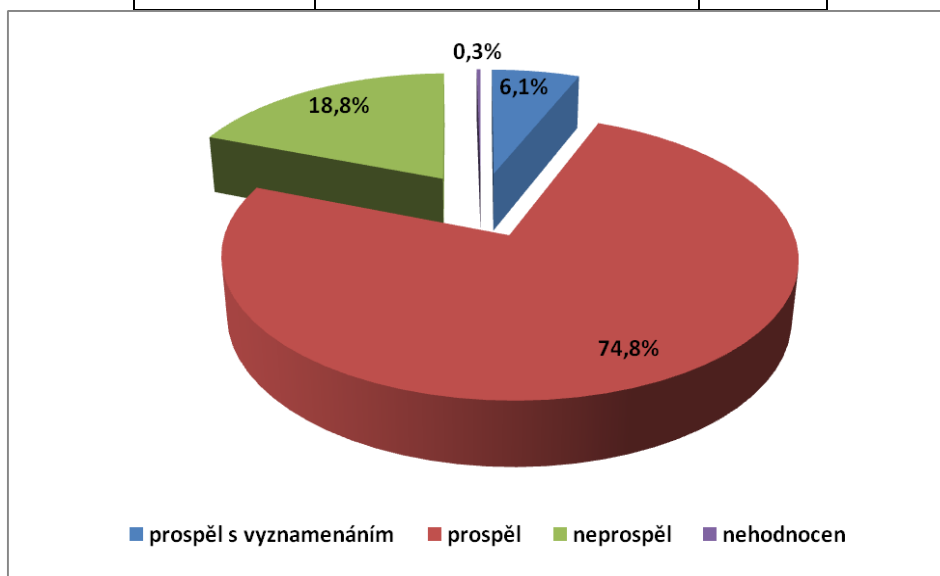
Název oboru vzdělávání	Přihlášených celkem	Přijatých celkem	Odevzdaných zápisových lístků celkem
Stavebnictví	125	121	70

Souhrnná statistika tříd **1. pololetí školního roku 2012/13**

třída	žáků	z toho hodnocení				snížená známka Ch	průměrný prospěch	absence na žáka celkem		třídní učitel
		P	5						neomluv.	
1.A	25	2	20	3	-	-	2.445	43.36	-	Ing. Průšová Jana
1.B	26	1	19	6	-	-	2.554	29.38	0.08	Ing. Perhalová Miroslava
1.C	18	4	11	3	-	-	2.215	50.16	-	Ing. Niemiec Bohuslav
2.A	22	2	19	1	-	-	2.266	35.68	0.05	Mgr. Spurná Alena
2.B	32	2	21	8	1	1 (1+0)	2.552	81.40	0.66	Ing. Frejová Lenka
2.C	31	1	27	3	-	-	2.343	45.87	-	Ing. Klímková Zuzana
2.D	22	0	20	2	-	-	2.500	31.81	-	Mgr. Ščerbová Markéta
3.A	15	3	7	5	-	-	2.469	64.26	0.67	Mgr. Žůrková Jana
3.B	28	1	20	7	-	1 (0+1)	2.324	50.46	2.39	Ing. Horváthová Dagmar
3.C	29	1	21	7	-	-	2.759	59.10	-	Mgr. Charvátová Pavlína
3.D	21	2	18	1	-	-	2.357	35.14	0.33	Mgr. Filipová Olga
4.A	23	0	13	10	-	1 (1+0)	2.713	95.34	0.09	Ing. Drbušková Naděžda
4.B	29	1	20	8	-	1 (0+1)	2.645	73.24	1.69	Ing. Ryšková Jaroslava
4.C	29	1	22	6	-	5 (4+1)	2.748	70.72	1.62	PhDr. Majerová Olga
4.D	27	2	24	1	-	-	2.338	67.18	-	Ing. Petrová Eugenie

Legenda V - prospěl s vyznamenáním
P - prospěl
5 - neprospěl
N - nehodnocen

Celkový průměrný prospěch		2,49
Stupeň hodnocení prospěchu	prospěl s vyznamenáním	23
	prospěl	282
	neprospěl	71
	nehodnocen	1
	suma	377

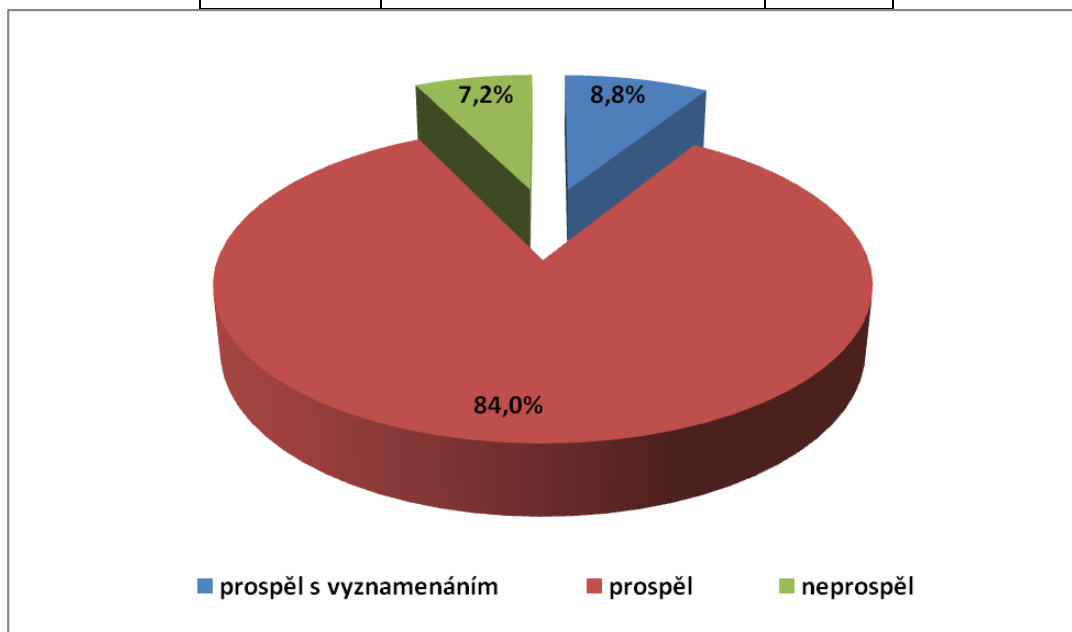


Souhrnná statistika tříd **2. pololetí školního roku 2012/13**

třída	žáků	z toho hodnocení				snížená známka Ch	průměrný prospěch	absence na žáka celkem		třídní učitel
		P	5						neomluv.	
1.A	24	2	21	1	-	-	2.394	53.37	-	Ing. Průšová Jana
1.B	25	3	22	-	-	1 (0+1)	2.501	46.96	0.52	Ing. Perhalová Miroslava
1.C	18	4	13	1	-	1 (1+0)	2.195	65.00	1.00	Ing. Niemiec Bohuslav
2.A	22	2	19	1	-	-	2.254	53.13	0.09	Mgr. Spurná Alena
2.B	31	3	23	5	-	-	2.581	101.61	0.42	Ing. Frejová Lenka
2.C	31	4	26	1	-	-	2.270	56.96	0.32	Ing. Klímková Zuzana
2.D	22	0	22	-	-	-	2.446	46.63	-	Mgr. Ščerbová Markéta
3.A	15	3	9	3	-	-	2.621	89.66	1.20	Mgr. Žůrková Jana
3.B	28	4	23	1	-	3 (1+2)	2.075	55.46	5.57	Ing. Horváthová Dagmar
3.C	29	2	23	4	-	1 (1+0)	2.480	63.58	0.21	Mgr. Charvátová Pavlína
3.D	21	3	18	-	-	-	2.136	50.19	0.48	Mgr. Filipová Olga
4.A	23	0	19	4	-	1 (1+0)	2.745	61.65	0.39	Ing. Drbušková Naděžda
4.B	29	1	27	1	-	1 (1+0)	2.651	45.27	0.83	Ing. Ryšková Jaroslava
4.C	29	1	25	3	-	-	2.720	62.62	0.21	PhDr. Majerová Olga
4.D	27	1	24	2	-	1 (1+0)	2.485	46.11	0.70	Ing. Petrová Eugenie

Legenda V - prospěl s vyznamenáním
P - prospěl
5 - neprospěl
N – nehodnocen

Celkový průměrný prospěch		2,49
Stupeň hodnocení prospěchu	prospěl s vyznamenáním	33
	prospěl	314
	neprospěl	27
	suma	374



Přehled prospěchu školy

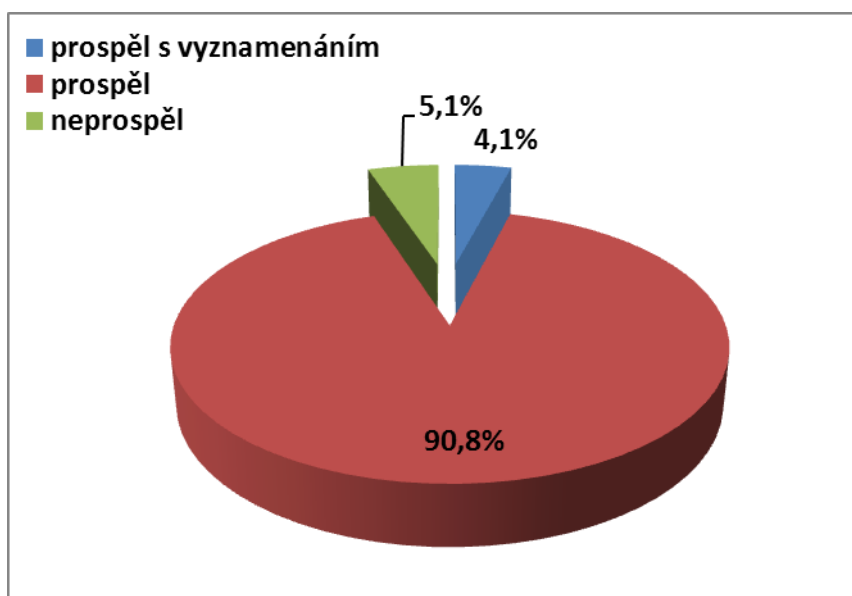
maturitní zkouška 2012/13

Třídy zahrnuté do přehledu:

4.A.4.B.4.C.4.D

Předmět		Počty známek					Počet klasif. žáků	Průměr
		1	2	3	4	5		
společná část - státní maturita								
Český jazyk a literatura	povinná	3	36	41	17	1	98	2.765
Anglický jazyk	povinná	12	16	5	-	-	33	1.788
Matematika	povinná	4	12	24	22	3	65	3.123
Anglický jazyk	nepovinná	1	-	-	-	-	1	1.000
Matematika	nepovinná	2	-	-	-	-	2	1.000
profilová část								
Matematika	povinná	2	12	5	-	-	19	2.158
	ústní zkouška	2	11	5	-	1	19	2.316
Informační technologie	povinná	1	3	1	-	-	5	2.000
	ústní zkouška	1	3	1	-	-	5	2.000
Pozemní stavitelství	povinná	11	21	24	22	1	79	2.759
	ústní zkouška	11	21	23	17	7	79	2.848
Stavební konstrukce	povinná	7	29	24	19	-	79	2.696
	ústní zkouška	7	27	23	19	3	79	2.797
Stavitelství	povinná	1	7	3	3	-	14	2.571
	ústní zkouška	1	7	3	3	-	14	2.571
Maturitní práce	povinná	5	5	4	4	1	19	2.526
	ústní zkouška	-	-	-	-	-	0	0.000
	obhajoba práce	-	-	-	-	-	0	0.000
Praktická zkouška z odborných	povinná	3	42	31	3	-	79	2.430
	ústní zkouška	-	-	-	-	-	0	0.000
	praktická zkouška	-	-	-	-	-	0	0.000

Celkový průměrný prospěch		2.635	S 2.719 P 2.578
Stupeň hodnocení prospěchu	prospěl s vyznamenáním	4	
	prospěl	89	
	neprospěl	5	
	nehodnocen	0	



f) údaje o prevenci sociálně patologických jevů

Aktivity týkající se sociálně patologických jevů vycházely z Minimálního preventivního programu pro školní rok 2012/2013. Na jeho realizaci se příslušnou měrou podílelo vedení školy, školní metodik prevence, výchovná poradkyně, třídní učitelé a ostatní vyučující. Tým koordinující a zajišťující realizaci minimálního preventivního programu ve školním roce 2012/2013 pracoval ve složení:

Ing. Pavel Řehoř	ředitel školy
Mgr. Vlastimil Charvát	zástupce ředitele školy
Mgr. Jaroslav Goj	školní metodik preventivních aktivit
Mgr. Zuzana Gawłowska	výchovná poradkyně
Mgr. Jiří Okrouhlý	člen realizačního týmu
Ing. Bohuslav Niemiec	člen realizačního týmu
Ing. Miroslava Perhalová	člen realizačního týmu
Mgr. Pavlína Charvátová	člen realizačního týmu

Pro nový školní rok 2012/2013 byly stanoveny tyto cíle a priority:

1) ZLEPŠENÍ KOMUNIKACE STUDENT- PEDAGOK- RODIČ

- Pro zlepšení komunikace mezi studenty a pedagogy jsme se rozhodli opět zopakovat *ADAPTAČNÍ PROGRAM PRO I.ROČNÍKY*, který proběhl v září 2012. Jeho úkolem je zjednodušení a lepší zapojení nových studentů do fungování a chodu školy. Seznámení se školním řádem a vzájemné poznání spolužáků v kruhu třídy. Také na Lyžařském kurzu, který proběhl v lednu 2013, byli studenti vedeni ke vzájemné komunikaci a formou různých her a pestrého programu bylo zlepšeno klima ve třídě.
- V říjnu 2012 se ve spolupráci se 3. ročníky uskutečnilo „pasování bažantů“. Akce, která humornou formou přivítala a uvedla prváky do řad studentstva naší školy.
- *STUDENTSKÝ PARLAMENT* pokračuje v práci, která pomáhá prosazovat návrhy a nápady studentů a předkládá je vedení školy.
- Na naší škole je dále k dispozici internetová schránka důvěry, na kterou se mohou studenti obracet při řešení svých osobních i studijních problémů.
- Pro zlepšení komunikace mezi školou, studenty a rodiči byly inovovány internetové stránky školy.

2) PREVENCE ŠIKANY

- Vypracováním metodického pokynu proti šikaně a seznámením všech pedagogických i nepedagogických pracovníků a rodičů s tímto dokumentem a problematikou šikany vůbec, jsme se snažili minimalizovat tento problém na naší škole.

- Pořádání besed a přednášek o šikaně, jejímu předcházení a potírání, ve spolupráci z organizacemi zabývající se touto problematikou.
- Zlepšení spolupráce se všemi pedagogickými pracovníky na zjišťování a potírání šikany ve škole
- Prohloubení komunikace školy a pedagogických pracovníků s rodiči a jejich aktivní pomoc při řešení problémů se šikanou.

3) BOJ PROTI ALKOHOLU A LEHKÝM DROGÁM

- Pokračováním v programu „*SPORTEM PROTI DROGÁM*“. Pořádání sportovních turnajů v rámci školy (Futsal, Florbal, Volejbal, St.Tenis, Streetball aj.). Nabídka volnočasových aktivit formou kroužků (Florbal, Volejbal, Posilování).
- Pokračování v zimních lyžařských a letních turistických kurzech, na kterých jsou studenti vedeni ke zdravému životnímu stylu a je jim referováno o škodlivosti nadměrné konzumace alkoholu a cigaret.
- Byl vypracován „*METODICKÝ POSTUP PŘI KONZUMACI OPL A ALKOHOLU*“, vycházející z metodického pokynu, vydaného MŠMT. Ten zcela jasně definoval jak v těchto situacích postupovat a jak testovat studenty podezřelé z užití alkoholu či OPL.
- Pořádání besed, testování a přednášek o problematice závislostí na drogách a alkoholu.
- Spolupráce s organizacemi zabývajícími se problematikou závislostí (centrum DON BOSCO, centrum prevence NADĚJE, PPP aj.).
- Pokračuje spolupráce s policií ČR na odhalování a boji proti konzumaci a šíření omamných látek ve škole a jejím přilehlém okolí.

4) VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ

- Pokračování v projektu „*HOLOCAUST*“. Zapojení Mgr. Zuzany Gawlowské a Mgr. Aleny Spurné do projektu zabývajícími se problémy s antisemitismem, xenofobií a rasismem.
- Další dozdělování pedagogických pracovníků na úrovni různých kurzů a projektů.

g) údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků

DVPP probíhalo na škole v několika rovinách.

Učitelé přírodovědných a humanitních předmětů se účastnili seminářů, přednášek a školení v oblastech svého zaměření, účastnili se školení v rámci klubu moderních učitelů, tematicky zaměřených výstav atd..

Učitelé odborných předmětů se účastnili seminářů, konferencí a odborných přednášek pořádaných asociacemi a profesními komorami, účastnili se tematicky zaměřených veletrhů a výstav.

V rámci projektu CZ.1.07/1.3.44/01.0071 „Vzdělávání v oblasti projektování domů“, který je spolufinancován z Evropského sociálního fondu prostřednictvím Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost a státním rozpočtem České republiky, realizovaným Moravskoslezským dřevařským klastrem, absolvovali čtyři učitelé odborných předmětů vzdělávací kurzy a exkurze.

Na škole probíhalo ve školním roce 2012/2013 jazykové vzdělávání a to v rámci projektu tříletého jazykového vzdělávání pod názvem „Progress“.

Vedení školy se mimo jiné účastnilo tříletého semináře „Ředitelská dílna IX“, evaluačních seminářů, kulatých stolů, atd.. Zástupce ředitele ukončil zdárně funkční studium.

Tři pedagogové získali úplnou certifikaci pro hodnotitele ústní i písemné části maturitní zkoušky z českého jazyka pro všechny druhy zdravotních a tělesných postižení.

Dvě učitelky ČJ a DĚJ začaly studovat obor Speciální pedagogiky na Pedagogické fakultě Ostravské univerzity v Ostravě.

Přehled školení a seminářů, kterých se pedagogičtí pracovníci individuálně účastnili, včetně dokladů o jejich absolvování je k nahlédnutí ve škole.

h) údaje o mimoškolních aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti

Oblast zapojení studentů do soutěží:

- Celostátní soutěž VELUX Česká republika „Rodinný dům s obytným podkrovím“ - projekty tří žáků postoupily do celostátního kola.
- Účast 6 žáků v celostátním kole matematické soutěže středních škol, kde se všichni žáci umístili na předních místech z cca 320 soutěžících a dostali ocenění – „úspěšní řešitelé“.
- Účast žáků v soutěži z odborných předmětů „Rozpočtujeme s KROSEM“.
- Účast žáků v celostátním kole soutěže v projektování „ArchiCad 11“.
- Žáci naší školy po výhře v městském, okresním a krajském kole se probojovali na Mistrovství České republiky ve florbalu. Dosáhli velkého úspěchu, stali se vicemistry republiky ve florbale středních škol.
- Účast na cca 34 dalších sportovních soutěžích vesměs na úrovni městských, okresních a krajských kol (atletika, basketbal, fotbal, futsal, stolní tenis, odbíjená, orientační běh, víceboj, ...), účast v pohárových soutěžích. Žáci se umísťovali převážně na předních místech. Například v krajském kole ve veslování na trenažéru chlapci 3. místo, v okresním kole atletického poháru Corny 3. místo chlapci, 2. místo dívky, v okresním kole v orientačním běhu chlapci 1. místo, v okresním kole ve futsale i 3. místo chlapci.
- Pořádání sportovních turnajů (například Vánoční turnaj ve stolním tenise, Vánoční turnaj v sálové kopané, Valentýnský turnaj ve volejbalu, turnaj v florbalu, atd.).
- Žáci školy se zúčastnili mezinárodní akce „KLOKAN“, a to v oblasti matematiky a přírodních věd, kde se náš žák umístil na 3. místě.
- Účast studentů v recyklačním programu pořádaném pod záštitou MŠMT „RECYKLOHRANÍ“.
- Účast žáka v celostátní soutěži vyhlášené ministerstvem životního prostředí, Svazem výrobců vlnitých lepenek a společností EKO-KOM na téma „Mosty v mém okolí“. Z vlnité lepenky žák postavil model mostu Miloše Sýkory.

Oblast prezentace školy na veřejnosti:

- Pracovníci školy uspořádali výstavu k 70. výročí vydání díla „Deník Anny Frankové“. Výstava byla zapůjčena Tereziánským muzeem.
- Zorganizování semináře pro výchovné poradce na téma „Nová legislativa v práci výchovného poradce“. Seminář škola uspořádala ve spolupráci s PF univerzity Hradec Králové.
- Účast na „Burzách povolání“ pro žáky 9. ročníků základních škol v Havířově, Karviné, Orlové, Třinci, Frýdku – Místku, Českém Těšín.
- Konání Dnů otevřených dveří ve dnech 8. prosince 2012 a 12. ledna 2013. Návštěvnost školy budoucími žáky a rodiči byla na obou vysoká.
- Pořádání 13. školního plesu 25. ledna 2013. Účast zaměstnanců školy, bývalých i současných žáků i široké veřejnosti byla velká, ples byl velice úspěšný.
- Udělení ocenění „Talent regionu“ třem studentům. Toto ocenění udělují významné firmy regionu pod záštitou Moravskoslezského kraje úspěšným řešitelům soutěží a olympiád z řad žáků.
- Informování o dění na škole, možnostech studia na průběžně aktualizovaných školních www stránkách.
- Zapojení žáků školy v charitativních akcích. Studenti školy realizovali sbírky například na akci „Tříkrálová sbírka“ pro Centrum prevence, „Červená stužka“, sbírku pro nadaci ADRA, charitativní akci „Květinka“, „Píšťalka“, „Světluška“, „Bílá pastelka“.
- Spolupráce na projektu společném s Dřevařským klášterem. V rámci projektu je podporováno odborné vzdělávání na středních školách.

Oblast zahraniční spolupráce:

- Ve školním roce 2012/2013 nadále pokračovala spolupráce s partnerskou školou Zespół szkół budowlanych v Chorzowie.

i) údaje o výsledcích inspekce

Ve školním roce 2012/2013 provedla Česká školní inspekce Moravskoslezský inspektorát inspekční činnost ve dnech 13. - 14. 6. 2013. Jak je uvedeno v protokolu č.j. ČŠIT-1245/13-T. Ve všech kontrolovaných bodech nebylo zjištěno porušení právních předpisů.

j) základní údaje o hospodaření školy

V roce 2012 škola hospodařila s těmito výsledky:

Příjmy

1. celkové příjmy	23 848 456,16 Kč
2. příjmy z doplňkové činnosti	350 371,00 Kč
3. ostatní příjmy	

z toho:

- příspěvek na provoz od zřizovatele	4 414 000,00 Kč
- příspěvek a dotace MŠMT	17 325 240,00 Kč
- čerpání fondu odměn	195 605,00 Kč
- projekty: „ Přírodní vědy“	907 849,00 Kč
„ Peníze školám“	474 152,00 Kč
- dotace města Havířov na sport. činnost	37 200,00 Kč
- ostatní (např. bankovní úroky, náhrady pojišťovny,	
- výpůjčka učebny (KVIC)	144 039,16 Kč

Výdaje

1. investiční výdaje celkem	1 928 932,43 Kč
2. neinvestiční výdaje celkem	23 594 115,38 Kč

z toho:

- náklady na platy pracovníků	12 617 548,00 Kč
- použití fondu odměn	195 605,00 Kč
- ostatní osobní náklady	562 210,00 Kč
- zákonné odvody zdravotního a sociálního pojištění	4 279 000,00 Kč
- výdaje na učebnice, učební texty a učební pomůcky	833 246,00 Kč
- ostatní provozní náklady	5 106 506,38 Kč

Ve zprávě o činnosti a plnění úkolů příspěvkové organizace za rok 2012, zpracované v únoru 2013, jsou uvedeny podrobné údaje o hospodaření školy včetně rozboru hospodaření za příslušný rok.

V roce 2012 bylo hospodaření školy ukončeno se zlepšeným hospodářským výsledkem ve výši **254 340,78 Kč** – závazný ukazatel 0,00 Kč, z toho:

- v hlavní činnosti	28 829,66 Kč
- v doplňkové činnosti	225 511,12 Kč

k) údaje o zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů

Naše škola podala žádost a ta jí byla schválena na **Projekt CZ/12/LLP-LdV/IVT/134148 Trvale udržitelné stavění v Evropě (Sustainable Engineering in Europe)**. Tento projekt probíhá v rámci programu Leonardo da Vinci.

Realizace projektu: 1. 3. 2013 – 31. 5. 2014

Projekt **Leonardo da Vinci** je součástí evropského Programu celoživotního učení (Lifelong Learning Programme 2007-2013). Je zaměřen především na výukové a vzdělávací potřeby všech osob účastnících se odborného vzdělávání a přípravy na jiné než vysokoškolské úrovni, na instituce a organizace nabízející nebo podporující odborné vzdělávání a přípravu.

V prvním roce projektu Leonardo da Vince na téma „Trvala udržitelné stavění“. Nejprve žáci prošli jazykovou přípravou formou kurzů v jazyce italském a chorvatském. V době od 11. 5. - 25. 5. 2013 se žáci z 3.C zúčastnili praxi v Itálii a žáci z 3.B v době od 17. 5. - 2. 6. 2013 vykonali praxi v Chorvatsku. Byla to praxe v projekčních kancelářích a na stavenišťích stavebních podniků zaměřených na trvale udržitelné stavění. Projekt bude pokračovat i příští školní rok s jinými žáky 3. ročníků.

Naše škola uzavřela s MSK smlouvu o partnerství pro přípravu a realizaci projektu „Modernizace, rekonstrukce a výstavba sportovišť vzdělávacích zařízení III“. Jedná se o finanční podporu v rámci Regionálního operačního programu NUTS II, dílčí oblast podpory 2.1.1. Rozvoj infrastruktury pro vzdělávání. Tento projekt byl ve školním roce realizován.

Škola je zapojena do projektu realizovaného Moravskoslezským dřevařským klastrem, který probíhá v rámci operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost. Jedná se o grantový projekt „Vzdělávání v oblasti projektování domů“.

Naše škola uzavřela s MSK smlouvu o partnerství pro přípravu a realizaci projektu „Moderní zkušební laboratoře“. Projekt se bude ucházet o finanční podporu v rámci Regionálního operačního programu NUTS II Moravskoslezsko 2007 – 2013.

l) údaje o zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení

Práce školicího střediska a informačního centra ICe MSK ve školním roce 2012/2013

- 17.12.2012 vypršela platnost akreditace č.j. 29 418/2006-25 MŠMT ČR k provádění vzdělávacích programů pro účely zákona č. 563/2004 Sb. o pedagogických pracovnících
- nadále je v platnosti akreditace testovacího střediska pro ECDL testování. Máme vlastní akreditovanou místnost a dva vlastní akreditované testery ECDL
- nadále máme statut Informačního centra Moravskoslezského kraje (ICeMSK) a spolupracujeme úzce a pravidelně s příspěvkovou organizací Moravskoslezského kraje:
Krajské zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků a informační centrum, Nový Jičín, příspěvková organizace, Štefánikova 7/826, 741 11 Nový Jičín (KVIC)

V rámci spolupráce s KVIC organizujeme akreditované kurzy, které jsou zaměřeny na využití ICT (nabídka více než 100 různých kurzů na stránkách: <http://moodle.kvic.cz/>).

Využíváme podporu firmy Microsoft, která sponzoruje školení v Klubu moderních učitelů. Na našem středisku proběhly 3 kurzy v rámci DVPP:

- Tvoříme DUMy v matematice
- Spolupráce a vzdělávání učitelů v rámci Evropy
- Sbírká příkladů z matematiky online.

Zároveň učitelé naší školy působí jako lektori v rámci MSK, např. kurz „Spolupráce a vzdělávání učitelů v rámci Evropy“, který se konal v Ostravě, Frýdku-Místku, Novém Jičíně a Havířově navštívilo celkem 68 učitelů ze všech typů škol.

m) údaje o předložených a školou realizovaných projektech

Ve školním roce 2012/2013 škola realizuje dva projekty:

- V rámci globálního grantu „Zvyšování kvality ve vzdělávání v Moravskoslezském kraji II – CZ.1.07/1.1.24“ podpory „Zvyšování kvality ve vzdělávání – 1.1“ škola předložila a realizuje projekt s názvem „Přírodní vědy aktivně a interaktivně“. Výše přidělené dotace činí 2 121 179,- Kč.
- V rámci oblasti podpory 1.5 Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost škola předložila a realizuje projekt s názvem „Zlepšování podmínek pro vzdělávání na středních školách“. Výše přidělené dotace činí 1 340 839,- Kč.

Dále jsme zapojeni v projektech, které jsou uvedeny v bodě k) této zprávy. Mimo tyto projekty jsme zapojeni v ekologickém projektu „Uklidme si svět“.

n) údaje o spolupráci s odborovou organizací, organizacemi zaměstnavatelů a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání

1) údaje o spolupráci s odborovou organizací

Ve školním roce 2012/2013 působila na škole ZO ČMOS PŠ, která měla 11 členů (pedagogických pracovníků). Mezi zaměstnavatelem a odborovou organizací byla uzavřena „Kolektivní smlouva“, která je průběžně doplňována, aktualizována. Plnění KS je kontrolováno dvakrát ročně.

S pověřenými členy výboru ZO jsou pravidelně projednávány:

- rozpočet a zásady pro používání FKSP
- systém hodnocení a odměňování zaměstnanců
- problematika bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci
- plán čerpání dovolené
- plán dalšího vzdělávání zaměstnanců
- rozvržení pracovní doby zaměstnanců.

Pověření členové výboru ZO jsou pravidelně informováni o:

- rozpisu rozpočtu školy včetně jeho změn
- čerpání prostředků na platy
- vývoji zaměstnanosti.

Vztahy mezi zaměstnavatelem a odborovou organizací jsou korektní. Zaměstnavatel umožňuje odborové organizaci výkon jejich práv vyplývajících ze Zákoníku práce a souvisejících předpisů.

2) údaje o spolupráci s Oblastní kanceláří ČKAIT Ostrava

Ve školním roce 2012/2013 byla rozvíjena spolupráce s OK ČKAIT Ostrava. Zástupci školy jsou zváni jako hosté na Valné hromady, učitelům odborných předmětů byla (zdarma) umožněna účast na vzdělávacích seminářích pořádaných OK ČKAIT Ostrava. OK ČKAIT Ostrava věnovala škole soubor odborných publikací z edice IC ČKAIT.

3) oblast spolupráce s profesními orgány

Naši studenti druhých a třetích ročníků vykonávají odbornou praxi přímo na pracovištích stavebních firem nejen v Havířově, ale v celém regionu. Mnozí ze studentů po ukončení studia u těchto firem nastoupí do pracovního poměru.

Studenti si prakticky prohlubují své teoretické znalosti například u firem:

ERVO – STAVBY s.r.o., Havířov
AK plus Novostav, spol s r.o., Třinec
REMAX – stav s.r.o., Horní Suchá
MECCANO, s.r.o., Orlová
REVOLT s.r.o., Oldřichovice
SSKA – Stavební společnost Karviná, a.s.
NBS – Invest, a.s., Havířov
ZOWADA, s.r.o., Jablunkov
HAUTECH – RNF, s.r.o., Ostrava
BARNY TEAM, s.r.o., Český Těšín

GARA MNP, spol. s r.o., Havířov
ŠAMOTSTAV, spol. s r.o., Havířov
KOMENDA – STŘECHY, s.r.o., Šenov
DAAR STAV, s.r.o., Jablunkov

Škola spolupracuje průběžně s 35 firmami. Spolupracujeme s firmami i v dalších oblastech, jedná se například o exkurze pro studenty, dodání propagačních materiálů, vzorků, modelů a pomůcek pro výuku a podobně. V průběhu školního roku 2012/2013 zástupci spolupracujících firem pořádali odborné přednášky pro studenty v prostorách školy. Při setkání se zástupci organizací je hodnocena připravenost našich studentů velmi dobře.

4)

Učitelé odborných předmětů se účastní jednání a akcí pořádaných hospodářskými komorami. Jsou členové například České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, komory geodetů a kartografů, Národního institutu pro integraci osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

5)

V rámci grantových projektů úzce spolupracujeme s Moravskoslezským dřevařským klastrem a Vysokou školou báňskou v Ostravě.

EKOLOGICKÉ AKTIVITY SPŠ STAVEBNÍ HAVÍŘOV 2012/2013

Podle Metodického pokynu MŠMT k zajištění environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty ze dne 27. října 2008 má škola vytvořen dlouhodobý program EVVO jako součást ŠVP a ten je aktualizován v krátkodobých programech na školní rok. Každý předmět rozpracovává průřezové téma Člověk a životní prostředí. V učebních osnovách některých předmětů jsou rozpracována konkrétní témata EVVO, v oblasti pracovních kompetencí je kladen důraz na získání praktických dovedností pro pobyt v přírodě i pro zacházení s ní.

Na školní rok je zpracováván plán školních aktivit EVVO. V rámci tohoto plánu v minulém roce probíhaly následující aktivity.

Exkurze:

- Škola obnovy venkova v Třanovicích, Kapplův dvůr v rámci projektu zelené centrum
- Poznej okolí Havířova
- Kotulova dřevěnka v Havířově
- NKP Dolní oblast Vítkovice
- Exkurze do vzorového pasivního domu Ostrava "Intoza"
- Elektrárna Dětmárovice
- Pila Mayr Paskov

Soutěže:

- Projekt MŠMT „Recyklohraní“
- A.S.A „Soutěž s panem Popelou“ ve sběru separovaného papíru
- „[Uklidme si svět](#)“ ve sběru elektra

Ekologie ve škole:

- M.R.K.E.V. (Metodika a realizace komplexní ekologické výchovy) – jsme zapojeni do sítě škol se zájmem o ekologickou výchovu, zúčastňujeme se různých seminářů, získáváme různé metodické materiály včetně časopisu Bedrník.
- Třídění odpadů – sběr PET lahví, papírů, elektrických zařízení, baterií, PC komponentů
- V rámci hodin praxe úprava okolí školy.

Ročníkové projekty a dlouhodobé maturitní práce:

- Kryštof BŘUZKA „Zateplovací systémy“
- Veronika FRGALOVÁ „Energeticky úsporné domy“

- Ondřej MELICHAR „Energetické štítky budov“
- Daniel ZEDNÍČEK „Vytápění rodinných domů“
- Michal DOUPOVEC „Brownfields“

o) přílohy

Materiálně technické vybavení a zabezpečení školy

Ve školním roce 2012/2013 byla realizována výstavba sportovního areálu. Výstavba sportovního areálu je financována v rámci Regionálního operačního programu NUTS II Moravskoslezsko 2007 – 2013 projektu „Modernizace rekonstrukce a výstavba sportovišť vzdělávacích zařízení III“.

V průběhu let 2006 až 2008 byla v celém areálu školy vyměněna okna a zatepleny fasády pavilonů a chodeb. Finanční prostředky na zhodnocení velmi špatného stavu budov uvolnil Moravskoslezský kraj ve výši cca 19,2 mil. Kč.

V rámci projektu „Zlepšení podmínek vzdělání na středních školách“ (Šablony) byly tři kmenové učebny vybaveny interaktivními dataprojektory, tabulemi a byly zakoupeny notebooky.

V návaznosti na vyhlášku ministerstva zdravotnictví 410/2005 Sb., kterou se stanovují hygienické požadavky na prostory a provoz škol, byly ve školním roce 2012/2013 rekonstruovány šatny na pavilonu B, včetně vybavení nábytkem za cca 540 tis. Kč, dále byla provedena výměna podlahových krytin, opravy omítek, nátěrů, probíhalo malování prostor školy.

Pro zkvalitnění výuky a možnosti zavedení nových forem výuky studentů bylo ve školním roce 2012/2013 zakoupeno programové vybavení pro výuku odborných předmětů a sady moderních učebních pomůcek pro výuku všeobecných předmětů.

V rámci údržby byly provedeny opravy střech nad spojovacími krčky a šatnami pavilonů A,B,C a nad vestibulem. Celková hodnota těchto prací byla 580 tis. Kč.

Výsledky maturitních zkoušek za školní rok 2012/2013

Přehled výsledků MZ v termínu jarním

Část	Předmět	Obor	Počet		Úspěšně vykonalo			Prům. prospěch
			přihlášených	maturujících	DT	PP	ÚZ	
Společná	ČJ	Technické lyceum	23	18	18	18	18	2,39
		Pozemní stavitelství	85	75	74	75	72	2,85
	AJ	Technické lyceum	4	4	4	4	4	1,00
		Pozemní stavitelství	30	29	28	29	29	1,90
	M	Technické lyceum	19	14	14	x	x	2,5
		Pozemní stavitelství	55	46	39	x	x	3,26
	Informač. a komun. technologie	Technické lyceum	7	4	x	x	4	2,00
	Matematika	Technické lyceum	23	18	x	x	17	2,32
	Stavitelství	Technické lyceum	16	12	x	x	12	2,571
	Maturitní práce	Technické lyceum	23	18	x	x	17	2,61
	Pozemní stavitelství	Pozemní stavitelství	85	75	x	x	69	2,77
	Stavební konstrukce	Pozemní stavitelství	85	75	x	x	72	2,70
	Praktická maturita	Pozemní stavitelství	85	75	x	73	x	2,42

Přehled celkových výsledků MZ za školní rok 2012/2013

Obor	Termín	Jarní termín				Podzimní termín			
		prospěl	prospěl s vyzn.	neprospěl	prům. prospěch	prospěl	prospěl s vyzn.	neprospěl	prům. prospěch
Technické lyceum	řádný	14	2	2	2,34	1	0	0	2,20
	opravný	x	x	x	x	1	0	1	2,60
Pozemní stavitelství	řádný	54	2	19	2,57	3	0	1	3,15
	opravný	x	x	x	x	16	0	3	3,24

Vysvětlivky použitých zkratk

DT didaktický test
 PP písemná práce
 ÚZ ústní zkouška

Výsledky škol v programu KVALITA ve školním roce 2012/13

Testování žáků 1. ročníků oborů vzdělání poskytujících střední vzdělání s maturitní zkouškou

Předmět	Výsledky školy v rámci všech testovaných škol		Výsledky školy v rámci skupiny oborů vzdělání
			P(o3)
	úspěšnost	percentil	percentil
Jazyk český	64,90	37,21	73,53
Matematika	52,09	53,49	70,59
Jazyk anglický	70,11	30,23	52,94

Testování žáků 3. ročníků oborů vzdělání poskytujících střední vzdělání s maturitní zkouškou ve školním roce 2012/13 jsme se nezúčastnili.

Spolupráce s organizacemi zaměstnavatelů a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání

Firmy spolupracující při zajišťování praktického vyučování žáků

Počet firem	Dlouhodobě spolupracující firmy (uved'te názvy firem, v případě jejich velkého počtu stačí uvést firmy z hlediska spolupráce nejvýznamnější)
35	REMAX – stav s.r.o., Horní Suchá ERVO – STAVBY, s.r.o., Havířov AK plus Novostav, Třinec MECCANO, s.r.o., Orlová DAAR STAV, s.r.o., Jablunkov HAUTECH – RNF, s.r.o., Ostrava NBS – Invest, s.r.o., Havířov SSKA – Stavební společnost Karviná, a.s. GARA MNP, spol. s r.o., Havířov BARNY TEAM, s.r.o., Český Těšín

Spolupráce s organizacemi zaměstnavatelů a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání

Spolupracující partner	Hlavní oblasti a přínosy spolupráce	Forma spolupráce
Profesní organizace		
OK ČKAIT Ostrava	Účast na Valvých hromadách Poskytnutí odborných publikací z edice IC ČKAIT	Vzdělávací semináře
Moravskoslezský dřevařský klastr	Další vzdělávání učitelů odborných předmětů	Vzdělávací semináře Odborné stáže
Český svaz stavebních inženýrů Česká betonářská společnost	Další vzdělávání pedagogů	Odborné semináře
Firmy (jiné formy spolupráce než zajišťování praktického vyučování)		
CETRIS, TONDACH – Hranice na Moravě	Prohlídka výrobních provozů	Exkurze studentů
Kapplův dvůr – Třanovice Elektrárna Dětmorovice	Ekologie, využití energií	Exkurze studentů
Fy HELUZ, YTONG, SCHIEDEL, VELUX	Odborné vzdělávání	Instalace vzorků z výrobního programu
Další partneři (např. úřad práce, obec ...)		
VŠB - TU Ostrava	Prohlídka laboratoří betonových konstrukcí a geologických sbírek	Exkurze studentů Odborné semináře
OÚ Horní Suchá MM Havířova	Seznámení s činností stavebního odboru, katastru nemovitostí, odboru životního prostředí	Exkurze, praxe

Stipendia žáků

Počet udělených stipendií	Firmy poskytující stipendium
0	-----

Tým vicemistrů ČR 2013 středních škol ve florbalu chlapců



brankáři: *Piško Jan, Měchura Lukáš*

hráči: *Delong Adam, Vilím Jakub, Šimík Jan, Fliega Adam, Filipek Robert, Freml Lukáš, Lenomar Kamil, Řezáč Dominik, Seidl Jan, Michna Jakub, Dudek Patrik, Baláž Matěj, Vagunda Adrian, Kyjonka Libor, Červeň Michal, Valenčík Michal*

trenér výběru: *Mgr. Jiří Okrouhlý Ph.D.*

Organizační struktura školy

