

**STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ,
HRADEC KRÁLOVÉ, POSPÍŠILOVA TŘ. 787**



VÝROČNÍ ZPRÁVA

2016 - 2017

O b s a h

- a) základní údaje o škole,**
- b) přehled oborů vzdělání, které škola vyučuje,**
- c) rámcový popis personálního zabezpečení činnosti školy,**
- d) údaje o přijímacím řízení,**
- e) přehledné údaje o výsledcích vzdělávání žáků,**
- f) údaje o prevenci sociálně patologických jevů,**
- g) údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků,**
- h) údaje o aktivitách a prezentaci školy na veřejnosti,**
- i) údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí,**
- 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 financovaných z cizích zdrojů,**
- n) údaje o spolupráci s oborovými organizacemi, organizacemi zaměstnavatelů a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání.**

a) základní údaje o škole

Název školy: Střední průmyslová škola stavební, Hradec Králové, Pospíšilova tř.
787

Sídlo: Hradec Králové, Pospíšilova tř. 787, PSČ 500 03

Právní forma: příspěvková organizace

IČO: 62690035

Zřizovatel školy: Krajský úřad Královéhradeckého kraje

Ředitelka školy: Mgr. Nataša Ungermannová

Zástupce ředitelky: Ing. Vlastimil Voříšek

Zástupce ředitelky: Ing. Martin Piechaczek

Druh školy: střední odborná

Datum zařazení do sítě: 1. 9.1996

Celková kapacita školy: 600 žáků

E-mail: a@spsstavhk.cz

Školská rada: předseda Ing. Machač Jiří
Členové Jambor Otto
Jašíková Aranka
Bc. Luska Petr
Provazník Petr
Ing. Štěpán Lubomír

Celkové údaje o škole

Počet tříd	Celkový počet Žáků	Počet žáků na jednu třídu	Počet žáků na učitele
19	464	24,4	12,71

b) přehled oborů vzdělání, které škola vyučuje

Kód oboru: **36-45-M/01**

Obor vzdělání: Technická zařízení budov
 ŠVP: Teplo, voda, vzduch

Kód oboru: **36-47-M/01**

Obor vzdělání: Stavebnictví
 ŠVP: BIM Projektování
 Stavby a konstrukce
 Geodézie
 Pozemní stavitelství – projektování s využitím grafických aplikací

Kód oboru: **78-42-M/01**

Obor vzdělání: Technické lyceum
 ŠVP: Lyceum se zaměřením na architekturu

c) personální zabezpečení činnosti školy

Pedagogický pracovník	Pracovní zařazení	Pedagogická a odborná kvalifikace		PF, FF, DPS	Délka praxe
		Vyučení (obor)	Odborné (vysokoškolské, ÚSO)		
ASCHERL Petr, Mgr.	učitel		VŠ - PF HK	PF	32
BAUDYŠ Jiří, Ing.	učitel		VŠ – ČVUT Praha	DPS	14
BRODSKÁ Jitka, Ing.	učitelka		VŠ -VŠCHT Praha	DPS	42
BUKOVSKÝ Lukáš, Mgr.	učitel		VŠ – PF HK	PF	3
BUREŠ Jiří, Mgr.	učitel		VŠ - PF HK	PF	23
BURIÁNOVÁ Iva, Ing.	učitelka		VŠ - ČVUT Praha	DPS	32
ČAPKOVÁ Barbora, Mgr. (MD)	učitelka		VŠ - PF HK	PF	11
ČERNÁ Blanka, Ing.	učitelka		VŠ - ČVUT Praha	DPS	32
ČERVENÁ Marcela, Ing.	učitelka		VŠ - VUT Brno	DPS	32
ČERVENKOVÁ Vlasta., Ing.	učitelka		VŠ - ČVUT Praha	DPS	34
FABIÁN Josef, Ing.	učitel		VŠ – ČVUT Praha	DPS	36
FABIÁNOVÁ Iva, Ing.	učitelka		VŠ - ČVUT Praha	DPS	36
FRANK Martin, Ing.	učitel		VŠ - VUT Brno	DPS	27
HOFMANOVÁ Jana, Mgr.	učitelka		VŠ - PF HK	PF	28
JANOUSHKOVÁ J., PaedDr.	učitelka		VŠ - PF HK, UP Olomouc	PF	34
KAPUSTOVÁ Irena, Mgr.	učitelka		VŠ – PF HK	PF	28
KOŠŤÁLOVÁ Jana, Mgr.	učitelka		VŠ - PF HK	PF	25
KUSTEIN Antonín, Ing. arch.	učitel		VŠ - ČVUT Praha	DPS	34
KUSTEINOVÁ T., Ing. arch.	učitelka		VŠ - ČVUT Praha	DPS	31
LHOTÁK Jiří, Mgr.	učitel		VŠ - UJEP Brno	PF	41
LYNCH Anthony Gerard	učitel		Tile Hill College Coventry		32
MACHAČ Jiří, Ing.	učitel		VŠ - ČVUT Praha	DPS	38
MORÁVKOVÁ Jiřina, Mgr.	učitelka		VŠ - PF HK	PF	36
MYSLIVCOVÁ Lenka, Ing.	učitelka		VŠ -ČVUT Praha	DPS	21
PIECHACZEK Martin, Ing.	ZŘ		VŠ – VUT Brno	DPS	24
PIECHACZKOVÁ Jana, Mgr.	učitelka		VŠ – VUT Brno	DPS	27
PINKOVÁ Hana, Mgr.	učitelka		VŠ - PF HK	PF	30
POSPÍŠILOVÁ Jana, Mgr.	učitelka		VŠ - UP Olomouc	Př F	34
POUR Pavel, Ing.	učitel		VŠ - VUT Brno	DPS	13
PRAŽÁK Ladislav	učitel	zedník	ÚSO - SPŠ HK	DPS	38
PROKEŠ Karel, Mgr.	učitel		VŠ – PF HK	PF	31
ŘEPÍK Stanislav	učitel		ÚSO - SPŠ Praha		48
SLANINA Libor	učitel		VŠ - UJEP Brno	PF	32
SMITKA Pavel, Mgr.	učitel		VŠ - PF HK	PF	36
SOVÁKOVÁ Dana, Ing.	učitelka		VŠ - VUT Brno	DPS	22
ŠESTÁK Robert, Mgr.	učitel		VŠ – UP Olomouc	PF	2
TOMÁŠOVÁ Helena, Mgr.	učitelka		VŠ – PF HK	PF	33
UNGERMANNOVÁ N., Mgr.	ředitelka		VŠ - PF HK, UP Olomouc	Př F	44
VOŘÍŠEK Vlastimil, Ing.	ZŘ		VŠ - ČVUT Praha	DPS	35
VRZÁŇOVÁ Darina, Mgr.	učitelka		VŠ - MFF UK Praha	PF	34
WAGNEROVÁ Blanka, Mgr.	učitelka		VŠ - MFF UK Praha	PF	22

Nepedagogický pracovník	Pracovní zařazení	Odborná kvalifikace nepedagog. pracovníků			Délka praxe
		Vyučení (obor)	Odborné (vysokoškolské, ÚSO)	Jiné (základní)	
HYSKOVÁ Jana	účetní		ÚSO		42
JAŠÍKOVÁ Aranka	spr.majetku		ÚSO		40
KADLEČKOVÁ Simona	pokladní		SOU		36
NOVÁK Jiří, Bc.	technik		SOU, SOŠ, VŠMIEP		33
ČERMÁK Lubomír	údržbář		SPŠ elektro Pardubice		39
DERNEROVÁ Věra	uklízečka		SPŠ stavební HK		55
GERGELOVÁ Lenka	uklízečka	prodavačka	SOU		23
JANOUSEK Jiří	uklízeč		studuje VŠ		6
JIROUTOVÁ Jaroslava	uklízečka	šička	UŠ		48
LUČANOVÁ Jana	uklízečka		SPŠ stavební HK		28
POLIVKA Karel, Ing.	školník		VŠD Žilina		47
SOLAR Jiří	uklízeč		SPŠ stavební HK		45

Počet absolventů škol, kteří nastoupili na školu na místo pedagogického pracovníka

	Počet pedagogických pracovníků
Školní rok 2016/2017	2

Počet nekvalifikovaných pracovníků

	školní rok 2016/2017
U pedagogických pracovníků	0
U nepedagogických pracovníků	0

d) údaje o přijímacím řízení

Do přijímacího řízení 1. ročníku školního roku 2017/2018 se přihlásilo 238 žáků. Do 3 oborů vzdělání denního čtyřletého studia bylo přijato ve všech kolech přijímacího řízení včetně autoremedury 186 žáků. Zápisových lístků bylo celkem odevzdáno 111.

Do 2 oborů vzdělání (36-45-M/01 Technická zařízení budov a 36-46-M/01 Geodézie a katastr nemovitostí) denního dvouletého zkráceného studia podal přihlášku 1 uchazeč. Vzhledem k malému počtu přihlášek nebylo přijímací řízení zahájeno.

Přijímací řízení pro školní rok 2017/2018 – čtyřleté denní studium

Kód a název oboru	1. kolo			Další kola		přijatých celkem
	počet přihlášen.	počet přijatých	počet odvolání	počet přihlášen.	počet přijatých	
36-45-M/01 Technická zařízení budov	25	24	0	11	6	30
36-47-M/01 Stavebnictví	122	90	13	3	2	105
78-42-M/01 Technické lyceum	75	30	19	2	2	51
CELKEM	222	144	32	16	10	186

Počet odevzdaných zápisových lístků po ukončení přijímacího řízení:

Kód a název oboru	1. kolo	Další kola	Celkem
36-45-M/01 Technická zařízení budov	7	3	10
36-47-M/01 Stavebnictví	72	1	73
78-42-M/01 Technické lyceum	27	1	28
CELKEM	117	5	111

e) přehledné údaje o výsledcích vzdělávání žáků

I. Prospěch a docházka žáků všech ročníků - k 30. 6. 2017

Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou	
Žáci celkem	464
Prospěli s vyznamenáním	52
Prospěli	366
Neprospěli	50 ^{*1}
z toho opakující ročník	7 ^{*2}
Průměrný prospěch žáků	2,311
Průměrný počet zameškaných hodin na žáka	68,571
z toho neomluvených	1,343

Poznámka

^{*1} - v počtu neprospívajících žáků jsou zahrnuti také

a) neklasifikovaní žáci - počet 15 (v srpnu proběhly zkoušky k doplnění klasifikace),

b) neprospívající žáci 4. ročníku - počet 4, kteří úspěšně vykonali v červnu 2017 opravné zkoušky nebo zkoušky k doplnění klasifikace.

^{*2} - v počtu je zahrnut 1 neklasifikovaný žák.

II. Žáci konající opravné či komisionální zkoušky

Ročník	Obor vzdělání	Počet žáků	Předmět
1.	Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou		
	36-47-M/01 Stavebnictví	2	Deskriptivní geometrie
	36-47-M/01 Stavebnictví	3	Pozemní stavitelství
	36-47-M/01 Stavebnictví	1	Stavební materiály
2.	Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou		
	36-45-M/01 Technická zařízení budov	2	Základy stavitelství
	36-47-M/01 Stavebnictví	1	Matematika
	36-47-M/01 Stavebnictví	1	Deskriptivní geometrie
	36-47-M/01 Stavebnictví	3	Stavební mechanika
	36-47-M/01 Stavebnictví	2	Konstrukční cvičení
	36-47-M/01 Stavebnictví	1	Pozemní stavitelství
3.	Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou		
	36-45-M/01 Technická zařízení budov	1	Anglický jazyk
	36-45-M/01 Technická zařízení budov	2	Matematika
	36-47-M/01 Stavebnictví	1	Matematika
	36-47-M/01 Stavebnictví	1	Stavební mechanika
	36-47-M/01 Stavebnictví	1	Pozemní stavitelství

4.	Obory vzdělání poskytující střední vzdělání s maturitní zkouškou		
	36-45-M/01 Technická zařízení budov	1	Matematika
	36-45-M/01 Technická zařízení budov	1	Aplikovaná matematika
	36-47-M/01 Stavebnictví	2	Pozemní stavitelství
	36-47-M/01 Stavebnictví	3	Stavební konstrukce
	36-47-M/01 Stavebnictví	3	Konstrukční cvičení
	78-42-M/01 Technické lyceum	1	Architektura a stavitelství

Komentář

Opravné zkoušky konalo 26 žáků, z toho 7 žáků konalo 2 opravné zkoušky.

Žáci 4. ročníků konali opravné zkoušky v červnu 2017.

Nejčastější důvody konání opravných a komisionálních zkoušek:

Důvodem byla nedostatečná příprava žáků v průběhu školního roku.

U předmětů Pozemní stavitelství se jednalo o odborné znalosti.

V matematice a stavební mechanice se jednalo o výpočty a odborné znalosti.

V deskriptivní geometrii a konstrukčním cvičení o grafické práce.

IV. Výsledky maturitních zkoušek - stav k 30. 6. 2017

Kód a název oboru	Žáci konající zkoušky celkem	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
36-45-M/01 Technická zařízení budov	19	0	6	13
36-47-M/01 Stavebnictví	64	2	46	17
78-42-M/01 Technické lyceum	28	2	22	4
Celkem	111	4	74	34

Poznámka: Počet žáků ve 4. ročníku k 30. 4. 2017.

Technické lyceum - 29 (1 neprospěl),

Stavebnictví - 72 (7 neprospělo, 1 neklasifikován),

Technická zařízení budov - 23 (4 neprospěli).

V. Výsledky maturitních zkoušek - září 2016

Kód a název oboru	Žáci konající zkoušky celkem	Prospěli s vyznamenáním	Prospěli	Neprospěli
36-45-M/01 Technická zařízení budov	2	0	1	1
z toho opravná maturitní zkouška	2	0	1	1
maturitní zkouška v náhr. termínu	0	0	0	0
36-47-M/01 Stavebnictví	21	0	14	7
z toho opravná maturitní zkouška	16	0	11	5
maturitní zkouška v náhr. termínu	0	0	0	0
78-42-M/01 Technické lyceum	3	0	1	2
z toho opravná maturitní zkouška	3	0	1	2
maturitní zkouška v náhr. termínu	0	0	0	0
Celkem	26	0	16	10

VII. Hodnocení chování žáků

	Počet žáků - hodnocení		
	velmi dobré	uspokojivé	neuspokojivé
Obory vzdělání s maturitní zkouškou	454	5	5

Výchovná opatření	Počet
Napomenutí třídního učitele	0
Důtka třídního učitele	21
Důtka ředitelky školy	5
Pochvala třídního učitele	20
Pochvala ředitelky školy	4
Podmíněné vyloučení ze školy	2
Vyloučení ze školy	0

Komentář

Důtka třídního učitele: Nejčastěji za neomluvené a pozdě omluvené hodiny a nevhodné chování.

Důtka ředitelky školy: Nejčastěji za neomluvené hodiny.

Pochvala třídního učitele: Nejčastěji reprezentace školy v soutěžích odborných, sportovních apod. a jinou práci pro školu nad rámec výuky.

Pochvala ředitelky školy: Nejčastěji reprezentace školy v soutěžích odborných, sportovních apod.

Podmíněné vyloučení ze školy: Neomluvená absence.

f) údaje o prevenci sociálně patologických jevů

Prevence se řídí Minimálním preventivním programem vypracovaným pro školní rok 2016-2017, který vychází ze Strategie prevence sociálně patologických jevů u dětí a mládeže v působnosti resortu MŠMT a z Metodického pokynu MŠMT k prevenci sociálně patologických jevů. Je zpracován v souladu s výchovně vzdělávacími cíli školy a je tvořen spolu s vedením školy a výchovným poradcem. Cíle preventivního programu vychází z celkové situace ve společnosti, rozboru situace školy v předchozím období, z podnětů žáků a ze spolupráce s ostatními vyučujícími.

Témata související s rizikovým chováním a zdravým životním stylem byla začleněna do výuky jednotlivých předmětů (především OBN, CJL, BI, TEV). Důraz na rozvoj osobnosti žáka, komunikační dovednosti a asertivitu byl kladen ve všech vyučovacích předmětech. Učitelé se každodenně věnovali formování postojů ke společensky akceptovatelným hodnotám – tzn. učili žáky žít podle mravních a morálních hodnot, pěstovali v nich právní vědomí, humanistické postoje, zajímali se o žáky, snažili se získávat jejich důvěru, poznávat sociální prostředí, rodinu a případné vzniklé problémy konzultovali s výchovným poradcem, popř. koordinátorem prevence.

Na pedagogických radách byly pravidelně řešeny problémy v kontextu celé školy a byla sledována efektivita prevence sociálně patologických jevů. Důraz byl kladen na předcházení rizikovým jevům v chování žáků (záškoláctví, užívání návykových látek, šikanu, vandalizmus, rasizmus) a na podporu výchovy ke zdravému životnímu stylu.

Ve školním roce 2016/2017 absolvovali žáci prvních ročníků besedy s příslušníkem Městské policie HK (Trestní odpovědnost mládeže), v září se zúčastnili adaptačního dne. Plánovaná návštěva vazební věznice pro vybrané žáky třetích ročníků se neuskutečnila. Žáci 4. ročníků navštívili úřad práce.

Ve volném čase mohli žáci navštěvovat kroužek posilování a fotbalu. Pod vedením Mgr. Jany Hofmanové vydávali (jako každoročně) žáci školní časopis Jeřáb. Především maturanti, ale i žáci nižších ročníků mohli navštěvovat „Filmový klub“. Pod vedením Mgr. Petra Ascherla se scházeli hudebně nadaní žáci, kteří svým vystoupením zpestřili vánoční akademii a doprovodili slavnostní vyřazení maturantů. K dispozici byla žákům taktéž žakovská knihovna. Pod vedením učitelů odborných předmětů se žáci účastnili mnoha odborných soutěží. I pohybově nadaní žáci uplatnili svůj talent v mnoha sportovních soutěžích, na kterých úspěšně reprezentovali školu.

Zpracovala: Mgr. Jana Košťálová
Metodik prevence rizikového chování

g) Údaje o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků ve školním roce 2016/2017

	J m é n o	Datum	Název
1.	UNGERMANNOVÁ Nataša, Mgr.	19. 9. – 28. 9. 2016	Odborná zahraniční stáž ředitelů škol – vzdělávací systém středního školství v Itálii
		04. – 06. 10. 2016	Workshop ředitelů průmyslových škol – Špindlerův Mlýn
		11. 10. 2016	Vzdělávací program – Jak efektivně pracovat s datovou schránkou
		31. 10. 2016	Konzultační seminář pro management škol- NIDV,CISKOM
		2. 11. 2016	Workshop s pracovníky MŠ - Jamné
		11. 11. 2016	Královéhradecký kraj – FIRMA ŠKOLE 2016 A ŠKOLA FIRMĚ 2016
		16. 11. 2016	Seminář k 56. a 57. výzvě v IROP- EU,MPMR ČR – "Infrastruktura pro zájmové, neformální a celoživotní vzdělání"
		8. – 10. 12. 2016	Odborná exkurze-Vídeň/ prohlídka univerzitního kampusu, prohlídka, přednáška o typizovaných montovaných rodinných domech/
		13. 14. 3. 2017	Seminář–Velichovky
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
		13. 14. 3. 2017	Seminář–Velichovky
		28. 3. 2017	Setkání zástupců škol – právní sjednocení úkonů
		30. 3. 2017	Seminář – EDU DAY
		3. 4. 2017	Seminář - IROP
		16. – 17. 5. 2017	Odborná exkurze – vodní díla a památky jižních Čech
		26. 5. 2017	Odborná přednáška – Ing. arch. Falta - "Královéhradecká náměstí"
2.	VOŘÍŠEK Vlastimil, Ing.	30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		31. 8. 2017	Workshop – KAP – W10
		31. 10. 2016	Konzultační seminář pro management škol- NIDV,CISKOM
		16. 11. 2016	Seminář k 56. a 57. výzvě v IROP- EU,MPMR ČR – "Infrastruktura pro zájmové, neformální a celoživotní vzdělání"
		30. 3. 2017	Seminář – EDU DAY
		3. 4. 2017	Seminář - IROP
		31. 8. 2017	Workshop – KAP – W10
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO

3.	PIECHACZEK Martin, Ing.	10. 11. 2016	Konzultační seminář pro management škol- NIDV,CISKOM
		21. 3. 2017	Odborný seminář – Novinky ve zdravotní technice 2017,Praha
		5. 4. 2017	Vzdělávací konference – edu Tek.cz. Anipa Trade Services
			2017 – nové technologie a metody ve výuce
		29. 6. 2017	Odborná přednáška a exkurze úpravna vody Temný důl
		31. 8. 2017	Workshop – KAP – W10
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
4.	ASCHERL Petr, Mgr.	15. 3. 2017	"Informační seminář o způsobu vykazování údajů o pod- půrných opatřeních" NIDV HK
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
5.	BAUDYŠ Jiří, Mgr.	15. 09. 2016	Seminář – „Stavby s vůní dřeva“- nadace dřevo pro život
		3. 2. 2017	Odborné školení nové verze ArchiCad 20
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
6.	BRODSKÁ Jitka, Ing.	30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
7.	BUKOVSKÝ Lukáš, Mgr.		Dokončení studia na UHK (státnice)
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
8.	BUREŠ Jiří, Mgr.	1. 12. 2016	Metodický seminář-OUP – Say it with Oxford
		30. 8. 2017	Workshop – KAP – W10
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
9.	BURIANOVÁ Iva, Ing.	3. 2. 2017	Odborné školení nové verze ArchiCad 20
		15. 2. 2017	Exkurze Technistone – výrobní závod, Velux - webinerář
		30. 3. 2017	Wienerberge - webinerář
		3. 2. 2017	Odborné školení nové verze ArchiCad
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
10.	ČAPKOVÁ Barbora, Mgr.	31. 8. 2017	Workshop – KAP – W10
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
10.	ČERNÁ Blanka, Ing.	27. 2. 2017	Konzultační seminář pro školní maturitní komisaře
		22. 3. 2017	Workshop k výuce CAD odborných učitelů SPŠ stavební České Budějovice
		30. 3. 2017	Porotherm webinář
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování

11.	ČERVENÁ Marcela, Ing.	20. 10. 2016	KB-Blok – Postoloprty přednáška firmy KB-BLOK systém s.r.o.
			systém vibrolisovaných betonových prvků
		3. 2. 2017	Odborné školení nové verze ArchiCad 20
		4. 4. 2017	Odborná exkurze s přednáškou ve firmě KB-Blok systém s.r.o.
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
12.	ČERVENKOVÁ Vlasta, Ing	11. 11. 2016	Callida Praha – školení EuroCALC – workshop pro učitele
			středních škol o nové verzi a praktické poznatky práce v sys-
			tému EuroCalc 3
		3. 2. 2017	Odborné školení nové verze ArchiCad
		4. 4. 2017	Odborná exkurze s přednáškou ve firmě KB-Blok systém s.r.o.
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
13.	FABIÁNOVÁ Iva, Ing.	průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
		15. 11. 2017	Odborná přednáška Ivar
		20. 6. 2017	Odborná přednáška Buderus
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
14.	FABIÁN Josef Ing.	15. 11. 2017	Odborná přednáška Ivar
		22. 1. 2017	Odborná přednáška firma Rehau
		24. 1. 2017	Odborná přednáška Geberit 2. a 3. ročník
			Odborná přednáška exkurze čistírny vod HK, Veolia - podzemní zásobníky.
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
15.	FRANK Martin, Ing.	10. 1. 2017	Odborná přednáška WILLO 2. a 3. ročník
		9. - 10. 2017	Školení VIEGA Ostrava
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
16.	HOFMANOVÁ Jana, Mgr.	14. 3. 2017	Odborná školení-posuzovatel otevřených úloh didaktického testu z českého jazyka a literatury
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
17.	JANOŠKOVÁ Jarmila, PaedDr.	XII. -IV.	Odborné školení– centrální opravovatel písemné mat. práce z ČJL - CERMAT
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
18.	KOŠTÁLOVÁ Jana, Mgr.	2. 6. 2017	Odborné školení – první pomoc, úrazy a otravy u mladistvých
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování

19.	KUSTEIN Antonín, Ing. arch.	8. – 10. 12. 2016	Odborná exkurze-Vídeň/ prohlídka univerzitního kampusu, prohlídka, přednáška o typizovaných montovaných rodinných domech/
		3. 2. 2017	Odborné školení nové verze ArchiCad
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
20.	KUSTEINOVÁ Tatána, Ing. arch.	16. 10. 2016	Workshop – prostor k manipulaci- Role architekta- DOX Praha
		30. 11. - 1. 12. 2016	Seminář SOČ pro pedagogické pracovníky- NIDV Praha
		3. 2. 2017	Odborné školení nové verze ArchiCad
		16. – 17. 5. 2017	Odborná exkurze – vodní díla a památky jižních Čech
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
21.	LHOTÁK Jiří, Mgr.	30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
22.	MACHAČ Jiří, Ing.	15. 09. 2016	Seminář – „Stavby s vůní dřeva“ - Nadace dřevo pro život – „
		3. 2. 2017	Odborné školení nové verze ArchiCad
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
23.	MORÁVKOVÁ Jiřina, Mgr.	1. 12. 2016	OUP – Say it with Oxford (metodický seminář)
		19.12.2016– 3.3.2017	CERMAT – aktualizací školení CeHOPP AJ (3 etapy)
		31. 8. 2017	Workshop – KAP – W10
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
24.	MYSLIVCOVÁ Lenka, Ing	12. 12. 2016	Odborná exkurze - Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad Dobruška
		3. 2. 2017	Odborné školení nové verze ArchiCad
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
25.	PIECHACZKOVÁ Jana, Ing.	31. 8. 2017	Workshop – KAP – W10
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
26.	PINKOVÁ Hana, Mgr.	29. 3. 2017	Odborný seminář "Němčina jako cizí jazyk s akcentem praktické využití"
		6. 4. 2017	Workshop – setkání učitelů německého jazyka - Pardubice
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování

27.	POSPÍŠILOVÁ Jana, Mgr.	21. – 23. 9. 2016	Workshop – celostátní setkání učitelů matematiky SOŠ a gym-
			nází "Perspektivy výuky matematiky na středních školách"- Pardubice
		27. 2. 2017	Konzultační seminář pro školní maturitní komisaře
		29.6.	Odborná přednáška a exkurze úpravna vody Temný důl
		31. 8. 2017	Workshop – KAP – W10
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
28.	POUR Pavel, Ing.	10. 11. 2016	Odborná rada pro BIM- zavádění metodiky BIM do praxe, nové
			trendy ve stavebnictví, implementace BIM, zavádění metodiky
			BIM do zahraničí
		29. 11. 2017	Odborné školení nové verze ArchiCad
		8. – 9. 6. 2017	Workshopy ArchiDAYs 2017 – open BIM
		25. 5. 2017	BIM konference 2017 – modernizaci a spolupráci ve stavebnictví prostřednictvím metodiky BIM.
		30.8.2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
29.	PRAŽÁK Ladislav	průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
		3. 2. 2017	Odborné školení nové verze ArchiCad 20
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
30.	PROKEŠ Karel, Mgr.	průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
31.	ŘEPIK Stanislav	průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		31. 8. 2017	Workshop – KAP – W10
32.	SLANINA Libor	průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
33.	SMITKA Pavel, Mgr.	8. 12. 2016	Odborná exkurze – firma ATREA Jablonec nad Nisou, Koberovy – pasivní domy
		14. - 22. 1. 2017	Vzdělávací program-doškolovací kurz školního lyžování
		31. 8. 2017	Workshop – KAP – W10
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
34.	SOVÁKOVÁ Dana, Ing.	3. 2. 2017	Odborné školení nové verze ArchiCad 20
		březen	Odborné školení Yong – certifikace st.
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
35.	ŠESTÁK Robert, Mgr.	prosinec	E-learning– zadavatel a hodnotitel ústní mat. zkoušky
			Odborné školení – zadavatel a hodnotitel ústní mat. zkoušky
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování

38.	TOMÁŠOVÁ Helena, Mgr.	30. 4. 2017	Seminář k maturitní zkoušce
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
40.	VRZÁŇOVÁ Darina, Mgr.	27. 4. 2017	Workshop PřF UK HK –matematická gramotnost a polytechnické vzdělání (M, Fy, CH, Bi)
		31. 10. 2017	Workshop – KAP – W10
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování
41.	WAGNEROVÁ Blanka, Mgr.	2. 11. 2016	Vzdělávací program - "Matematika pro život – střední školy"
		31. 10. 2017	Workshop – KAP – W10
		30. 8. 2017	Periodické školení v oblasti BOZP a PO
		průběžně	Studium aktuálních zákonů, vyhlášek, norem a materiálů potřebných pro zkvalitnění výuky a organizaci vyučování

h) Aktivity a prezentace 2016/2017

Datum	Akce	Třída
-------	------	-------

ZÁŘÍ

	Písemné STÁTNÍ MATURITY - spádová škola	
5. 9. 2016	Adaptační kurs pro studenty 1. ročníků	1. ročníky
	Branný závod, turnaj ve volejbale- Biřička	
8. 9. 2016	Projektový den pro žáky ZŠ "Hradecký stavební palec" - 5. ročník	
	žáci ZŠ soutěžili na 10 stanovištích, pro nesoutěžící byl připraven doprovodný program	
8. 9. 2016	Exkurze – pamětihodnosti Hradce Králové	S1.B
13. 9. 2016	Ústní maturitní zkoušky	
14. 9. 2016	Setkání vítězů a organizátorů krajských kol předmětových soutěží se zástupci Královéhradeckého kraje, Lukáš Znojemský a Martin Vojtíšek	L 3. L 4.
		.
15. 9. 2016	Přednáška v knihovně- Pro Gočár - Vnitrobloky	vybraní žáci
	Atletika COUNTRY CUP – dívky, chlapci	1. – 4. ročník
	Okrsek volejbal - dívky	

ŘÍJEN

6. 10. 2016	Exkurze Praha - Centrum současného umění DOX	L 2.
	prohlídka aktuálních výstav - "Prostor k manipulaci - Role architekta",	
	"Sportu zdar", "Stanislav Libenský Award 2016"	
7. – 8. 10. 2016	Prezentace středních škol a zaměstnavatelů - Náchod	
12. 10. 2016	Studentský parlament	
12. 10. 2016	Filmový klub - KYTICE	
14-15. 10. 2016	Prezentace středních škol a zaměstnavatelů - Rychnov nad Kněžnou	
19. 10. 2016	Filmový klub - ČESKÉ NEBE	
20. 10. 2016	Přednáška firmy KB-BLOK systém, s.r.o.	S 3. C, S 3. B
	"Systém vibrolisovaných betonových prvků"	
21. -22.10.2016	Prezentace středních škol a zaměstnavatelů 2016 - Trutnov	

LISTOPAD

2. 11. 2016	Filmový klub - ROMEO A JULIE	vybraní žáci
9. 11. 2016	Filmový klub - OSTŘE SLEDOVANÉ VLAKY	vybraní žáci
15. 11. 2016	Přednáška na téma Finanční gramotnost na internetu	L 3., S 3. A S 3. B, S 3. C
15. 11. 2016	Přednáška firmy IVAR – svářecí technika	Z3., K2.
23. 11. 2016	Filmový klub- AUDIENCE	
	testování ČSI	3. ročníky
26. 11. 2016	Den otevřených dveří spojený se Dnem architektury	
29. 11. 2016	Školní kolo - konverzační soutěž v NEJ	1. – 4. ročníky
30. 11. 2016	Filmový klub - REVIZOR	
1. 12. 2016	Seminář NIDV Praha	

PROSINEC

1. 12. 2016	Přednáška - IVAR - svářecí technika	
1. 12. 2016	Prezentace školy - Ck a 2 žáci 3. ročníku- ZŠ Chlumec n. C.	Ck a žáci 3.r
1. 12. 2016	Přednáška firmy REHAU	Z4.
3. 12. 2016	Školní kolo - konverzační soutěž v NEJ	1. – 4. roč.
7. 12. 2016	Filmový klub - ROZMARNÉ LÉTO	
7. 12. 2016	Studentský parlament	
8. 12. 2016	Exkurze - firma ATREA Jablonec nad Nisou - prohlídka továrny	Z 4.
	Koberovy - prohlídka pasivních domů spojená s přednáškou	
9. 12. 2016	Školení ArchiCADU - ing. Pour	
12. 12. 2016	Exkurze - Vojenský geografický a hydromet. úřad Dobruška	4. roč.
	Přednáška využití fotogrammetrie při tvorbě map středních měřítek	
14. 12. 2016	Školení ArchiCADU - ing. Pour	
14. 12. 2016	Filmový klub - KRYSAŘ	
16. 12. 2016	Školení ArchiCADU - ing. Pour	
8. -10. 12. 2016	Odborná exkurze-Vídeň/ prohlídka univerzitního kampusu, prohlídka, přednáška o typizovaných montovaných rodinných domech,	vybraní žáci
	Prezentace pro 9. třídu - ZŠ Nechanice	
	Exkurze Praha - prohlídka architektonických památek	vybraní žáci
13. 12. 2016	Divadlo Na Fidlovačce - představení Eva tropí hlouposti	L 4., S 4. A
	Výstava CZECH PRESS FOTO, prohlídka staveb	S 2. B, L 2.
		L 3., S 3. A
22. 12. 2016	Vánoční akademie pro žáky školy	

LEDEN

5. - 27. 1. 2017	Prezentace prací žáků školy "STAVARŽINA NUDA NENÍ" - 5. ročník výstavy ve Studijní a vědecké knihovně v Hradci Králové	
10. 1. 2017	Přednáška - WILLO	Z 3., Z 2., K3.
12. 1. 2017	Den otevřených dveří	
12. 1. 2017	Přijímací zkoušky nanečisto	
24. 1. 2017	Přednáška - GEBERIT - sanitární technika	K2., K3., Z3.
25. 1. 2017	Přednáška na Úřadu práce HK	S 4 B, S 4. C
27. 1. 2017	Školení ArchiCAD - Ing. Pour	
27. 1. 2017	Hala roku na ČVUT Praha - prezentace žákovských prací	
30. 1. 2017	Přednáška na Úřadu práce HK	Z 4.
31. 1. 2017	Seminář DEKTRADE - Windek II.	Z4.

ÚNOR

3. 2. 2017	Školení ArchiCAD - Ing. Pour	
1. 2. 2017	Studentský parlament	
6. 2. 2017	Diagnostické šetření - středisko MOZAIKA - Mgr. Holeček	S3.C
7. 2. 2017	Seminář - DEKTRADE - "Suchá výstavba"	
8. 2. 2017	Seminář - DEKTRADE - ETICS	
8. 2. 2017	Okresní kolo v NEJ	
9. 2. 2017	Maturitní ples školy	
21. 2. 2017	Školení ArchiCAD - Ing. Pour	
22. 2. 2017	Přijímací zkoušky nanečisto	180 žáků
3. 2. 2017	Školení pro učitelé -Archicad 20	učitelé

BŘEZEN

2. 3. 2017	VUT Brno - beseda se žáky 4. ročníků	4. ročníky
7. 3. 2017	beseda Právo v praxi	L 1.
7. 3. 2017	Přijímací zkoušky nanečisto	
8. 3. 2017	Beseda Právo v praxi	Z 1.
19. -27. 3. 2017	Lyžařský výcvikový kurs - chata Olympie Špindlerův Mlýn	2. ročníky

DUBEN

4. 4. 2017	Exkurze - KB Blok Postoloprty	2. ročníky
11. 4. 2017	Divadelní představení Romeo a Julie- Klicperovo divadlo	1. - 3. roč.
19. 4. 2017	Studentský parlament	
19. 4. 2017	Odborné exkurze na stavbách	2. a 3. roč.
19. 4. 2017	Exkurze - prohlídka historické budovy královéhradeckého biskupství	L 4.
19. 4. 2017	Exkurze - "Za architekturou do Prahy"	S 3. C
19. 4. 2017	Exkurze - výstavba nového bytového domu na Moravském	S 2. B
	Předměstí-firma METROSTAV	
19. 4. 2017	Výstava architektonických návrhů budovy nového generálního	S2.C
	ředitelství Lesů ČR v Městské knihovně	
27. 4. 2017	Divadelní představení v anglickém jazyce - Peter Black 3	L 1., L 2.,
	pořádalo Divadelní centrum Zlín	L 3.

KVĚTEN

9. - 10. 5. 2017	Exkurze - Ostrava - odborné školení ve firmě VIEGA, po školení obdrželi žáci certifikát	Z 3.
16. 5. 2017	Přednáška "Sklo a ocel v architektuře" pro odbornou veřejnost	
	prof. akad. arch. Eva Jiřičná, CBE, členka Královské akademie umění	
	seznámení s jejími projekty, ve kterých užila tradiční materiály	
16. -17. 5. 2017	Exkurze jižní Čechy - vodní díla jižních Čech	
26. 5. 2017	Přednáška - Ing. arch. Falta - "Hradecká náměstí"	L3.
	příprava maturitních prací žáků lycea pro příští školní rok	
17. 5. 2017	Exkurze HK – Technistone, výroba vysokotvrdného technického kamene	L1.
29. 5. 2017	Exkurze – SVHK, KMHK, archiv - přednáška Falta	L3.
31. 5. 2017	Projekt „ Do Německa na zkušenou"	vybraní žáci

ČERVEN

5. 6. 2017	Projektový den pro žáky školy	všichni
5. 6. 2017	Přednáška - ARID (Asociace rozvoje invencí a duševního zdraví)	vybraní žáci
7. 6. 2017	Přehlídka středních škol na ČVUT- Stretec	
13. 6. 2017	Slavnostní předávání maturitních vysvědčení v aule	4.ročníky
13. 6. 2017	Výstava MODEL ROKU 2017 v rýsovně	
14. 6. 2017	Studentský parlament	
14. 6. 2017	Přednáška - Finanční gramotnost	vybraní žáci
20. 6. 2017	Přednáška - firma BUDERUS - tepelná technika	vybraní žáci
21. 6. 2017	Promítání filmu JUNO v anglickém jazyku	
19. 6. 2017	Basketbalový turnaj v rámci FIBA – chlapi 4. místo	
23. 6. 2017	Projektový den - ZŠ Třebechovice pod Orebem	

27. 6. 2017	Exkurze – památky Prahy	L3.
28. 6. 2017	Sportovní den u rybníku Biřička	celá škola
29. 6. 2017	Exkurze - Chlumec nad C. - zámek Karlova Koruna, architektura a historie města	L 1.
29. 6. 2017	Exkurze - Litice n. O. - Potštejn - architektonické slohy	S 1. A
29. 6. 2017	Exkurze - Hradec Králové - stavba byt. domu	S 1. B
29. 6. 2017	Exkurze - Hradec Králové - architektura lesních staveb - lesní hřbitov	S 1. C
29. 6. 2017	Exkurze - Jaroměř - pevnost Josefov, výtopna	Z 1.
29. 6. 2017	Exkurze - Hradec Králové - Rytířské Hradiště - Malšovice	K 2. S
29. 6. 2017	Exkurze - Hradec Králové - architektura Nového HK, RD, kostel, hvězdárna	L 2.
29. 6. 2017	Exkurze - Hradec Králové – lanový park (lanové a provazové akce)	S 2. A
29. 6. 2017	Exkurze - Hradec Králové - Labská kotlina - dostavba areálu SANUS a novostavba RD	S 2. B
29. 6. 2017	Exkurze - Hradecká náměstí a veřejné plochy	L3.
29. 6. 2017	Exkurze - Týniště n. O. - HK - rafty	L 3.
29. 6. 2017	Exkurze - Hradec Králové - Labská kotlina - dostavba areálu SANUS a novostavba RD	S 3. A
29. 6. 2017	Exkurze - Hradec Králové - Labská kotlina - dostavba areálu SANUS a novostavba RD	S 3. B
29. 6. 2017	Exkurze - Hradec Králové - Nový HK - prohlídka vodojemů s odborným výkladem	S 3. C
29. 6. 2017	Exkurze - Trutnov - Temný Důl - úprava vody	Z 3., K 2. Z

SOUTĚŽE - školní rok 2016/2017

Datum	Akce	Třída
-------	------	-------

ZÁŘÍ

8. 9. 2016	Projektový den "Hradecký stavební palec" - 5. ročník	účast 98 žáků ZŠ a jejich učitelé
14. 9. 2016	žáci ZŠ soutěžili na 10 stanovištích, Pracujeme s ARCHICADEM 2016-17-11. ročník soutěže vypsane MMHK	
	"Volnočasové centrum Rozárka"	
	1. místo: ANDRÝSOVÁ Naděžda	S 3. A
	2. místo: ZNOJEMSKÝ Lukáš	L 3.
	VOJTÍŠEK Martin	L 3.
	3. místo: NOHEJL Jakub	L 3.
	Zvláštní cena primátora Hradce Králové- MACHAČ Ondřej	
20. 9. 2016	"MEZI MOSTY" závod na raftech mezi školami HK a Pce	
	1. místo z 16 družstev	
21. 9. 2016	Středoškolský atletický pohár- okresní finále CORNY, TJ Sokol HK	
	hřiště TJ Sokol HK	
	3. místo: dívky	
	6. místo: chlapci	
23. 9. 2016	Fotbal ISF VI. A - okresní finále chlapců středních škol, Malšovice	účast 16 žáků
27. 9. 2016	Přespolní Běh - ZŠ Milady Horákové	účast 8 žáků
27. 9. 2016	Model roku 2015- vyhodnocení soutěže	

ŘÍJEN

4. 10. 2016	ASŠK - Okresní kolo ve volejbalu - chlapci	účast 6 chlapců
5. 10. 2016	ASŠK - Okresní kolo ve volejbalu - dívky	účast 11 dívek
5. 10. 2016	Středoškolský pohár v kopané	účast 16 chlapců
	1. místo	
	PŘÍRODOVĚDNÝ KLOKAN - školní kolo - 53 účastníků	
	1. místo: PILÁT Michal	L2.
	2. místo: PRAŽÁK Jiří	L2.
	3. místo: JUŠKA Jakub	L2.
20. 10. 2016	Vyhodnocení celorepublikové soutěže za školní rok 2015/2016	
	"Navrhni dům z KB-BLOKU"	
	kategorie pro žáky 3. ročníku - "Projekt rodinného domu"	
	1. místo: KALENDA Lukáš	
	2. místo: ANDRÝSOVÁ Naděžda	
	3. místo: SKRBEK Jan	
	kategorie pro žáky 4. ročníků - "Projekt občanské vybavenosti"	
	1. místo: SUCHARDA Pavel	
	2. místo: PADRIÁN David	
	3. místo: ŠKRAŇKA Michal	
	V celorepublikovém hodnocení jsme se umístili na 1. místě-odměna pro školu 50 tisíc Kč	

LISTOPAD

2. 11. 2016	Basketbalový turnaj ASŠ K - chlapci	
21., 22., 11.2016	Stolní tenis- republikové finále Holice	
23. 11. 2016	Konverzační soutěž v anglickém jazyce- školní kolo	22 žáků
	1. místo: JELÍNEK Martin	
	2. místo: MACÁT Matyáš	
	3. místo: DRÁŠIL Lukáš	
21. 11. 2016	Šachový turnaj – školní kolo, vítěz David Kukla (S4.A)	17 žáků
29. 11. 2016	Olympiáda v českém jazyce- školní kolo	
	1. - 2. místo: ADAMOVSKEÝ Michal	
	ŘÍHA Jan	
	3. místo: NOVÁK Dominik	
29. 11. 2016	Olympiáda v německém jazyce- školní kolo	
13. 12. 2016	Okresní přebor škol Hradecká v šachu	4 žáci

PROSINEC

11. 12. 2016	Okresní kolo ve florbalu chlapců	
14. 12. 2016	Konverzační soutěž v ruském jazyce - školní kolo	účast 25 žáků
7. 12. 2016	Olympiáda v německém jazyce- školní kolo	L 2., L 4.
	1. místo: ROHR Adam	účast 10 žáků
	2. místo: MÁLKOVÁ Kateřina	
	3. místo: SVATÝ David	

LEDEN

27. 1. 2017	Odborná soutěž-"Hala roku JUNIOR 2017" na ČVUT Praha - 35 týmů ze středních škol z celé republiky	
	1. kategorie přivezených modelů - 8. místo	
	2. kategorie modelů vyrobených na místě - 3. místo:	
	3. místo: KRAJNÁK Jakub, ŠKRABÁLEK Karel, ZBIRIROVSKÝ SLÁVEK	

ÚNOR

1. 2. 2016	Olympiáda v české jazyce- okresní kolo, Michal Adamovský,	Jan Říha
8. 2. 2017	SOČ 2017 - školní kolo	
	téma - Společensko-kulturní centrum v HK, Kukleny	
	1. místo: SAMELJAK Jan	L 3.
	2. místo: PITRMAN David	S 3. A
	3. místo: NOVÁK Dominik	L 3.
	Cena publika: SAMELJAK Jan, PITRMAN David	
9. 2. 2017	Okresní finále středních škol a učilišť ve florbalu - dívky	
	1. místo	
2. 2. 2017	Školní kolo soutěže - Používáme ARCHICAD k projektování 2017	
	pro 3. a 4. ročníky studijního oboru Pozemní stavitelství a Lyceum	
	1. místo: VOHRALÍKOVÁ Petra	S 4. B
	2. místo: KALENDA Lukáš	S 4. A
	3. místo: RYCHLÝ Patrik	S 4. C
23. 2. 2017	Okreskové kolo ve florbalu na SPŠ stavební HK	
	2. místo	
27. 2. 2017	Školní kolo - Matematická soutěž pro I. - III. ročníky	40
	I. ročník	
	1. místo: RAMBOUSEK Matěj	Z1.
	2. místo: JAVŮRKOVÁ Andrea	Z1.
	3. místo: HEJCMAN Josef	L1.
	II. ročník	
	1. místo: VOTRUBA Vojtěch	S2.B
	2. místo: OCHTINSKÝ Petr	L2.
	3. místo: HOVAD Lukáš	K2.
	ALIGEROVÁ Jana	S2.b
	VILÍMKOVÁ Michaela	L2.
	III. ročník	
	1. místo: NEMÉTH Matěj	L3.
	2. místo: ŠINDLAR Kryštof	L3.
	3. místo: HOLČÍK Lukáš	L3.
9. 2. 2017	Okresní kolo – konverzační soutěž v ANJ	
	Školní kolo „ Rozpočtujeme s Callidou"	
	1. místo: ZAHŘÁDKOVÁ Tereza	
	2. místo: ZAVŘELOVÁ Eliška	

BŘEZEN

8. 3. 2017	Okresní finále ve florbalu - chlapci, hala Třebeš, 2. místo	
15. 3. 2017	Krajské finále ve florbalu - dívky - Jičín	
17. 3. 2017	Školní kolo - Matematická soutěž - KLOKAN	
	kategorie: JUNIOR - 1. a 2. ročník	
	1. místo: HEJCMAN Josef	L 1.
	2. místo: ŠINDLAR Kryštof	L 2.
	2. místo: ŠPÁS Jiří	K 2..
	3. místo: ŠIMŮNKOVÁ Barbora	L 1.
	3. místo: NOVÁK Jakub	S 1. B
	kategorie STUDENT -3. ročník	
	1. místo: KUŤÁKOVÁ Barbora	S 3. A
	2. místo: ŠINDLAR Kryštof	L 3.
	3. místo: JOUDAL Daniel	S 3. A
22. - 24. 3. 2017	Celostátní soutěž - SPŠ stavební České Budějovice	
	"Práce s grafickými programy na stavební průmyslovce"	
	účast 52 žáků z celé republiky	
	11. místo: VOHRALÍKOVÁ Petra	S 4. B
	účast: Kalenda Lukáš - bez umístění na hodnocených místech	S 4. A
30. 3. 2017	Celostátní soutěž "Rozpočtujeme s Callidou" - 22. ročník	Zavřelová Eliška

DUBEN

6. 4. 2017	Okreskové a okresní finále Poháru Josefa Masopusta, Malšovice	účast 16 žáků
	2. místo	
6. 4. 2017	Okresní kolo - SOČ 2017 - Gymnázium J. K. Tyla	
	Společensko-kulturní centrum v Hradci Králové, Kukleny	
	1. místo: PITRMAN David	S3.A
	2. místo: SAMELJAK Jan	L3.
19. 4. 2017	Majálesový turnaj - Předměřice nad Labem, 2. místo	

KVĚTEN

11. 5. 2017	Krajské kolo - SOČ 2017 - Gymnázium J. K. Tyla	
	Společensko-kulturní centrum v Hradci Králové, Kukleny	
	1. místo: PITRMAN David	
	2. místo: SAMELJAK Jan	
15. 5. 2017	Regionální kolo středoškolské soutěže Ytong	
	1. místo: VOHRALÍKOVÁ Petra	S4.B

ČERVEN

7. 6. 2017	Celorepublikové setkání - Středoškolská technika 2017	
	prezentace prací středoškolských studentů na ČVUT	
	účast: NOVÁK Dominik	L 3.
	PITRMAN David	S 3. A
	SAMELJAK Jan	L 3.
12. 6. 2017	Školní kolo - PRACUJEME S ARCHICADEM 2017	
	1. místo: MIKASOVÁ Natálie	S 3. B
	2. místo: SAMELJAK Jan	L 3.
	3. místo: PITRMAN David	S 3. A
15. 5. 2017	Celorepubliková soutěž - VELUX - "Život pod střechou"	
	Moravská galerie Brno	
	účast: VOJTÍŠEK Martin - "Zvláštní cena poroty za originalitu"	L 4.
	HÁJEK Šimon	
	ANDRLOVÁ Michaela	L 4.
	NOHEJL Jakub	L 4.
26. 6. 2017	Soutěž o nejlepší vizualizaci projektu "VIZUALIZACE 2017" - Informační modelování staveb v rámci projektu BIMsite.cz	
	1. místo: HÁJEK Šimon	L 4.
	2. místo: VOJTÍŠEK Martin	L 4-
	3. místo: ŠKOLNÍKOVÁ Lucie	L 4.
16. – 18. 6. 2017	Celostátní přehlídka SOČ v Boskovicích	
	SAMELJAK Jan	L3.
	PITRMAN David	S3.A
28. 6. 2017	Slavnostní vyhodnocení soutěže konané pod záštitou Magistrátu města HK pro studenty středních škol technického zaměření	
	"Pracujeme s ArchiCadem 2017" na téma "Společensko-kulturní centrum Koželužna"	
	1. místo: MIKASOVÁ Natálie	S 3. B
	2. místo: SAMELJAK Jan	L 3.
	3. místo: PITRMAN David	S 3. A

i) údaje o výsledcích inspekční činnosti provedené Českou školní inspekcí

Ve školním roce 2016/2017 neproběhla na Střední průmyslové škole stavební, Hradec Králové, Pospíšilova třída 787 žádná inspekční činnost.

j) základní údaje o hospodaření školy

Střední průmyslová škola stavební Hradec Králové hospodaří beze ztrát. Škola v minulém roce hospodařila s provozní dotací ve výši 4.664.800,-Kč.

Největší položky z této dotace čerpáme na:

- spotřebu energií 1.703.485,- Kč
- ostatní služby 2.521.460,- Kč

Pro zlepšení podmínek výuky byla ve třídě vyměněna další tabule za keramickou v částce 37.510,- Kč. Do renovované počítačové učebny byly nakoupeny stoly pod počítače v částce 64.795,- Kč se zapojením rezervního fondu a židle za 20.000,- Kč.

Kladný výsledek hospodaření ve výši 512.804,41 Kč za rok 2016 byl převeden do rezervního fondu, z toho částka 385.100 Kč byla převedena na investiční fond.

Z rozpočtu zřizovatele jsme v minulém roce obdrželi na licence Microsoft částku ve výši 74.100,- Kč. Na zdravotní prohlídky žáků jsme též z rozpočtu zřizovatele obdrželi částku 9.000,- Kč. Dále byl rozpočet posílen částkou 28 440,-Kč pro zajištění spádové školy podzimních MZ.

V minulém roce jsme obdrželi investiční příspěvek v částce 264 500,- Kč od zřizovatele z kap. 14 – polytechnické vzdělávání na jednotku doplňující stávající zařízení v laboratoři stavebních materiálů a na zakoupení přístroje ke stanovení konzistence. Obě zařízení slouží jako učební pomůcka. V druhé polovině školního roku 2016/17 jsme z kap. 14 obdrželi investiční dotaci na polytechnické vzdělávání v částce 132.300,- Kč. Na kroužky, které jsou pro žáky ZŠ v rámci projektu polytechnického vzdělávání částku, 18.000,- na OON pro pedagogické pracovníkům a pro zřízení VPS serverů pro BIM 99.400,- Kč investičních prostředků a 78.700,- Kč neinvestičních prostředků. Na zabezpečení školy jsme obdrželi neinvestiční dotaci 125.000,- Kč, kterou jsme použili na zabezpečení tříd.

Neinvestiční přímé výdaje na vzdělávání činily v minulém roce 21.538.600,- Kč. Na platy 15.264.800,- Kč, OON 350.000,- Kč, cestovné 70.535,- Kč, učební pomůcky 245.858,- Kč, školení a semináře 14.386,- Kč, úhrada předsedům maturitní komise z nepojmenovaných smluv 19.630,- Kč.

Nákup materiálu, který je nutný pro výuku praxe ve stavebních dílnách i dílnách TZB hradíme z provozních prostředků (vápno, plechy, trubky, písek, cihly).

Pro výuku byl zakoupen geodetický přístroj v částce 8.228,- Kč (výtyčka s příslušenstvím). MT Lenovo v částce 5.199,- Kč, pomůcka pro předmět BIM projektování. Na předmět TEV byly zakoupeny pomůcky v celkové částce 48.198,- Kč. Dále byly zakoupeny počítače do nové učebny, kde se vyučují technické předměty s využitím grafických programů v částce, 620.125,- Kč, částečně byly hrazeny z provozních prostředků.

Provozujeme doplňkovou činnost, ze které částečně hradíme náklady na energie a služby. V roce 2016 jsme z doplňkové činnosti pokryli energie v částce 453.025,- Kč, služby v částce 63.502,- Kč, opravy 116.135 Kč. Započali jsme s opravou sociálního zařízení u sportovní haly a na tuto akci jsme použili prostředky z DČ ve výši 108.000,- Kč do konce roku 2016. Na jaře letošního roku opravy u sportovní haly pokračovaly. Náklady na dokončení jsme hradili z DČ v částce 296.121,- Kč.

Z rozvojového programu MŠMT „Hodnocení žáků a škol podle výsledků v soutěžích v roce 2015 – Exelence středních škol 2015“ jsme obdrželi účelovou dotaci ve výši 24.408,- Kč na platy pedagogických pracovníků.

MŠMT prostřednictvím zřizovatele poskytlo účelovou dotaci z Rozvojového programu „Podpora organizace a ukončování středního vzdělávání maturitní zkouškou na vybraných školách v podzimním zkušebním období“ v částce 96.547,- Kč.

MŠMT poskytlo prostřednictvím Královéhradeckého kraje finanční prostředky z „Rozvojového programu MŠMT na podporu odborného vzdělávání v SŠ pro rok 2016“ v celkové výši 672.102,- Kč. Dotace byla poskytnuta na mzdové prostředky na podporu odborného vzdělávání ve vybraných oborech vzdělávání středního odborného školství.

MŠMT poskytlo prostřednictvím Královéhradeckého kraje finanční prostředky z rozvojového programu MŠMT „Zvýšení platů pracovníků regionálního školství v roce 2016“ ve výši 544.993,- Kč. Finanční prostředky tohoto rozvojového programu byly určeny na platy pedagogických a nepedagogických pracovníků.

Z krajských dotací jsme na základě žádosti získali dotaci s názvem Projekty se zaměřením na zájmovou práci se žáky mimo vyučování – č. 16MUP02 s názvem projektu „Zájmová práce se žáky SPŠ stavební Hradec Králové – Sportovní klub a Filmový a čtenářský klub“ v částce 37.000,- Kč. Realizaci projektu jsme posílili o 66 004,-Kč z vlastních zdrojů. Tato částka byla použita na zakoupení vstupenek na divadelní představení, na dopravu na sportovní akce, nákup knih a CD do knihovny žáků, nákup pálek na stolní tenis, nákup dresů a hokejek na florbal, na odměny za účast v soutěžích. Ukončení projektu k 31. 12. 2016.

Z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání jsme požádali o projekt s názvem Zlepšování výuky na SPŠ stavební HK II / ŠABLONY/ v celkové částce 1.134.922,- Kč. Projekt započne 1. 10. 2017.

Od Magistrátu města Hradec Králové nám byla poskytnuta dotace z „Fondu na podporu veřejně prospěšných projektů“ na zachování a obnovu památkového fondu na území města Hradec Králové s názvem projektu „Dům č.p. 787, Pospíšilova, HK – renovace původního vestavěného nábytku z roku 1931 v ředitelně školy (II. etapa)“ v částce 50.000,- Kč. Tato částka byla použita na restaurování původního vestavěného nábytku z roku 1931 v ředitelně školy (II. etapa). Za spoluúčasti vlastních prostředků jsme profinancovali 90.000,- Kč.

k) zapojení školy do rozvojových a mezinárodních programů

Naše škola rozvíjí spolupráci s německou střední školou Staatliche Berufsschule v Bad Tölzu. Spolupráce je zaštiťována Koordinačním centrem česko-německých výměn mládeže Tandem v Regensburgu a v Plzni. Tato spolupráce vytváří předpoklady pro prohloubení komunikačních schopností žáků v německém jazyce a získání nových odborných zkušeností.

l) zapojení školy do dalšího vzdělávání v rámci celoživotního učení

Dle požadavků firem provádí škola ve spolupráci s firmou CEGRA krátkodobé vzdělávání pro práci s grafickými programy a jejich využití.

Vyučující oboru vzdělání Stavebnictví byli proškoleni v nových verzích ARCHICADU 20.

Naše škola pořádala společně s odbornými firmami odborná školení. Jednotlivá školení prováděly firmy DEKTRADE, GERERIT, WILLO, VIEGA a KB BLOK. Jejich součástí byly i praktické ukázky, které byly realizovány v odborných stavebních dílnách školy. Akce se zúčastnili i vyučující odborných předmětů.

Jeden vyučující dokončil studium na Univerzitě Hradec Králové.

m) údaje o předložených a školou realizovaných projektech financovaných z cizích zdrojů

1. Z krajských dotací jsme obdrželi na projekty se zaměřením na zájmovou práci se žáky mimo vyučování – č. 16MUP02, s názvem „Zájmová práce se žáky SPŠ stavební Hradec Králové – Sportovní klub a Filmový a čtenářský klub“ částku 37.000,- Kč. Tato částka bude použita na dopravu na divadelní a sportovní akce, na vstup na divadelní představení, odměny za účast v soutěžích.

37 000,-Kč

2. Pod záštitou Fondu česko-německé vzájemnosti se pod názvem TANDEM pokračujeme ve spolupráci s německou školou Berufsschule v Bad Tölzu. Náklady jsou hrazeny německou stranou.

3. Od Magistrátu města Hradec Králové jsme získali dotaci z fondu na podporu veřejně prospěšných projektů na zachování a obnovu památkového fondu na území města Hradec Králové s názvem projektu „Dům č. p. 0787, Pospíšilova, HK – renovace původního vestavěného nábytku z roku 1931 v ředitelně školy (II. etapa)“ v částce 50.000,- Kč. Tato částka byla použita na restaurování původního vestavěného nábytku z roku 1931 v ředitelně školy (I. etapa). Za spoluúčasti vlastních prostředků jsme profinancovali 90.000,- Kč.

50 000,- Kč

4. Z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání jsme požádali o projekt s názvem Zlepšování výuky na SPŠ stavební HK II / ŠABLONY/. Projekt započne 1. 10. 2017.

1.134.922,- Kč.

Udržitelnost projektu

Projekt CZ.1.07/1.1.05 Zvyšování kvality vzdělávání v Královéhradeckém kraji

S názvem „Technická angličtina moderně a interaktivně“ v celkové částce 1 500 000,- Kč, který byl ukončen k 30. 4. 2012. Udržitelnost do 30. 4. 2017.

Projekt CZ 1.07/1.1.00/08.0015 „Zvyšování kvality standardizací a zlepšováním řídicích procesů na školách Královéhradeckého kraje“, který byl ukončen v srpnu 2012. Udržitelnost do srpna 2017.

Projekt CZ.0107/1.1.00/44.0001 „Podpora technického a přírodovědného vzdělávání v Královéhradeckém kraji“. Projekt v hodnotě 1.802.930,- Kč započal v srpnu 2013 s datem ukončení k 30. 6. 2015. Udržitelnost do 30. 6. 2017.

Regionální operační program NUTS II Severovýchod – projekt registrační číslo CZ.1.13/4.2.00/36.01325 „Dovybavení laboratoří SPŠ stavební HK“. Tento projekt byl podán v návaznosti na výše uvedený projekt „Podpora technického a přírodovědného vzdělávání v Královéhradeckém kraji“. Projekt v hodnotě 1.681.705,92 Kč započal v říjnu 2014 s datem ukončení k 30. 6. 2015. Udržitelnost do 30. 6. 2020.

Státní fond životního prostředí – Operační program Životní prostředí, registrační číslo projektu CZ.1.02/3.2.00/15.28658 název projektu: „Výměna výplní a zateplení objektů dílenských pavilonů Střední průmyslové školy stavební Hradec Králové“ 23 651 594,30 Kč

Státní fond životního prostředí – Operační program Životní prostředí, registrační číslo projektu: CZ.1.02/3.2.00/15.28657 název projektu: „Výměna vnějších výplní otvorů na hlavní budově SPŠ, Pospíšilova tř. 787“ 19 940 455,22 Kč

Výše uvedené projekty pokračují v rámci udržitelnosti naplňováním požadovaných aktivit.

m) spolupráce školy s oborovými organizacemi zaměstnavatelů a dalšími partnery při plnění úkolů ve vzdělávání

1. Základní organizace Českomoravského odborového svazu pracovníků školství při S Střední průmyslové škola stavební, Pospíšilova 787, Hradec Králové
2. Magistrátem města Hradec Králové
3. Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků
4. PRIMA spol. s.r.o. Bratři Štefanů973 Hradec Králové
5. Česká komora architektů
6. Úřad práce Hradec Králové – např. přednášky pro studenty 4. ročníků
7. Univerzita Hradec Králové – vedení průběžné a souvislé praxe studentů
8. NIDV Praha, ŠZ pro DVPP Hradec Králové – semináře
9. Asociace středních průmyslových škol České republiky
10. CEGRA – Centrum pro podporu počítačové grafiky s. r. o – přednášky, programy
11. SCIO Praha – testování studentů
12. CALLIDA s.r.o. Praha – programy pro rozpočtování
13. ACET – přednášky v rámci prevence sociálně patologických jevů
14. Městská policie – přednášky na téma Domácí násilí
15. ČVUT Praha – stáže našich studentů, prezentace studentských prací na akci STRETECH
16. Spolupráce s firmami, které v rámci výuky pořádají přednášky a školení
např. SCHIEDEL, WIENERBERGER-ROROTHERM, BRAMAC, TONDACH, DEKTRADE, KB-Blok, VELUX, VIESSMAN, REHAU, RAAB KARCHER, SIEMENS, THERMONA, KORADO, Svaz výrobců betonu, Svaz pro rozvoj českého průmyslu Praha
17. Spolupráce se stavebními firmami např.. STOMIX, FATO, VALC, STARE, VCES, STAVOKA, EUROVIA CS, a.s.
18. Spolupráce s Muzeem východních Čech
19. Spolupráce se Studijní a vědeckou knihovnou HK
20. Spolupráce s odbornými školami a školskými zařízeními
 - SPŠ kamenická Hořice v Podkrkonoší
 - SPŠ zeměměřická Praha
 - SPŠ stavební J. Gočára Praha
 - SPŠ stavební Brno
 - VOŠ stavební, SOŠ a SPŠ stavební Náchod
 - SOŠ a SOU Vcelova, Hradec Králové
 - SOŠ a SOU Hradební, Hradec Králové
 - VOŠ stavební a ISS stavební Vysoké Mýto
 - Domov mládeže, Vcelova 1469 a J. Masaryka 632, Hradec Králové
21. Spolupráce s Vysokou školou báňskou – Technickou univerzitou Ostrava, Hornicko-geologickou fakultou – prezentace školy formou přednášek našich bývalých žáků, nyní doktorandů na fakultě
22. Spolupráce s Centrem andragogiky, s.r.o. v Hradci Králové

Smluvní partneři odborných praxí

firma	adresa firmy
ADK Klima s.r.o.	Resslova 956/13, HK
AG Atelier s.r.o.	Komenského 533, Kostelec n/O.
Atelier 11 s.r.o.	Jižní 870, HK
Atelier architektury	Slezská 368, HK
ATEP spol. s r.o.	Pražská třída 184/65, HK
AUDRY CZ a.s.	Oskara Nedbala 1131, HK
A-Z ateliér s.r.o.	Rybná 716/24, Praha
AZS - HK s.r.o.	Stavební 1048, HK
BAUSET CZ, a.s.	Nemošická 1495, Pardubice
BESTA - Berný s.r.o.	Milíčeves 25, Jičín

BP-STAV HK s.r.o.	Čibuz 35, Skalice
CENEMA s.r.o.	Celniční 1050/9, Praha
Červinka Pavel - zednické práce	Zdelov 35, Týniště n/O.
DEKPROJEKT s.r.o.	Tiskařská 10/257, Praha
DITON s.r.o.	Střítež 207
Dlažba Company, s.r.o.	Růžová 3, Černožice
Domeček - HK s.r.o.	Svatopluka Čecha 253, Jaroměř
ELICOMP - E s.r.o.	Zemědělská 880/1, HK
FATO a.s.	Dřevařská 904, HK
Federal-Mogul Friction Products a.s.	Jirchářská 233, Kostelec n/O.
Geodetická kancelář HM Skuteč, s.r.o.	Jiráskova 14, Skuteč
Geodézie Východní Čechy spol. s r.o.	J. Purkyně 1174, HK
GON Hradec Králové, a.s.	Zemědělská 897, HK
Hanuš - stavební práce	Peřimov 156, Mříčná
HAZE s.r.o.	Petržilkova 2583/15, Praha
HTK a.s.	Pražská 293, HK
Chládek & Tintěra, Pardubice, a.s.	K Vápence 2677, Pardubice
Ing. arch. Maxmilian Vlček	Křižíkova 788, HK
Ing. Kamila Kuťáková	Štěnkov 11, Třebechovice p/O.
Ing. Karel Dovrtěl	Boharyně 73
Ing. Luboš Lonský	Žlunice 122
Ing. Petr Pelouch	Rokitanského 74, HK
Ing. Petr Zběhlík	Hradecká 1177, Holice
INGBAU CZ s.r.o.	S. K. Neumana 2708, Pardubice
Instalatérství - topenářství, Miloš Markl	Dubská 61, Pardubice
Instalatérství Aleš Hronovský	Truhlářská 260, HK
INT CZ s.r.o.	Jilmová 2026, HK
IRBOS s.r.o.	Čestice 115, Kostelec n/O.
IZOLEX izolace staveb, s.r.o.	Veverkova 1343, HK
Jan Dušák, zámečnictví	Starobranská 12, Chlumec n/C.
Jan Novotný	Hostivínská 351, Hostinné
Jan Pospíšil	Jiráskova 1399, Hlinsko
Jaromír Havlíček, provádění staveb	Na Drahách 192, HK
JIKA - CZ s.r.o.	Dlouhá 101/103, HK
JIP východočeská, a.s.	Hradištská 407, Staré Hradiště
Jiří Kamenický, tepelná technika	Na Špici 211, Dlouhá Třebová
Jiří Votrubec	Fučíkova 536, Smiřice
Jitka Honsová	Střelova 1445, Přelouč
KAREJA, s.r.o.	Nová Parcela 165, Stěžery
KASTT, spol. s r.o.	K Dolíkám 388, HK
KLC Service, s.r.o.	Herbenova 40, HK
Královéhradecká provozní s.r.o.	Víta Nejedlého 893, HK
KTO international	Orlická 245, Třebechovice p/O.
Labská strojní a stavební spol. s r.o.	Kunětická 2679, Pardubice
Ladislav Třasák	Nádražní 116, Jaroměř

MARO s.r.o., obchod a projekce	Chrudimská 2811, Pardubice
Martin Holeček - tesařství, pokrývačství	Jasenná 97
Martin Král, stavební práce	Jindřišská 2068, Pardubice
Martin Kverek	Ohrady 343, Smiřice
Martin Malota	Na Valech 192, Jaroměř
MATEDOR stav s.r.o.	Slovany 207, Dvůr Králové n/L.
Maximum, s.r.o.	Masarykovo nám. 1544, Pardubice
MEST - Karel Menšíl	Družstevní 351, HK
Miloš Šmída - topení, voda, plyn	Praskačka 65
Miroslav Veselý, WoodSTAV Veselý	SNP 1350, Rychnov n/K.
Mojžíš Roman	U Nemocnice 905, Jaroměř
Nábytek, prodej - výroba	Valčíkova 82, Mikulovice
Ondřej Plodek - Geodap	Labská louka 655/1, HK
Ornst Miloš	Kosice 68, Chlumec n/C.
Pasivní domy Hradec Králové s.r.o.	Gočárova třída 504/54, HK
Pavel Sodomka, zednické práce	Třebnouševs 83
Pavel Doležal	Lochenice 103
Pavel Víša	Záchlumí 87
Petr Šeba - REKOM	Smetanova 1511, Dvůr Králové n/L.
Píša Jiří - stavitelství	Haškova 1055, Třebechovice p/O.
PLUTO - instal s.r.o.	Kydlinovská 741/72, HK
Podrazil David	Na Obci 245, Předměřice n/L.
PP-GROUP.cz s.r.o.	Pasecká 378, Proseč
PPR INVEST s.r.o.	Pospíšilova 313, HK
PRODIN a.s.	Jiráskova 169, Pardubice
PSV stavební s.r.o.	Čs. Odboje 964, Dobruška
PVB spol. s r.o.	Tylova 220, Dašice
RACIO s.r.o.	Masarykova 318, Častolovice
REDOMO a.s.	Vážní 1064, HK
RIP Pardubice s.r.o.	R. Vojtěchové 698, Pardubice
Robert Ježek	Rozhovice 48, Heřmanův Městec
Semoza s.r.o.	Akademika Heyrovského 1178/6, HK
STAFF CZ s.r.o.	Roháčova 145/14, Praha
STAMONT CZ s.r.o.	čs. odboje 1039, Dobruška
STAMONT CZ s.r.o.	Nádražní 972, Jaroměř
STAMONT CZ s.r.o.	Soukenická 590, Rychnov n/K.
STAMONT CZ s.r.o.	Čs. odboje 1039, Dobruška
Stanislav Kosek	Voklik 758, Týniště n/O.
STAS s.r.o.	Na Bělidle 1433, Vrchlabí
STATING s.r.o.	Pardubická 861/75a, HK
Statutární město Hradec Králové	Československé armády 408, HK
Stavebnictví Roleček s.r.o.	Lesní 296, HK
Stavex Chrudim, Radek Hendrych	K Májovu 1400, Chrudim
Stavhaus s.r.o.	náměstí Odboje 1843, Dvůr Králové n/L.

STAVING, spol. s r.o.	Valdice 66
Stavoka Kosice	Kosice 130
STAVTE, s.r.o.	V Lipkách 77/II., Chlumec n/C.
Trento s.r.o.	Jižní 870, HK
TZB komplet s.r.o.	Novoměstská 960, Chrudim
VIVID PROJECT s.r.o.	Holečkova 789/49, Praha
Vlastimil Metelka, čerpání bet. směsí	K Vejrychovsku 1074, Jilemnice
Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r.o.	Na Střezině 1079, HK
VONTEC	Brozany 12, Staré Hradiště
Zednické práce - Dušek Aleš	Zelená 226, Pardubice
Zednické práce, sdružení podnikatelů	Nepolisy 22
ZvoZa s.r.o.	Heroltická 9, Jihlava

Nepodařilo se:

- rozšířit nabídku vzdělávacích programů v rámci celoživotního vzdělávání
- naplnit obory vzdělání dvouletého zkráceného studia
- plně zabránit žákům v nešetrném zacházení se školním majetkem
- získat další spolupracující zahraniční školu

Podařilo se:

Pro vzdělávací činnost

- při přijímacím řízení naplnit všechny obory vzdělání,
- úspěšně zařadit, jako jediná škola v ČR, v rámci oboru vzdělání Stavebnictví zaměření na BIM projektování a zakotvit tuto metodiku pevně do školního vzdělávacího plánu. BIM – informační modelování budov je v podstatě digitální model, který reprezentuje fyzický a funkční objekt s jeho charakteristikami. Slouží jako databáze informací o objektu pro jeho zrealizování a provoz po dobu jeho užívání,
- podat a zahájit projekt Šablony pro SOŠ,
- zajišťovat udržitelnost projektu „Dovybavení laboratoří SPŠ stavební HK,“
- opravit sociální zařízení, která jsou součástí sportovní haly,
- zapojit žáky do dění školy aktivní činností studentského parlamentu,
- uspořádat pro žáky 1. až 3. ročníků naší školy projektový den, jehož součástí byl pracovní Workshop a pro žáky základních škol projektový den,
- získat přední umístění na celorepublikových soutěžích vyhlašovaných nejen MŠMT, ale i odbornými firmami,
- doplnit vybavení sportovní haly na základě návrhu studentského parlamentu.

Škola bodovala v těchto oblastech:

- 1. místo v závodu na raftech Mezi mosty mezi školami Hradce Králové a Pardubic,
- 1. místo v celostátní soutěži Navrhni dům z KB-bloku,
- 1. místo v regionálním kole středoškolské soutěže YTONG,
- Cena poroty v celostátní soutěži „Život pod střechou“,
- dvě práce našich žáků postoupily do celostátního kola XXXXI. ročníku Středoškolské odborné činnosti v oboru - 11 stavebnictví, architektura a design interiérů,
- žáci pod vedením vyučující českého jazyka již 8. rokem vydávají školní časopis JERÁB a neopouštějí každoroční umístění v první desítce nejinspirativnějších středoškolských časopisů.

Pro materiální podporu

- realizovat finanční prostředky na modernizaci a dovybavení odborných dílen a laboratoří,
- zkvalitňovat přípravu učitelů odborných předmětů,
- podpořit výuku moderní technikou.

Pro zviditelnění školy v regionu i v mezinárodním měřítku

- udržet kvalitní spolupráci s odbornými firmami regionu, a to nejen k zabezpečení odborné praxe žáků, ale také pro získání podkladů pro úpravu ŠVP tak, aby naši absolventi byli co nejlépe uplatnitelní v praxi,
- realizovat vizuální identitu školy,
- zlepšovat vnitřní i vnější prostředí školy,
- pokračovat v úspěšné prezentaci prací našich žáků ve Studijní a vědecké knihovně sedmým ročníkem výstavy s názvem Stavařina nuda není,
- pokračovat v cyklu přednášek ve spolupráci se spolkem Pro Gočár,
- pokračovat ve spolupráci, pod záštitou Fondu česko-německé vzájemnosti a organizace TANDEM z Regensburgu, s německými partnery s družební školou v Bad Tölz Německu,
- v průběhu školního roku zorganizovat projektový den pro žáky naší školy a několik projektových dnů pro žáky základních škol spojených s komentovanou prohlídkou města,
- pokračovat v navázaných kontaktech se ZŠ celého regionu a účastnit se třídních schůzek devátých ročníků, kde učitelé a žáci informují učitelé a žáci o možnostech studia na naší škole pořádat každoročně dny otevřených dveří, na kterých se žáci ZŠ a jejich rodiče podrobně seznamují s prostředím školy a vytváří si představu o oborech vzdělání,
- dále pořádat pro žáky devátých ročníků ZŠ přijímací zkoušky na nečisto a kurzy k přijímacím zkouškám,
- udržet tradici seznamování odborné veřejnosti na Valných hromadách ČKAIT se zkvalitňováním přípravy budoucích odborníků. Zde žáci naší školy představují své nejlepší projekty a jsou společně s konzultujícími pedagogy odměňovány předsedou výboru oblastní kanceláře.

Pro podporu výchovné činnosti

- pro podporu výchovné činnosti jsou zajišťovány vzdělávací materiály a vyučující mají možnost přihlásit se do vzdělávacích programů,
- velký dopad na žáky mají besedy s příslušníkem Městské Policie Hradec Králové na téma domácí násilí a trestní odpovědnost mládeže.

Škola žije zejména současností a plány do budoucna. Její rozvoj neustává ani dnes. Rozšiřujeme technické vybavení, doplňujeme pomůcky, učebnice, metody a nové programy výpočetní techniky. V oblasti technického vzdělávání jednoznačně škola patří k nejúspěšnějším v Královéhradeckém kraji. Veliká poptávka je po absolventech oborů vzdělání Technická zařízení budov a Stavebnictví. Zavedením zaměření v rámci oboru Stavebnictví na stavby a konstrukce, geodézii a BIM projektování jsme pružně zareagovali na potřeby trhu.

Obor vzdělání Technické lyceum se zaměřením na architekturu, kdy jsou žáci připravováni na vysokou školu technického směru, plní výborně své zadání. Absolventi tohoto oboru nemají problémy s přijetím na technické vysoké školy, zvláště pak na architekturu a na stavitelství.

Pro žáky vytváříme takové podmínky studia, aby po absolvování školy byli připraveni jak po stránce všeobecné, tak i odborné. Studium je náročné a pro odborné vzdělávání potřebujeme, aby žáci přicházející ze základních škol byli kvalitně vybaveni znalostmi, zvláště z matematiky a fyziky, což je dnes u žáků z 9. tříd velkým problémem. Jako škola jsme připraveni vzdělávat více zájemců z řad žáků základních škol, a to jak kapacitou školy, tak erudovanými pedagogy i odborným moderním vybavením.

Poptávka po našich absolventech neklesá, naopak nestačíme uspokojovat potřeby odborných firem, které potřebují mladé kvalitně vzdělané technické pracovníky.

V Hradci Králové dne 11. října 2017

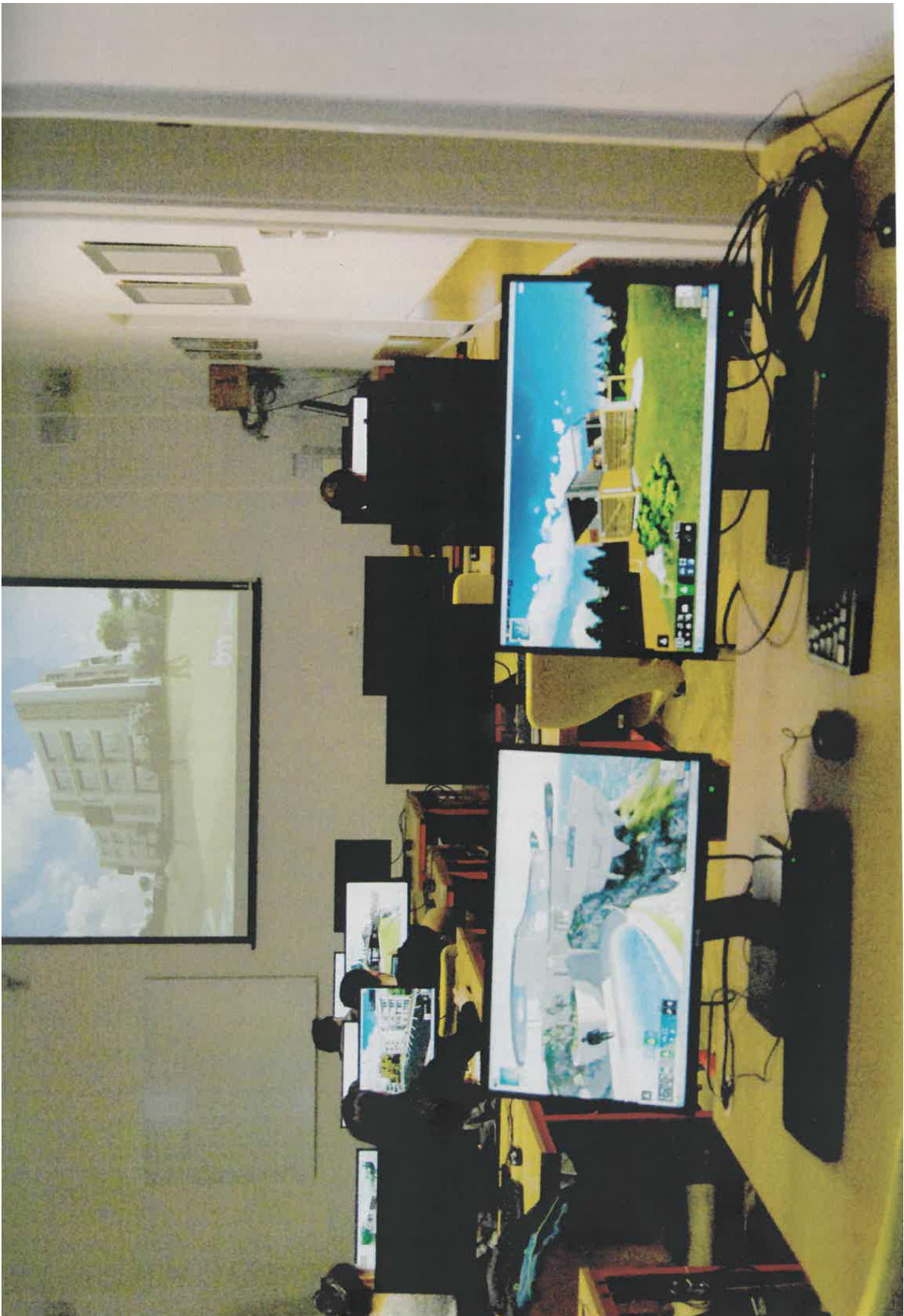

Mgr. Nataša Ungermannová
ředitelka školy

Výroční zpráva byla projednána ve školské radě dne 12. října 2017



Výroční zpráva byla projednána na provozní poradě 13. října 2017

Přílohy



Projekt - hodnocení kvality

1) Seznámení s projektem

Celý název projektu:

Zvyšování kvality vzdělávání standardizací a zlepšováním řídicích procesů ve školách Královéhradeckého kraje.

Cílem projektu, do něhož je škola zapojena jako jedna z 25 středních škol působících na území Královéhradeckého kraje, je standardizace procesů řízení a evaluace (srovnání) škol za účelem zajišťování a zlepšování kvality vzdělávání. Projekt byl realizován v období od února 2010 do konce srpna 2012. V rámci tohoto období a klíčových aktivit projektu proběhlo na naší škole **vstupní hodnocení kvality vzdělávání** (dotazníková a auditní šetření), **vlastní zavádění standardů kvality** a **výstupní hodnocení kvality vzdělávání** (dotazníková a auditní šetření).

2) Činnost za školní rok 2016/2017 – udržitelnost projektu

Ve školním roce 2016/2017 byl prakticky aplikován výstup projektu, tzv. **Systém managementu kvality**. Systém managementu kvality (dále jen SMK) je ve škole vybudován, dokumentován, uplatňován a udržován v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO 9001:2009. Základním dokumentem SMK je **Příručka kvality**, která popisuje politiku a cíle kvality a strategii školy jak ve vztahu k žákům, tak i ve vztahu k vlastním zaměstnancům a partnerům školy. Součástí Příručky kvality je **Mapa procesů**. Mapa procesů obsahuje přehled činností, které jsou v rámci Systému managementu kvality popsány a aplikovány. Každý proces má svého vlastníka, osobu zodpovědnou za daný proces.

Procesy jsou děleny do tří kategorií – řídicí, hlavní a podpůrné. Přínos jednotlivých procesů je individuální, záleží na typu procesu. Obecně lze konstatovat, že hlavním přínosem projektu je lepší orientace v již konaných činnostech a lepší definice odpovědnosti pověřených pracovníků za jednotlivé činnosti nebo jejich části. Přínosem je jednodušší předávání činností mezi zaměstnanci.

Vyhodnocování činnosti, které jsou popsány SMK, upevnilo ucelenou formu. V kategorii **Řídicí** nastalo zkvalitnění v procesu **Inventarizace (R61)**, dokončením centrální elektronické inventarizace, která je součástí krajské inventarizace majetku škol, jejichž zřizovatelem je krajský úřad Královéhradeckého kraje. Centrální krajská evidence inventarizace majetku vytváří jednotný systém standardizace pro všechny školy. Databáze vytvořila jednotnou formu a pomohla ke zkvalitňování řídicích procesů na úrovni řízení školy a řízení kraje a jejich koordinaci. Dále nastal kvalitativní posun v procesech **Řízení školy (R10)** a **Řízení dokumentů a záznamů (R20)**, a to kvalitativní úpravou náplně pracovní činnosti technicko-hospodářských pracovníků, zefektivněním pracovních činností s návazností na dokumentaci a záznamy školy. Což se projevilo v systémové propojenosti jednotného systému inventarizace, databáze zaměstnanců i žáků školy. Zjednodušila a zpřehlednila se evidence žáků.

V kategorii **Hlavní** nadále dochází ke zkvalitňování procesu **Přijímací řízení (H10)**, a to zavedením kurzu pro žáky základních škol a jejich přípravy pro přijímací zkoušky, včetně zkušebních přijímacích testů. Dále pak akcemi pořádanými školou, náborovou činností přímo na základních školách. Provázanost jednotlivých činností se zavedením standardizovaných postupů při působení směrem k žákům základních škol vytvořila podklad k úspěšnému získávání žáků pro technické obory vyučované na naší škole. Pro zachování počtu přijatých žáků, v období snižujícího se počtu žáků vycházejících z 9. tříd základních škol, je nutný aktivní přístup učitelů směrem k žákům základních škol, koordinovaný vedením školy a výchovným poradcem. Zkvalitnění a rozšíření spolupráce se základními školami v součinnosti s přímým působením na žáky (projektové dny na základních školách, komentované prohlídky, dny otevřených dveří, kroužky pro žáky ZŠ, zkušební přijímací zkoušky na nečisto) se projevily při vyhodnocení procesu (H10) stabilizací počtu přijatých žáků do 1. ročníku, a tím i ke stabilizaci počtu žáků ve škole.

Postupně je zkvalitňován proces **Školní vzdělávací program (H21)**, což se prokázalo při vyhodnocení. Školní vzdělávací programy jednotlivých oborů jsou průběžně každoročně vyhodnocovány koordinátorem ŠVP a jsou prováděny potřebné úpravy tak, aby vycházely z potřeb

rozvoje technických oborů. Zkvalitnění nastalo zavedením tří zaměření v rámci oboru vzdělání Stavebnictví, které efektivně reflektují požadavky rozvoje oboru. Došlo ke zlepšení přístupu žáků ke studiu, zvýšení motivace, a tím i snížení počtu neprospívajících ve 3. ročníku, kdy dochází k rozdělení žáků do jednotlivých zaměření.

Vzhledem k potřebám úspěšného zakončení studia žáků byl zkvalitňován proces **Ukončování vzdělávání (H30)**. Tento proces bezprostředně navazuje na proces H21. Kromě zavedení zaměření od 3. ročníku jsou do výuky zařazeny volitelné předměty související s ukončováním vzdělávání tj. maturitní zkouškou. Jedná se především o oblast společné části maturitní zkoušky, kdy žáci mají ve 3. a především ve 4. ročníku možnost prohloubit znalosti ve volitelných předmětech s návazností na svou volbu maturitních předmětů. Proces se tedy dále standardizoval tak, aby počet neúspěšných žáků u maturitních zkoušek snížil.

V procesu **Výchovné poradenství (H40)** dále pokračovala úprava standardů. Prohloubila se standardizace spolupráce výchovného poradce a učitelů při práci s nadanými žáky. Dle metodiky zpracované výchovným poradcem se zefektivnil a zpřehlednil jednotný systém práce s nadanými žáky. Zkvalitnění procesu se projevilo ve zpřehlednění jejich mimoškolních aktivit ovlivňujících výuku žáků. Standardizace v tomto procesu vede ke zvýšení úspěšného ukončení ročníku nadaných žáků, a to zejména sportovců, kteří jsou častěji uvolňováni z výuky v případě reprezentace.

V procesu **Prevence (H50)** došlo k standardizaci postupu při práci s žáky. Preventistka sociálně patologický jevů dle zpracovaných standardizovaných postupů pracuje s učiteli a žáky. Zkvalitnění procesu vedlo ke zlepšení práce s žáky s rizikem patologických jevů včetně včasného odhalení možných jevů. Výsledkem je snížení počtu negativních jevů mezi žáky na škole.

V kategorii **Podpůrné** je každoroční zřetelný přínos v procesech **Propagace a marketing (P30)** a **Výstavy, DOD, média (P31)**. Standardizovaný přístup pracovníků vedl ke zvýšení zodpovědnosti za přidělené činnosti, ke zjednodušení příprav a realizace procesu, což vedlo ke zvýšení aktivní účasti na výstavách středních škol regionu, systematizaci realizace dnů otevřených dveří apod.

V procesu **IT (21)** došlo v předchozím období ke zkvalitnění, což bylo dáno především standardizací postupů v nákupu a použití nových IT technologií. Zefektivnění využití nových programů a také zvýšení počtu místností s vybavením IT technikou a její smysluplné implementace do výuky.

Mapa procesů vyhovuje – není třeba něco měnit.

Změny procesů jsou průběžně koordinovány s Představitelem managementu jakosti. Jednotlivé procesy procházejí průběžnou kontrolou tak, aby byly dodržovány veškeré postupy. Procesy procházejí postupnou revizí s dopadem na zkvalitňování.

MAPA PROCESŮ

ŘÍDÍCÍ – R	HLAVNÍ – H	PODPŮRNÉ – P
R10 Řízení školy	H10 Přijímací řízení	P10 Stížnosti a oznámení
R20 Řízení dokumentů a záznamů	H20 Výchovně vzdělávací proces	P20 Interní audity
R30 Řízení finančních zdrojů	H21 Školní vzdělávací program	P21 IT
R40 Řízení lidských zdrojů - přijetí do PP, ukončení PP	H30 Ukončování vzdělávání	P30 Propagace a marketing
R50 Řízení lidských zdrojů, vzdělávání	H40 Výchovné poradenství	P31 Výstavy, DOD, média
R60 Infrastruktura a správa budov	H50 Prevence	P40 Doplnková činnost
R61 Inventarizace		P50 Nápravná a preventivní opatření



Údaje o dalším vzdělávání nepedagogických pracovníků ve školním roce 2016/2017

	Provozní zaměstnanci		
1.	HYSKOVÁ Jana	22. 9. 2016	metodické školení JEKIS
		11. 10. 2016	jak efektivně pracovat s datovou schránkou
		22. -24. 11. 2016	seminář – ALFA SOFTWARE Klatovy – novinky v oblasti mzdového účetnictví a personalistiky 2017
		4. 1. 2017	workshop JEKIS
		11. 1. 2017	roční z účtování daně z příjmů
		13. 2. 2017	workshop - JEKIS
		4. 4. 2017	workshop – JEKIS - výkazy
		24. 5. 2017	účetní a daňové aktuality pro po 2017
2.	JAŠIKOVÁ Aranka	22. 11. 2016	workshop – Majetek FAMA
		4. 1. 2017	workshop - JEKIS

