



**Ž I L I N S K Ý**  
samosprávny kraj

## **SPRÁVA O VÝCHOVNO-VZDELÁVACEJ ČINNOSTI, JEJ VÝSLEDKOV A PODMIENKACH ŠKOLY A ŠKOLSKÉHO ZARIADENIA ZA ŠKOLSKÝ ROK 2016/2017**

Štruktúra správy je vypracovaná v súlade s vyhláškou MŠ SR č. 9/2006 Z. z. zo 16. decembra 2005 o štruktúre a obsahu správ o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach škôl a školských zariadení a s metodickým usmernením Ministerstva školstva SR č. 10/2006-R z 25. mája 2006.

### **1. ZÁKLADNÉ IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE**

<b>Názov školy:</b>	Stredná odborná škola stavebná
<b>Organizačné zložky školy:</b>	
<b>Adresa školy:</b>	Školská 8, 031 45 Liptovský Mikuláš
<b>Telefónne čísla školy:</b> <b>Služobné mobilné číslo riaditeľa školy:</b>	044/5522963, 044/5521408, 0905 632 867
<b>Faxové čísla školy:</b>	044/5514490
<b>Internetová stránka školy:</b>	<a href="http://www.sosslm.sk">www.sosslm.sk</a>
<b>Elektronická adresa školy:</b> <b>Elektronická adresa riaditeľa školy:</b>	<a href="mailto:sosslm@sosslm.sk">sosslm@sosslm.sk</a>
<b>Súčasť školy:</b> (podľa zriaďovacej listiny s uvedením presného názvu)	-
<b>Zriaďovateľ:</b>	Žilinský samosprávny kraj, Ul. Komenského 48, 011 09 Žilina

### **2. ÚDAJE O VEDÚCICH ZAMESTNANCOCH ŠKOLY**

<b>Funkcia:</b>	<b>Meno, priezvisko, titul:</b>
Riaditeľ	Pavel Šišák, Ing.
Zástupca pre teoretické vyučovanie	Katarína Včelová, Ing.
Zástupca pre odborný výcvik	Ján Poliak, Ing.
Výchovný poradca	Anna Maruškinová, Mgr.
Koordinátor prevencie	Jana Matzová, Mgr.
Školský psychológ	-
<b>Kariérový poradca</b>	-

### 3. ÚDAJE O RADE ŠKOLY

P.č.	Meno, priezvisko členov rady školy:	Volení/ delegovaní za...
1.	Predseda: Ing. Zuzana Šišáková	pedagogických zamestnancov
2.	Mgr. Dana Vrbenská	nepedagogických zamestnancov
3.	Mgr. Janka Školová	zástupca zriaďovateľa ŽSK
4.	Dušan Dobák	pedagogických zamestnancov
5.	Veronika Labašková	žiacov
6.	Stanislav Lisý	rodičov
7.	Ing. Eleonóra Mičicová	zástupca zriaďovateľa ŽSK
8.	Ing. Jozef Repaský	zástupca zriaďovateľa ŽSK
9.	Katarína Španková	rodičov
10.	Mariana Vilčeková - Domiterová	rodičov
11.	Anna Polachová	zástupca zriaďovateľa ŽSK
Dátum posledného ustanovujúceho zasadnutia orgánu školskej samosprávy:		24.02.2015

### 4. INÉ PORADNÉ ORGÁNY ŠKOLY

#### Poradné orgány školy a ich funkcia:

##### **Pedagogická rada školy**

Pedagogická rada školy je najvyšší poradný orgán riaditeľa školy. Usmerňuje a zjednocuje prácu všetkých pedagogických zamestnancov školy. Rieši najdôležitejšie úlohy, prerokúva plán práce školy, hodnotí jeho plnenie, výsledky výchovno-vzdelávacieho procesu, prerokúva pochvaly a výchovné opatrenia, ktoré ukladá riaditeľ školy, znížené známky zo správania, opravné skúšky, odborné zamerania a varianty učebných plánov. Vyjadruje sa ku Školskému vzdelávaciemu programu, schvaľuje organizačný, pracovný a školský poriadok, ako aj ďalšie vnútorné predpisy a nariadenia školy. Členmi pedagogickej rady sú všetci pedagogickí zamestnanci školy. Pedagogická rada zasadá v zmysle stanoveného harmonogramu zasadnutí, ktorý je integrálnou súčasťou Plánu práce školy na príslušný školský rok a v zmysle aktuálnych potrieb výchovno-vzdelávacej činnosti a prevádzky školy. Účasť na zasadnutiach pedagogickej rady je povinná. Na rokovanie pedagogickej rady môže riaditeľ prizvať podľa charakteru prerokovávanej problematiky aj zástupcov iných orgánov a organizácií.

##### **Gremiálna rada riaditeľa**

Prerokováva najaktuálnejšie a rozhodujúce otázky celkovej činnosti školy. Je zložená z vedúcich zamestnancov školy, podľa aktuálnych potrieb sú gremiálne porady dopĺňované výchovným poradcom, zástupcom odborovej organizácie, zástupcom Rady školy, vedúcimi PK, koordinátormi špecifických činností a zamestnancami hospodárskeho úseku. Zasadá podľa potreby a zvoláva ju riaditeľ školy. Rozhoduje o všetkých základných otázkach súvisiacich s činnosťou školy, zavedení a rušení nariadení, pokiaľ jej rozhodnutia nie sú podmienené pedagogickou radou a Radou školy. Kontroluje plnenie Plánu práce školy a koncepcie jej rozvoja, navrhuje a koordinuje jednotlivé činnosti práce školy. Organizuje prípravu podkladov na rokovanie pedagogickej rady, pracovnej porady. Zriaďuje orgány potrebné na samosprávny chod školy a určuje ich náplň. Pravidlá rokovania gremiálnej rady, prípravu a obsah jej rokovania, prípravu podkladov a materiálov na rokovanie, spôsob uznášania sa a prijímanie nariadení, uznesení, spôsob kontroly plnenia uznesení a zabezpečovania úloh týkajúcich sa činnosti školy a jej správy určuje rokovací poriadok.

### **Rada školy**

Schvaľuje návrh plánu výkonov školy na šk. rok, vyjadruje sa k študijnému programu, hodnotí všestranné zabezpečenie chodu školy vrátane MTZ a ekonomiky, vyjadruje sa k voľbe riaditeľa školy, schvaľuje ŠkVP a plní úlohy, ktoré pre ňu vyplývajú z legislatívnych noriem.

### **Rada rodičov**

Zastupuje rodičov pri jednaniach s vedením školy, vyjadruje sa k podmienkam vyučovacieho procesu, predkladá požiadavky a návrhy rodičov k jeho skvalitneniu aj v procese tvorby ŠkVP, spravuje finančný fond rady rodičovského združenia, propaguje sponzorské aktivity zo strany rodičov.

### **Žiacka školská rada**

Vyjadruje sa k vnútornému poriadku školy, rozvrhu hodín a k podstatným otázkam a návrhom vedenia školy v oblasti výchovy a vzdelávania, spolu zabezpečuje školské a mimoškolské akcie.

### **Predmetové komisie**

Hlavnou úlohou predmetových komisií je riešenie otázok výchovno-vzdelávacieho procesu, spracovanie základnej pedagogickej dokumentácie, inovácia obsahu, foriem a metód vyučovania, priebežné využitie a dopĺňanie učebných pomôcok a technického vybavenia, príprava a účasť na olympiádach, súťažiach, hodnotenie práce členov PK v zmysle stanovených kritérií a iné aktuálne otázky. Členovia PK (učitelia) dbajú o to, aby žiaci získali vedomosti, návyky a zručnosti, ktoré ich uprednostnia na trhu práce. Podiel na tvorbe učebných osnov majú aj zástupcovia stavovských a profesijných organizácií (Republiková únia zamestnávateľov, Slovenská obchodná a priemyselná komora a pod.).

### **Prijímacia komisia**

Prijímaciu komisiu riaditeľ školy zriaďuje ako svoj poradný orgán na zabezpečenie prípravy, priebehu a spracovania výsledkov prijímacích skúšok a posúdenie študijných predpokladov uchádzačov o štúdium.

### **Stavovské organizácie a profesijné organizácie**

Stavovské a profesijné organizácie vypracúvajú plán potrieb trhu práce v oblasti odborného vzdelávania a prípravy, predkladajú požiadavky trhu práce na kvalifikovanú pracovnú silu, pripravujú podklady na určenie požiadaviek na odborné zručnosti a praktické skúsenosti potrebné na vykonávanie pracovných činností na pracovných miestach na trhu práce, podieľajú sa na tvorbe profilu absolventov odborného vzdelávania, požadovaných vedomostí, zručností a pracovných návykov, normatívu priestorovej, materiálnej a prístrojovej vybavenosti, vyjadrujú sa k obsahu odbornej zložky maturitnej a záverečnej skúšky, podieľajú sa na tvorbe učebníc, učebných pomôcok a učebných textov, zabezpečujú odborníka z praxe za účelom ďalšieho vzdelávania učiteľov odborných predmetov a spolupracujú pri tvorbe školského vzdelávacieho programu.

## 5A. ÚDAJE O POČTE ŽIAKOV ŠKOLY

Forma štúdia		Stav k 15. 09. 2016					Stav k 31. 08. 2017				
		počet tried	celkový počet žiakov	z toho počet začlenených žiakov			počet tried	celkový počet žiakov	z toho počet začlenených žiakov		
				A	B	C			A	B	C
Denné štúdium	1. ročník	4	82	13			4	71	11		
	2. ročník	5	100	19			5	95	19		
	3. ročník	4	89	21			2	35	6		
	4. ročník	2	39	5			0	0	0		
	5. ročník	-	-	-			-	-	-		
	6. ročník	-	-	-			-	-	-		
Nadstavbové a pomaturitné štúdium	1. ročník	-	-	-			-	-	-		
	2. ročník	-	-	-			-	-	-		
Externé a kombinované štúdium		3	35	0			2	12	0		
<b>Spolu:</b>		<b>18</b>	<b>345</b>	<b>58</b>			<b>13</b>	<b>213</b>	<b>36</b>		

## 5B. ÚDAJE O POČTE ŽIAKOV OSEMROČNÉHO GYMNÁZIA

Denná forma štúdia	Stav k 15. 09. 2016					Stav k 31. 08. 2017					
	počet tried	celkový počet žiakov	z toho počet začlenených žiakov			počet tried	celkový počet žiakov	z toho počet začlenených žiakov			
			A	B	C			A	B	C	
1. ročník - prima											
2. ročník - sekunda											
3. ročník - tercia											
4. ročník - kvarta											
5. ročník - kvinta											
6. ročník - sexta											
7. ročník - septima											
8. ročník - októva											
<b>Spolu:</b>											

## 5C. ÚDAJE O POČTE ŽIAKOV OSLOBODENÝCH Z HODÍN TELESNEJ A ŠPORTOVEJ VÝCHOVY

Ročník	1. polrok				2. polrok			
	úplne		čiastočne		úplne		čiastočne	
	CH	D	CH	D	CH	D	CH	D
1. ročník								
2. ročník	3				5			
3. ročník			1		1		1	
4. ročník				1				1
5. ročník								
<b>Spolu:</b>	<b>3</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Spolu CH + D:</b>	<b>3</b>		<b>2</b>		<b>6</b>		<b>2</b>	

## 5D. ÚDAJE O POČTE ŽIAKOV OSLOBODENÝCH Z HODÍN TELESNEJ A ŠPORTOVEJ VÝCHOVY V OSEMROČNÝCH GYMNÁZIÁCH

Ročník	1. polrok				2. polrok			
	úplne		čiasťočne		úplne		čiasťočne	
	CH	D	CH	D	CH	D	CH	D
1. ročník - prima								
2. ročník - sekunda								
3. ročník - tercia								
4. ročník - kvarta								
5. ročník - kvinta								
6. ročník - sexta								
7. ročník - septima								
8. ročník - oktáva								
<b>Spolu:</b>								
<b>Spolu CH + D:</b>								

## 6. ÚDAJE O PRIJÍMANÍ ŽIAKOV NA VZDELÁVANIE

Kód	Názov študijného odboru/ učebného odboru	Návrh školy		Stupeň vzdelania (ISCED)	Dĺžka štúdia	Počet žiakov		
		počet tried	počet žiakov			prihlásení		zapísaní
						1.termín	1.termín + 2.termín	
3650 M	stavitelstvo	1	20	3A	4	15	42	17
3656 K	operátor stavebnej výroby	0,5	10	3A	4	11	18	9
3658 K	mechanik stavebno- inštaláčnych zariadení	0,5	10	3A	4	10	18	10
3661 H	murár	0,33	8	3C	3	10	11	7
2487 H 01	autoopravár-mechanik	0,33	8	3C	3	6	25	8
3684 H	strechár	0,33	8	3C	3	3	6	5
2464 H	strojný mechanik	0,33	8	3C	3	4	8	5
2683 H 11	elektromechanik – silnoprúdová technika	0,33	8	3C	3	4	9	5
3678 H	inštalatér	0,33	8	3C	3	3	6	5
2414 L 01	strojárstvo – výroba, montáž, opravy prístrojov, strojov a zariadení	0,5	15	3A	2	19	19	15
3659 L	stavebníctvo	0,5	15	3A	2	14	14	11
3659 L	stavebníctvo – externá forma	1	12	3A	2	8	8	8

### Nenaplnené študijné/ učebné odbory:

Kód	Názov študijného odboru/ učebného odboru	Návrh školy		Stupeň vzdelania (ISCED)	Dĺžka štúdia	Počet žiakov		
		počet tried	počet žiakov			prihlásení		zapísaní
						1.termín	1.termín + 2.termín	

## 7. ÚDAJE O VÝSLEDKOVHODNOTENIA A KLASIFIKÁCIE ŽIAKOV

Ukazovateľ		1. polrok		2. polrok	
		počet	%	počet	%
<b>Celkový počet žiakov</b>		338	X	311	X
<b>Prospech</b>	prosperi s vyznamenaním	33	9,76	33	10,61
	prosperi s priemerom 1,00	1	0,30	7	2,25
	prosperi veľmi dobre	65	19,23	64	20,58
	prosperi	182	53,85	184	59,16
	neprosperi	23	6,80	3	0,96
	neklasifikovaní	34	10,06	20	6,43
	celkový prospech za školu	2,30	X	2,28	X
<b>Správanie</b>	veľmi dobré	300	88,76	285	91,64
	uspokojivé	16	4,73	11	3,54
	menej uspokojivé	22	6,51	15	4,82
	neuspokojivé	0	0	0	0
<b>Vymeškané hodiny</b>	celkový počet vymeškaných hodín	20571	X	17161	X
	počet ospravedlnených hodín	18824	91,51	16328	95,15
	počet neospravedlnených hodín	1747	8,49	833	4,85

### Klasifikácia vyučovacích predmetov na konci školského roka:

Kód	Názov vyučovacieho predmetu	Priemerný prospech						Spolu
		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	
ADK	administratíva a korešpondencia	-	-	-	1,00	-	-	1,00
ANJ	anglický jazyk	2,91	2,90	2,91	3,15	-	-	2,96
API	aplikovaná informatika	1,26	1,32	-	1,56	-	-	1,38
ARC	architektúra	1,40	2,25	2,14	-	-	-	1,93
AUO	automobily	2,22	2,23	2,27	-	-	-	2,24
DAŇ	daňovníctvo	-	-	-	2,11	-	-	2,11
DEJ	dejepis	1,92	1,82	-	-	-	-	1,87
DEG	deskriptívna geometria	2,89	-	-	-	-	-	2,89
DOA	diagnostika a opravy automobilov	-	1,92	2,27	-	-	-	2,09
EKO	ekonomika	-	2,08	1,91	2,23	-	-	2,07
EKP	ekonomika a podnikanie	-	1,86	-	-	-	-	1,86
EME	elektrické merania	-	2,5	-	-	-	-	2,5
ESP	elektrické stroje a prístroje	-	2,5	3,13	-	-	-	2,81
ELE	elektronika	-	2,33	-	-	-	-	2,33
ELK	elektrotechnika	2,33	3,08	2,47	-	-	-	2,63
FYZ	fyzika	3,00	2,81	2,97	-	-	-	2,92
GEO	geodézia	-	2,39	1,74	-	-	-	2,06
GIS	grafické informačné systémy	-	-	1,57	-	-	-	1,57
INF	informatika	1,65	1,3	-	-	-	-	1,48
IOD	informatika v odbore	-	1,39	1,13	-	-	-	1,26
INV	Investičná výstavba	-	-	-	2,46	-	-	2,46
INS	inžinierske stavby	1,89	-	-	-	-	-	1,89
KOC	konštrukčné cvičenia	-	-	1,82	2,25	-	-	2,03
KCV	konštrukčné cvičenia z vykurovania	-	-	2,44	2,63	-	-	2,53
KCZ	konštrukčné cvičenia zo zdravotníckej	-	-	3,00	3,63	-	-	3,31
KOM	kontrola a meranie	-	-	3,27	-	-	-	3,27
KAJ	konverzia v anglickom jazyku	-	2,72	--	3,00	-	-	2,86
MAT	matematika	2,94	3,01	2,77	3,11	-	-	2,95
MTE	materiály	2,76	1,50	2,20	-	-	-	2,15
MRS	merania v silnoprúdovej technike	-	-	3,5	-	-	-	3,50

NEJ	nemecký jazyk	-	3,3	2,58	-	-	-	2,94
OBN	občianska náuka	2,22	1,34	1,19	-	-	-	1,58
ODP	odborná prax		2,43	-	-	-	-	2,43
ODK	odborné kreslenie	2,08	2,18	1,93	-	-	-	2,06
OVY	odborný výcvik	1,64	1,60	1,76	1,87	-	-	1,71
ODH	odpadové hospodárstvo	-	1,73	-		-	-	1,73
POE	podniková ekonomika	-	-	-	2,56	-	-	2,56
POP	pozemkové právo	-	2,00	-	1,83	-	-	1,91
POS	pozemné staveiteľstvo	-	-	1,70	2,56	-	-	2,13
PRA	prax	-	1,75	-	-	-	-	1,75
PRAp	prax v pozemnom staveiteľstve	-	-	1,00	-	-	-	1,00
PRAt	prax v technickom zariadení budov	-	-	1,00	-	-	-	1,00
PRB	prestavby budov	-	2,27	2,43	-	-	-	2,35
PLZ	príprava a realizácia stavieb	-	2,75	-	2,21	-	-	2,48
ROS	rozpočtovanie stavieb	-	-	-	1,67	-	-	1,67
ROSp	rozpočtovanie stavieb v pozemnom staveiteľstve	-	-	1,40	1,43	-	-	1,41
ROSt	rozpočtovanie stavieb v technickom zariadení budov	-	-	1,78	2,00	-	-	1,89
SSJ	seminár zo slovenského jazyka	-	2,67	-	2,63	-	-	2,65
SJL	slovenský jazyk a literatúra	2,79	2,95	2,93	3,15	-	-	2,95
SME	stavebná mechanika	-	2,00	-	-	-	-	2,00
STK	stavebné konštrukcie	2,37	-	-	-	-	-	2,37
SKN	stavebné konštrukcie a navrhovanie	-	-	1,40	2,86	-	-	2,13
STM	stavebné materiály	1,89	-	-	-	-	-	1,89
STS	stavebné stroje	-	1,20	-	-	-	-	1,20
SVY	stavebné výkresy	1,84	1,80	-	-	-	-	1,82
STV	staveiteľstvo	2,32	1,88	-	-	-	-	2,10
STT	strojárská technológia	3,52	-	-	-	-	-	3,52
STR	strojnictvo	3,20	-	-	-	-	-	3,20
TPV	technická príprava výroby	-	2,14	-	-	-	-	2,14
TEK	technické kreslenie	1,98	1,75	2,82	-	-	-	2,18
TEC	technológia	2,66	2,66	2,67	2,73	-	-	2,68
TMO	technológia montáže a opráv	-	2,00	-	-	-	-	2,00
TŠV	telesná a športová výchova	1,41	1,64	1,56	1,33	-	-	1,48
TYO	typológia	-	2,50	-	-	-	-	2,50
ÚČT	účtovníctvo	-	-	-	2,22	-	-	2,22
ÚDP	úvod do podnikania	-	-	-	1,22	-	-	1,22
USP	úvod do sveta práce	-	-	2,02	1,46	-	-	1,74
VYK	vykurovanie	-	-	2,56	2,63	-	-	2,59
VYTp	výpočtová technika v pozemnom staveiteľstve	-	-	1,40	1,43	-	-	1,41
VYTt	výpočtová technika v technickom zariadení budov	-	-	1,67	2,00	-	-	1,83
VRE	výroba, rozvod a využitie elektrickej energie	-	2,33	3,13	-	-	-	2,73
VKS	výrobné konštrukcie	-	2,43	-	-	-	-	2,43
VZT	vzduchotechnika	-	-	2,22	2,38	-	-	2,30
ZPD	základy podnikania	-	2,25	-	-	-	-	2,25
ZPDc	základy podnikania – cvičenia	-	2,00	-	-	-	-	2,00
ZSM	základy stavebnej mechaniky	-	1,61	-	-	-	-	1,61
ZAS	základy strojárstva	1,89	-	-	-	-	-	1,89
ZAP	zásobovanie plynom	-	-	-	2,50	-	-	2,50
ZVK	zásobovanie vodou a kanalizácia	-	-	2,22	2,88	-	-	2,55
ZIS	životné prostredie v stavebníctve	2,47	-	-	1,04	-	-	1,76
<b>Spolu:</b>		<b>2,25</b>	<b>2,15</b>	<b>2,14</b>	<b>2,15</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2,17</b>

## **Klasifikácia vyučovacích predmetov osemročných gymnázií na konci školského roka:**

<b>Kód.</b>	<b>Názov vyučovacieho predmetu</b>	<b>Priemerný prospech</b>								<b>Spolu</b>
		<b>1. ročník</b>	<b>2. ročník</b>	<b>3. ročník</b>	<b>4. ročník</b>	<b>5. ročník</b>	<b>6. ročník</b>	<b>7. ročník</b>	<b>8. ročník</b>	
<b>Spolu:</b>										

## **8. ÚDAJE O UKONČENÍ ŠTÚDIA**

### Údaje o maturitnej skúške

#### Externá časť maturitnej skúšky:

<b>Predmet</b>	<b>Úroveň</b>	<b>Počet žiakov</b>	<b>Priemerná úspešnosť</b>
Slovenský jazyk a literatúra		50 + 1 MS 2016	44,54%
Anglický jazyk	B1	42	46,76%
Nemecký jazyk	B1	1 MS 2016	-
Matematika		0	



**Písomná forma internej časti maturitnej skúšky:**

Predmet	Úroveň	Počet žiakov	Priemerná úspešnosť
Slovenský jazyk a literatúra		50	51,63%
Anglický jazyk	B1	42	49,64%
Nemecký jazyk	B1	1 MS 2016	-

**Ústna forma internej časti maturitnej skúšky:**

Predmet	Úroveň	Počet žiakov	Priemerná úspešnosť
Slovenský jazyk a literatúra		50	3,18
Anglický jazyk	B1	49	3,18
Nemecký jazyk	B1	1	3,00
Praktická časť odbornej zložky		50	2,06
Teoretická časť odbornej zložky		50	2,36

**Údaje o záverečných skúškach**

Kód	Učebný odbor	Počet žiakov	Prospech				Počet žiakov, ktorí nekonali skúšku
			prospeli s vyznamenaním	prospeli veľmi dobre	prospeli	neprospeli	
3661 H	murár	9	2	3	4	0	0
2683 H 11	elektromechanik – silnoprúdová technika	10	2	0	6	0	2
2487 H 01	autoopravár - mechanik	15	8	5	2	0	0
2464 H	strojný mechanik	11	3	4	4	0	0
3684 H	strechár	9	6	1	2	0	0

## 9. ZOZNAM ŠTUDIJNÝCH A UČEBNÝCH ODBOROV A ICH ZAMERANÍ

### A) Aktívne

Kód	Názov študijného a učebného odboru	Forma štúdia	Stupeň vzdelania (ISCED)
2414 L 01	strojárstvo-výroba, montáž a oprava prístrojov, strojov a zariadení	NŠ	3A
2464 H	strojný mechanik	DŠ	3C
2487 H 01	autoopravár - mechanik	DŠ	3C
2683 H 11	elektromechanik – silnoprúdová technika	DŠ	3C
3650 M	stavitel'stvo	DŠ	3A
3656 K	operátor stavebnej výroby	DŠ	3A
3658 K	mechanik stavebnoinštalčných zariadení	DŠ	3A
3659 L	stavebníctvo	NŠ	3A
3661 H	murár	DŠ	3C
3668 H	montér suchých stavieb	DŠ	3C
3675 H	maliar	DŠ	3C
3678 H	inštalatér	DŠ	3C
3684 H	strechár	DŠ	3C

### B) Neaktívne

Kód	Názov študijného a učebného odboru	Forma štúdia	Stupeň vzdelania (ISCED)	Neaktívne od šk. roku
2675 4 01	elektrotechnika - energetika	NŠ	3A	2001/2002
3663 2	tesár	DŠ	3C	1999/2000
2435 2 02	klampiar – stavebná výroba	DŠ	3C	2006/2007
3917 M 06	technické a informatické služby - v stavebníctve	DŠ	3A	2017/2018

### C) Experimentálne overovanie

Kód	Názov študijného a učebného odboru	Forma štúdia	Stupeň vzdelania (ISCED)	Doba trvania experimentu (od – do)

## 10. ÚDAJE O POČTE PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV ŠKOLY

Ukazovateľ	Počet		
	kvalifikovaní	nekvalifikovaní	Z toho nekvalifikovaní - dopĺňajúci si kvalifikáciu
Ženy	20	0	0
Muži	17	8	1
Spolu (kontrolný súčet):	37	8	1
Kvalifikovanosť v %:	82,22%		X
Veková štruktúra	do 30 rokov	0	0
	do 40 rokov	3	1
	do 50 rokov	10	1
	do 60 rokov	20	4
	<b>nad 60 rokov</b>	4	2
	z toho dôchodcovia	4	1
Spolu (veková štruktúra):	37	8	1

## 11. ÚDAJE O POČTE NEPEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV ŠKOLY

Ukazovateľ	Počet	
Ženy	10	
Muži	2	
Spolu (kontrolný súčet):	12	
Veková štruktúra	do 30 rokov	0
	do 40 rokov	1
	do 50 rokov	3
	do 60 rokov	7
	<b>nad 60 rokov</b>	1
	z toho dôchodcovia	1
Spolu (veková štruktúra):	12	

## 12. ÚDAJE O ĎALŠOM VZDELÁVANÍ PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV ŠKOLY

Ukazovateľ	Počet	Forma štúdia	Garant štúdia (napr. MPC, VŠ a iné)	
Absolventi vysokých škôl	ženy			
	muži			
do 30 rokov	ženy			
	muži			
do 40 rokov	ženy			
	muži			
do 50 rokov	ženy			
	muži	1	dištančná	DTI Dubnica nad Váhom
do 60 rokov	ženy	2	dištančná	Katolícka univerzita Ružomberok
	muži	1	dištančná	Katolícka univerzita Ružomberok
<b>nad 60 rokov</b>	<b>ženy</b>			
	<b>muži</b>			
dôchodcovia	ženy			
	muži			
Spolu:	4	-	-	

### 13. ODBORNOSŤ VYUČOVANIA PODĽA JEDNOTLIVÝCH VYUČOVACÍCH PREDMETOV

P.č.	Zoznam vyučovacích predmetov	Percentuálne vyjadrenie (vo vzťahu k počtu vyučovacích hodín za šk. rok)
		Odbornosť
1.	administratíva a korešpondencia	100%
2.	anglický jazyk	100%
3.	aplikovaná informatika	100%
4.	architektúra	65%
5.	automobily	100%
6.	daňovníctvo	100%
7.	dejepis	100%
8.	deskriptívna geometria	100%
9.	diagnostika a opravy automobilov	100%
10.	ekonomika	93%
11.	ekonomika a podnikanie	100%
12.	elektrické merania	100%
13.	elektrické stroje a prístroje	100%
14.	elektronika	100%
15.	elektrotechnika	100%
16.	fyzika	100%
17.	geodézia	100%
18.	grafické informačné systémy	100%
19.	informatika	60%
20.	informatika v odbore	100%
21.	Investičná výstavba	100%
22.	inžinierske stavby	100%
23.	konštrukčné cvičenia	100%
24.	konštrukčné cvičenia z vykurovania	100%
25.	konštrukčné cvičenia zo zdravotníctva	100%
26.	kontrola a meranie	100%
27.	konverzácia v anglickom jazyku	100%
28.	matematika	100%
29.	materiály	62,5%
30.	merania v silnoprúdovej technike	100%
31.	nemecký jazyk	100%
32.	občianska náuka	100%
33.	odborná prax	100%
34.	odborné kreslenie	100%
35.	odborný výcvik	100%
36.	odpadové hospodárstvo	100%
37.	podniková ekonomika	100%
38.	pozemkové právo	80%
39.	pozemné stavitelstvo	100%
40.	prax	100%
41.	prax v pozemnom stavitelstve	100%
42.	prax v technickom zariadení budov	100%
43.	prestavby budov	100%
44.	príprava a realizácia stavieb	100%
45.	rozpočtovanie stavieb	100%
46.	rozpočtovanie stavieb v pozemnom stavitelstve	100%
47.	rozpočtovanie stavieb v technickom zariadení budov	100%
48.	seminár zo slovenského jazyka	100%

49.	slovenský jazyk a literatúra	100%
50.	stavebná mechanika	100%
51.	stavebné konštrukcie	100%
52.	stavebné konštrukcie a navrhovanie	100%
53.	stavebné materiály	100%
54.	stavebné stroje	100%
55.	stavebné výkresy	100%
56.	stavitelstvo	100%
57.	strojárka technológia	67%
58.	strojnictvo	100%
59.	technická príprava výroby	100%
60.	technické kreslenie	100%
61.	technológia	100%
62.	technológia montáže a opráv	100%
63.	telesná a športová výchova	100%
64.	typológia	100%
65.	účtovníctvo	100%
66.	úvod do podnikania	100%
67.	úvod do sveta práce	100%
68.	vykurovanie	100%
69.	výpočtová technika v pozemnom stavitelstve	100%
70.	výpočtová technika v technickom zariadení budov	100%
71.	výroba, rozvod a využitie elektrickej energie	100%
72.	výrobné konštrukcie	100%
73.	vzduchotechnika	100%
74.	základy podnikania	100%
75.	základy podnikania – cvičenia	100%
76.	základy stavebnej mechaniky	100%
77.	základy strojárstva	100%
78.	zásobovanie plynom	100%
79.	zásobovanie vodou a kanalizácia	100%
80.	životné prostredie v stavebníctve	100%
<b>Celkový priemer (%):</b>		<b>97,84</b>

## **14. ÚDAJE O VÝCHOVNOM PORADENSTVE A PREVENCI**

### **Hodnotenie plánu práce výchovného poradcu za školský rok 2016/17:**

Práca výchovného poradenstva je realizovaná podľa plánu práce na školský rok 2016/2017 a bola zameraná niekoľkými smermi:

1. Spracovanie dokumentácie študentov začlenených do školskej integrácie
2. Vypracovanie novej formy IVVP pre študentov, ktoré boli vypracované v spolupráci s Dr. Alenou Hučíkovou.
3. Pre začlenených žiakov z prvého ročníka sme organizovali školenie spojené s diskusiou . Žiaci boli poučení, aké sú ich práva, ale aj povinnosti vyplývajúce zo začlenenia do integrácie. Prednášky urobila Dr. Hučíková z CPPP a P v Liptovskom Mikuláši.
4. Plnenie úloh , ktoré súvisia s výchovou v duchu humanizmu a predchádzania všetkých foriem diskriminácie, xenofóbie a rasizmu

5. V I.C triede bola urobená sociometria a niekoľko aktivít v spolupráci s p. riaditeľkou CPPPaP v Lipt. Mikuláši, Dr.Frajtovou vzhľadom na zlú atmosféru v triede a neprispôsobivých študentov rómskej komunity. V triede bolo tiež podozrenie na šikanovanie spolužiakov.
6. Zabezpečenie uplatňovanie zákona o ochrane nefajčiarov v školských priestoroch
7. Riešenie problémov študentov v spolupráci s triednymi učiteľmi a vedením školy tých, ktorí:
  - zanedbávajú školskú dochádzku,
  - slabo prospievajú,
  - nevhodne sa správajú na výchovnovzdelávacom procese,
  - konzultačné pohovory s rodičmi problémových žiakov.
8. Poradenská a informačná činnosť pre študentov:
  - ktorí sa chcú ďalej vzdelávať na vysokej škole alebo v nadstavbovom štúdiu,
  - kariérne poradenstvo,
  - v spolupráci s CPPPaP v spádovej oblasti našej školy, ale hlavne s CPPPaP v Liptovskom Mikuláši, Okoličianska a CPPPaP v Ružomberku.

## **Správa o činnosti koordinátora prevencie sociálno-patologických javov za rok 2016/2017:**

V školskom roku 2016/2017 bola práca koordinátora prevencie zameraná na viaceré činnosti týkajúce sa oblasti prevencie kriminality a sociálno-patologických prejavov v správaní problémových skupín žiakov na SOŠS v L. Mikuláši, na zdravý životný štýl a prevencii voči fajčeniu žiakov v rámci školy ako aj mimo nej. Preventívne aktivity boli rovnomerne rozdelené medzi obidva pavilóny A- na ulici Školskej aj B- na ulici Janošku, teda objekty školy, v ktorých sa realizuje teoretické vyučovanie. Škola aj počas školského roka aktívne spolupracovala v oblasti prevencie s CPPP a P v Liptovskom Mikuláši, preventistkou OR PZ v Liptovskom Mikuláši, Úradom regionálneho zdravotníctva aj Úradom sociálnych vecí a rodiny a Mestskou políciou. Za prítomnosti policajného psa bola na škole vykonaná preventívna akcia na zisťovanie prítomnosti omamných látok u žiakov. Z dôvodu väčšej vyťaženia CPPP a P sme častejšie na prednášky a besedy oslovovali Úrad regionálneho zdravotníctva, ktorého prednášky zamerané na negatíva nezdravého životného štýlu mladých ľudí a riziká spojené s prehnanou túžbou mať vyšportované telo vhodne doplnili, prípadne nahradili niektoré z pôvodne naplánovaných aktivít.

Aktivity preventívneho charakteru boli zamerané na všetky dôležité javy, s ktorými sa veková kategória žiakov školy 15 -19 ročných stretáva najčastejšie. Prednášky sme sa snažili využiť hlavne počas tých mesiacov školského roka, kedy bolo možné vhodne spestriť vyučovanie v konkrétnych ročníkoch aj v rámci hodín Úvodu do sveta práce, Občianskej náuky, Ekonomiky, alebo vyplniť niektoré hodiny školského vyučovania počas písomných skúšok a to najmä v mesiacoch október, november, február, marec, apríl a jún. Vďaka vybavenosti niektorých tried IKT bolo možné spestriť prednášky videonahrávkami, alebo zvukovými nahrávkami s obrazovou prílohou, pretože udržať pozornosť žiakov počas celej prednášky je možné iba striedaním rôznych aktivít a foriem prezentácie. Všetky uvedené inštitúcie, s ktorými naša škola v oblasti prevencie kriminality a sociálno-patologických prejavov spolupracuje, sa snažili zaradiť zaujímavé témy, ktoré v školskom prostredí rezonujú najviac a aktuálne sme zaradili aj tie, ktoré súvisia so zdravým životným štýlom a rizikami v oblasti výživy a stravovania.

Hneď na začiatku školského roka boli zaradené v oboch vyučovacích cykloch aktivity, pri ktorých si mali možnosť naši žiaci otestovať svoje vedomosti aj z oblasti podania prvej pomoci a ošetrovania zraneného. Aj keď niektoré techniky ošetrovania boli dosť kreatívne, vedomostný test ukázal, že pravidlá prvej pomoci aspoň v teoretickej rovine ovládajú žiaci všetkých ročníkov, hoci na rozličnej úrovni. Túto prípravu sme sa rozhodli

zaradiť do preventívnych aktivít, pretože aj štatistiky ukazujú, že veľké percento ľudí zomiera následkom úrazu alebo pri nehode len z toho dôvodu, že im do príchodu RZP nebola poskytnutá žiadna, prípadne adekvátne prvá pomoc.

V mesiacoch október až november boli okrem prednáškovej činnosti zameranej na využívanie bezpečného internetu a prevencii voči kyberšikanke a rizikám využívania internetu vyplnené so žiakmi prvých ročníkov aj dotazníky na zmonitorovanie sociálno-patologických prejavov a závislostí žiakov v tejto vekovej kategórii. S výsledkami anonymného prieskumu boli oboznámení triedni učители a zaradené témy prevencie fajčenia a užívania tzv. legálnych drog v spolupráci s lektormi z Úradu verejného zdravotníctva. Ako sa ukazuje, najväčším problémom našich žiakov je fajčenie, keďže už k nám na strednú školu prichádzajú naši žiaci ako aktívni fajčiari, ktorí fajčia viac cigariet denne už od druhého stupňa ZŠ. V tejto oblasti chýba komplexný prístup k problematike, pretože platná legislatíva stále nerieši túto problematiku. Sankcie tak zostávajú na pleciach vedenia školy a môžu byť maximálne výchovného charakteru, pretože represívne zložky majú svoje kompetencie a možnosti v budove školy značne obmedzené.

Témy prednášok, ktoré vhodne nadväzovali, alebo dopĺňali učivo niektorých odborných predmetov ako Úvod do sveta práce a Ekonomika by sme chceli po vzájomnej dohode s lektormi a z CPPP a P a štátnej polície ponechať aj v ďalších školských rokoch, pretože pomáhajú žiakom vhodným spôsobom sa zorientovať v situáciách, ktoré môžu pri hľadaní zamestnania a študentskej brigády reálne nastať.

Počas druhého polroka boli priebežne zaraďované témy týkajúce sa zdravého životného štýlu, nadmerného užívania prostriedkov na budovanie svalovej hmoty a rizík s tým spojenými, konzumácie energetických nápojov. Aj keď sme tento rok neboli úspešní pri žiadaní o príspevok na projekt „Škola bez tabaku, alkoholu a drog“, pokračovali sme v aktivitách, ktoré sme v rámci neho realizovali aj v predchádzajúcom školskom roku. Na konci školského roka sme využili možnosť zaradiť v rámci posledných týždňov prednášky a súťaže zamerané na prevenciu, prvú pomoc, zdravý životný štýl, a na základe výzvy MŠVV a Š bol vypracovaný rozvojový projekt „Ochrana psychického a fyzického zdravia na škole“. V prípade úspešnosti projektu zameriame preventívne aktivity tak, aby sme žiakov zapojili v rámci prevencie sociálno-patologických prejavov správania, užívania legálnych a nelegálnych drog a prevencie voči ostatným negatívnym a intolerantným prejavom a formovali tak pozitívnejší prístup k ich životu a ak to bude možné aj pohľad na skutočné hodnoty, ktoré by sa mali v budúcnosti preferovať.

## **15. ÚDAJE O AKTIVITÁCH A PREZENTÁCII ŠKOLY**

### Multimediálne prezentácie:

Príspevky do odborných časopisov  
Aktualizácia web stránky školy

### Spolupráca školy s rodičmi:

4x ročne triedne stretnutia + individuálne konzultácie podľa potreby.

### Formy prezentácie školy na verejnosti:

- burza stredných škôl Trstená, Ružomberok, Liptovský Mikuláš,
- burza práce Liptovský Mikuláš, účasť na rodičovských stretnutiach ZŠ 8. a 9. roč., účasť na stretnutí so žiakmi 8. a 9. roč., ak to riaditeľ školy ZŠ umožní, deň otvorených dverí.

Školský časopis v školskom roku 2016/2017 vyšiel 1x.

Činnosť žiackej školskej rady: Žiacka školská rada sa v priebehu školského roka 2016/2017 pravidelne schádzala podľa plánu práce ŽŠR.

## Aktivity v školskom roku 2016/2017:

### **september 2016**

- 06.09.2016 opravný termín **MS 2016** EČ a PFIČ SJL na sossIm – aj žiaci z iných škôl  
koordinátor MS: Ing. Šuverík
- 08.09.2016 **odborná prednáška:** Univenta s.r.o Dolný Kubín, odbory TZB a MSIZ na tému  
podlahové vykurovanie, pedagogický dozor: Ing. Včelová
- 09.09.2016 **kurz:** účelové cvičenie OŽAZ s nácvikom evakuácie civilnej ochrany, triedy I.B, I.C, I.D,  
III.B, III.C zodpovedný vedúci: Mgr. Majerík
- 09.09.2016 **kurz:** účelové cvičenie CO– školenie, poplach, únik – triedy I.A, II.A, III.A, IV.A, pg.  
dozor triedni učitelia zodpovedný vedúci: Mgr. Ďurica
- 12.09.2016 **OŽAZ:** plnenie plánov účelových cvičení a kurzov OŽAZ, triedy s ped. Dozorom - I.A –  
Rohačka – Ing. Stankovianska, Ing. Kubančoková, II.A – Žiarska chata – Ing.arch.  
Šufliarský, Mgr..Ivanová, III.A – Jasná – Mgr. Ďurica, Ing.Pieter  
Zodpovedný vedúci: Mgr. Ďurica
- 12.09.2016 **exkurzia:** prehliadka po staveniskách mesta Liptovský Miikuláš, trieda IV.A, pg. dozor  
Ing.Šuverík, Ing.Multáňová
- 20.09.2016 **exkurzia:** prehliadka vodáckeho areálu v Liptovskom Mikuláši,  
trieda III.B, pedagogický dozor: Ing. Šišáková
- 22.09.2016 **MS 2016** – mimoriadne skúšobné obdobie – OT MS ÚFIČ SJL, NEJ
- 23.09.2016 **stretnutie** maturantov po **40** rokoch - absolventi 1975/1976 – triedna Ing. Devečková
- 27.09.2016 **súťaž:** okresné kolo cezpoľného behu na OA LM  
zodpovedný vedúci: Mgr. Ďurica
- | <u>chlapci:</u>                | <u>dievčatá:</u>                      |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| I.A Domiter Tomáš 6. miesto    | II.A Hrubjaková Veronika 16.miesto    |
| III.A Hazucha Matúš 14. miesto | I.A Tkáčová Eliška 10. miesto         |
| III.A Šeďo Matej 16. miesto    | III.A Veselovská Bronislava 15.miesto |
- 30.09.2016 **exkurzia:** prehliadka mesta Liptovský Mikuláš, oboznámenie sa s jeho históriou, trieda  
I.A, pg. dozor: Mgr. Chovancová

### **október 2016**

- 01.10.2016 **stretnutie** maturantov po **30** rokoch - absolventi 1985/1986 – triedny Ing.Polonec
- 05.10.2016 **ekurzia:** Národné hnutie Slovákov, Liptovský Mikuláš –Tatrín, trieda II.A, pg.dozor: Mgr.  
Chovancová
- 11.10.2016 **exkurzia:** Remeslá Liptova, Čierny orol v Liptovskom Mikuláši,  
trieda I.D, pedagogický dozor: Mgr. Chovancová
- 11.10.2016 **prezentácia školy:** Burza povolání v Trstenej, žiaci Šangala III.A, Halimovič I.A,  
zodpovedná vedúca: Ing. Multáňová
- 19.10.2016 **exkurzia:** Úcta k spisovateľom- cintorín Liptovský Mikuláš,  
trieda III.B, pedagogický dozor: Mgr. Halušková
- 20.10.2016 **exkurzia:** Burza práce na ÚPSVaR, trieda IV.A, pg.dozor: Ing. Multáňová, Ing.arch.  
Šufliarský
- 22.10.2016 stretnutie maturantov po **45** rokoch - absolventi 1970/1971
- 24.10.2016 **prednáška:** Prezentácia o „Európska dobrovoľnícka služba“ – YMCA na Slovensku,  
trieda IV.A, pg.dozor: Ing. Uhrínová
- 26.10.2016 **exkurzia:** Remeslá v živote človeka, Čierny orol, triedy I.A, II.A, III.A,D, IV.A, pg.dozor:  
Mgr. Chovancová
- 26.10.2016 **kurz:** opracovania kovov pomocou CNC a zváranie rôznych druhov  
materiálu.Pedagogický dozor: Mgr. Jana MATZOVÁ



Dňa 26.10.2016 sa zúčastnilo na partnerskej škole ZDZ v poľskom Czarnom Dunajczy šesť vybraných žiakov z triedy III.D v odboroch strojní mechanik a automechanik kurzu, ktorý bol zameraný na opracovanie kovov za pomoci CNC technológií a zvárania rôznych druhov materiálov. Žiaci boli rozdelení do dvoch skupín po troch tak, aby bolo získavanie nových zručností čo najefektívnejšie a po krátkom školení BOZP sa každá skupina po úvodnej inštruktáži vydala na určené pracovisko v rámci dielni. Na pracovisku s obrábacími strojmi CNC mali žiaci možnosť si vyskúšať programovanie hodnôt a opracovávanie kovového valca podľa rôzne nastavených priemerov, rezanie závitů, jemnejší výbrus, vytvorenie hrotu a podobne. Každý z nich si svoj „výrobok“ mohol odnieť na pamiatku so sebou. Na druhom pracovisku si druhá skupinka žiakov najprv podľa technického náčrtu narezala automatickým rezákom materiál z alumíniových profilov, ktoré bolo potom nutné vytvárať vo zveráku do požadovaného tvaru a nakoniec sa zváraním spájali a upevňovali do konštrukcie podľa technickej dokumentácie. Aj tu si každý zo žiakov mal možnosť vyskúšať nielen všetky úkony spojené s výrobou vytvarovaného rámu vianočného osvetlenia, na ktoré dostali dielne, kde sa kurz realizoval objednávkou, ale aj zváranie rôznych materiálov, alebo profilov odlišnými spôsobmi. Majstri na oboch pracoviskách boli veľmi ústretoví a trpezlivo vysvetľovali všetky postupy, až kým ich nezvládol každý žiak samostatne. Každý z našich žiakov si vyskúšal všetky činnosti na oboch pracoviskách a domov si odnášal darček nielen v podobe nových zručností a vedomostí, ale aj opracovaného valca, ktorým sa mohli pochváliť aj spolužiakom na svojej škole.

Fotografický materiál z podujatia bude uverejnený spolu s komentárom na stránke školy v najbližších dňoch.

- 27.10.2016 **výstava:** Remeslá v živote človeka- Čierny orol Liptovský Mikuláš, trieda III.C , ped. dozor Mgr. Chovancová
- 27.10.2016 **stretnutie:** Národné hnutie Slovákov, Liptovský Mikuláš –Tatrin, trieda II.B, ped. dozor Mgr.Chovancová, Ing. Stankovianska
- 27.10.2016 **výstava:** Remeselná tvorba - Čierny orol Liptovský Mikuláš, trieda I.B , ped. dozor Mgr. Halušková

## november 2016

- 04.11.2016 **súťaž:** športová súťaž vo futsale na Zdravotnej škole v Liptovskom Mikuláši, naše družstvo obsadilo 4.miesto, ped. dozor Mgr. Majerík
- 08.11.2016 **exkurzia:** múzeum Banská Bystrica, Tajov, trieda II.A, II.B, pedag. dozor: Mgr. Martausová, Mgr. Chovancová
- 08.11.2016 **exkurzia:** historická časť mesta Liptovský Mikuláš, trieda I.D, ped. dozor Mgr. Chmúra
- 10.11.2016 **prednáška:** v rámci predmetu Občianska náuka uskutočnila plánovaná prednáška s preventistkou OR PZ v Liptovskom Mikuláši pani npor. Mgr. Poljakovou. Téma prednášky bola zameraná na nevhodné správanie mladistvých, záškoláctvo aj trestno-právnu zodpovednosť mladistvých. Žiaci I.D, ktorí sa na prednáške zúčastnili, nielen pozorne počúvali, čo sa často v živšej skupine nestáva, ale využili zároveň aj možnosť pýtať sa na skutky, alebo konkrétne príklady, s ktorými boli oni sami konfrontovaní.
- 11.11.2016 **stužková slávnosť,** trieda IV.A, triedna učiteľka Ing. Uhrínová, hotel Ďumbier, Liptovský Ján
- 11.11.2016 **exkurzia:** trh cien a cenová politika, trieda III.D, pg.dozor: Mgr. Chovancová
- 16.11.2016 **Imatrikulácie** žiakov I.A,B, tr.učiteľ: Ing.Stankovianska, Mgr. Halušková, pripravili žiaci III.A,B pg.dozor: Mgr. Ďurica, Mgr. Maruškinová
- 22.11.2016 **ocenenie:** pri príležitosti dňa študentstva v Bytči – Ing. Vronková
- 23.11.2016 **súťaž:** okresné kolo žiakov stredných škôl v zrýchlenom šachu. Turnaje sa odohrali v priestoroch Strednej odbornej školy stavebnej Liptovský Mikuláš na 7 kôl tempom 2x15 minút a vyhodnocovali sa tri 3 kategórie:  
- registrovaní študenti, - neregistrovaní študenti, - študentky

Súťaží sa spolu zúčastnilo 48 študentov a študentiek z piatich stredných škôl. Súčasťou turnaja boli aj otvorené Majstrovstvá SOŠ stavebnej v šachu. Zúčastnilo sa ich 10 chlapcov a 3 dievčatá.

**Poradie dievčat :**

1. Sarah Pethövä II.A,
2. Michaela Holubčíková I.A,
3. Michaela Kratková II.A.

**Poradie chlapcov:**

1. Jozef Straka III.A,
2. Matej Ševčík IV.A,
3. Dominik Baričák IV.A.

- 23.11.2016 **súťaž:** okresné kolo v stolnom tenise na gymnáziu MMH v Liptovskom Mikuláši Družstvo chlapcov obsadilo v konkurencii 8 škôl, 4. miesto – Tomáš Domiter, Radko Morava, Filip Mrva, Šimon Švihorík, všetci I.A, zodpovedný vedúci.: Mgr. Ďurica
- 24.11.2016 **výstava:** Vianoce v dejinách človeka, Čierny orol Liptovský Mikuláš , trieda III.C, pedag. dozor Mgr. Chovancová
- 25.11.2016 **súťaž:** školské kolo Olympiáda v anglickom jazyku , zodpovedná vedúca: Mgr. Ivanová  
v kategórii **2C2** (anglofónni žiaci) spolu 3 žiaci – **1.** Matúš Srpoň IV.A, **2.** Matúš Nemček II.A a **3.** Karolína Laščíková IV.A.  
v kategórii **2D** spolu 8 žiakov – **1.** Richard Caban IV.A, **2.** Zuzana Fafaľáková
- 25.11.2016 **súťaž:** školské kolo Olympiáda v slovenskom jazyku – celkom 14 žiakov, zodpovedná vedúca: Mgr. Martausová  
v kategórii **B** obsadil **3.** František Mrázik I. B, **2.** Veronika Hrubjáčková II. A a **1.m.** a postup do krajského kola Katarína Červeňová, II. A
- 29.11.2016 **exkurzia:** Návšteva žiakov TZB na „Vodárne a ČOV“ v Demänovskej doline = III.A tzb, IV.A tzb + III.A pos, pg.dozor: Ing. Stankovianska, Ing. Šuverík, Ing. Kubančoková
- 30.11.2016 **prednáška:** MUDr. Benkovej z ÚRŽ na tému „Cukrovka“ a ako jej predchádzať, trieda I.A, pg.dozor: Mgr. Chovancová

**december 2016**

- 01.12.2016 **exkurzia:** Návšteva žiakov TZB zo IV.A triedy- sortiment vykurovania. Pedagogický dozor: Ing. Šuverík
- 01.12.2016 **exkurzia:** Návšteva žiakov III.A triedy- PRA- sortiment výrobkov v KIK na Kamennom poli. Pedagogický dozor:
- 05.12.2016 **kurz:** 5.-9.12.2016 Plavecký kurz I.A triedy. Pedagogický dozor: Mgr. Ďurica
- 06.12.2016 **deň otvorených dverí:** Mikulášsky deň otvorených dverí formou projektového vyučovania prezentovala škola svoje odbory a štúdium na škole budúcim absolventom
- 06.12.2016 **súťaž:** Európsky týždeň odborných zručností-objav svoj talent za účelom zatraktívnenia odborného vzdelávania
- 09.12.2016 **prezentácia:** absolventi školy Maroš Lupták a Dominika Košútová prezentovali nové merania v geodézii a zaujímavosti v manažmente stavieb – III.A, IV.A
- 12.12.2016 **súťaž:** 12.-21.12.2016 Najkrajšia vianočná nástenka- foto a prezentácia Pavlína Valentová, Alexandra Žiaranová II.A, vyhodnotenie komisia: Ing. Ursínyová, p. Hoffierková, p.Chrapčíaková,  
poradie: 1.= III.C bať, 2.= II.A šuf, 3.= III.B maru
- 13.12.2016 **burza stredných škôl:** žiaci pod vedením pedagogického dozoru Ing. Multáňovej prezentovali našim budúcim žiakom odbory, ktoré je možné na našej škole študovať a mimoškolské aktivity našich žiakov
- 19.12.2016 **exkurzia:** Návšteva žiakov I.A triedy Čierneho Orla – Význam tradícii Vianoc. Pedagogický dozor: Mgr. Chovancová

- 20.12.2016 **výstava:**Význam a tradícia Vianoc Čierny orol Liptovský Mikuláš, trieda I.D, pedag. dozor Mgr. Chovancová, Mgr. Chmúra
- 21.12.2016 **súťaž:** Školské kolo v stolnom tenise 10.00 – 13.00, Mgr. Ďurica, Klimková, chlapci: 1.= Šimon Švihorík I.A, 2.= Radoslav Morava I.A, 3.= Marek Páleník III.A dievčatá: 1.= Pavlína Valentová II.A, 2.= Mária Hubjaková II.A, 3.= Monika Fideráková II.A
- 22.12.2016 **súťaž:** Vyhodnotenie súťaže o najkrajšiu vianočnú nástenku- Ing. Ursínyová  
**relácia:** Vianoce  
**filmové predstavenie** v Multikine Golden Apple Cinema na Kamennom poli- Orol Eddie – 9.30
- január 2017**
- 18.01.2017 **olympiáda:** Obvodné kolo olympiády NEJ na EGJT LM- Adam Šimrák III.A
- 18.01.2017 **olympiáda:** Obvodné kolo olympiády ANJ na CVČ LM - 2C2 – Srpoň Matúš. 2D – Caban Richard IV.A
- 19.01.2017 **súťaž:** Školské kolo Autoopravár Junior- Ing. Buociková, Bc. Paulus + 14 žiakov vo VYT
- február 2017**
- 01.02.2017 **prezentácia** firmy TZB- II.A, III.A tzb – pavilón C, Pedagogický dozor: Ing. Šuverík
- 13.02.2017 **kurz:** 13.-17.02.2017 sa žiaci II.A a II.B zúčastnili Lyžiarskeho kurzu v Jasnej. Pedagogický dozor: Mgr. Ďurica, Ing.arch. Šufliarský, Ing. Uhrínová, Mgr. Klimková
- 13.02.2017 **súťaž:** Školské kolo Mladý rozpočtár:  
1.- 2. miesto: Caban Richard, Ševčík Matej  
3.miesto: Veselovská Bronislava
- 14.02.2017 **prednáška:** Inter study prezentovala pre končiace ročníky možnosti ďalšieho štúdia v zahraničí
- 16.02.2017 **exkurzia:** Historické pamiatky mesta Liptovský Mikuláš, trieda I.D, ped. dozor. Mgr. Chovancová
- 20.02.2017 **exkurzia:** odborná exkurzia Velux v Brne. Exkurziu absolvovali žiaci, ktorí sa zúčastnili súťaže Velux  
ped.dozor: Ing. Šišáková, Ing. Vallo
- 23.02.2017 **odborný seminár:** Výchova a vzdelávanie v oblasti elektrotechniky v dome kultúry Liptovský Mikuláš, trieda II.D, ped. dozor Ing. Púchovský
- 24.02.2017 **prednáška:** Vysoké učení technické v Brne oboznámilo končiace ročníky so svojim študijným programom
- marec 2017**
- 08.03.2017 **prezentácia:** trieda III.A POS sa zúčastnila prezentácie stavebných firiem v hoteli Klar. Pedagogický dozor: Ing. Kubančoková
- 10.03.2017 **súťaž:** SOČ školské kolo:  
1.miesto:Tomáš Dúbravec, Lukáš Šintaj, Milan Baláž v odbore Strojárstvo, hutníctvo, doprava s prácou“ Výroba a montáž monocykla“  
1. miesto: Veronika Labašková, Branislava Veselovská v odbore Stavebníctvo, geodézia a kartografia s prácou“ Rekonštrukcia a revitalizácia podkrovia školy v k.ú Liptovský Mikuláš  
1.miesto: Stanislav Taliga v odbore Pedagogika, psychológia, sociológia s prácou“ Netradičné hmotovo-priestorové dokumentovanie stavebných objektov v predmete architektúra
- 14.03.2017 **exkurzia:** Život v Lipt. Mikuláši- pohľad do minulosti , Čierny orol Liptovský Mikuláš, trieda I.D, ped. dozor. Mgr. Chovancová
- 14.03.2017 **OŽAZ:** I.A- Malino Brdo, II.A- Malino Brdo, III.A- knižnica, III.D- malá vodná elektrárň Podtúreň
- 15.03.2017 **OŽAZ:** I.A- Háj, Smrečany, II.A- Starý Smokovec III.A,D- Liptovská Mara III.D- Háj Nicô

- 16.03.2017 **exkurzia:** galéria Petra Michala Bohúňa v Liptovskom Mikuláši na tému architektúry, trieda I.B, ped. dozor Mgr. Halušková
- 16.03.2017 **exkurzia:** odborná exkurzia do predajne Svet striech v Okoličnom Liptovský Mikuláš, trieda III.c, pedag.dozor Mgr. Matzová
- 16.03.2017 **exkurzia:** Kultúrno-spoločenské inštitúcie mesta Liptovský Mikuláš, trieda III.D, ped. dozor. Mgr. Chovancová
- 17.03.2017 **prednáška:** Finančná gramotnosť IV.B – cyklus prednášok
- 17.03.2017 **exkurzia:** III.D sa zúčastnila na DOD v Hako. Pedagoický dozor: Ing. Buociková, Bc. Paulus
- 17.03.2017 **prednáška:** Žiaci III.A a IV.A TZB sa zúčastnili prednášky Juventa na pavilóne C. Pedagogický dozor: Ing. Šuverík
- 20.03.2017 **exkurzia:** Liptovský Mikuláš v 19.-20.storočí múzeum Čierny Orol Liptovský Mikuláš, trieda III.B, ped. dozor. Mgr. Chovancová
- 21.03.2017 **súťaž:** Krajská súťažná prehliadka Enersol SK- využitie alternatívnych zdrojov energie
- 21.03.2017 **súťaž:** Okresné kolo SOČ
- 21.03.2017 **súťaž :** Autosúťaž v Banskej Bystrici – 2 žiaci z III.D triedy. Pedagogický dozor: Bc. Paulus
- 27.03.2017 **súťaž:** Celoslovenská súťaž Med' 2017, žiaci odboru TZB a MSIZ
- 28.03.2017 **divadelné predstavenie:** 39 stupňov v slovenskom a anglickom jazyku, dom kultúry Liptovský Mikuláš
- 31.03.2017 **prednáška:** Finančná gramotnosť IV.A – cyklus prednášok
- 31.03.2017 **online súťaž „Med“:** žiaci TZB A MSIZ. Ing. Stankovianska

#### apríl 2017

- 04.04.2017 **súťaž:** – „Šachový turnaj o cenu riaditeľa Úradu ŽSK“ – Jozef Straka III.A, Filip Mrva I.A- Ing. Stankovianska
- 12.04.2017 **knižnica:** návšteva knižnice v Liptovskom Mikuláši, trieda II.B, ped. dozor. Mgr. Halušková
- 12.04.2017 **súťaž:** školské kolo súťaže BOZP  
1.miesto: Jozef Straka III.A  
2.miesto: Matej Ševčík IV.A  
3.miesto: Michal Moravčík I.A
- 20.04.2017 **súťaž:** školské kolo Mladý Slovák – Mgr. Chovancová
- 24.04.2017 **PČOZ MS 2017** – IV.A POS – Ing.arch. Šufliarský, Ing. Ursínyová, Ing. Kubančoková, Ing. Šuverík – 1x obhajoba – T, 6x komplexná – VYT3
- 25.04.2017 **PČOZ MS 2017** – IV.A TZB – Ing. Ursínyová, Ing. Šuverík, Ing. Kubančoková – 8x komplexná – VYT3
- 25.04.2017 **exkurzia:** odborná exkurzia vo firme Gergone Liptovský Mikuláš, trieda III.C, ped. dozor. Mgr. Bátoriová
- 25.04.2017 **exkurzia:** odborná exkurzia betonáreň Libeto Lipt. Teplá, trieda II.B ped. dozor Ing. Vronková
- 26.04.2017 **PČOZ MS 2017** – IV.A TIS – Ing. Uhrínová, Ing. Pešková, Ing. Kubančoková, Ing. Šuverík – 2x obhajoba – TZB, 7x komplexná – VYT3
- 26.-27.04.2017 **súťaž:** celoslovenská súťaž Autoopravár junior 2017  
Tomáš Dúbravec 7. miesto  
Dávid Gocs 8.miesto  
ped. dozor Bc. Paulus
- 28.04.2017 **prednáška:** Finančná gramotnosť IV.A – cyklus prednášok

#### máj 2017

- 02.05.2017 **vyhlásenie výsledkov PČOZ MS 2017** žiakom IV.A TZB – Ing. Kubančoková, Ing. Ursínyová

03.05.2017	<b>vyhlásenie výsledkov PČOZ MS 2017</b> žiakom IV.A TIS – Ing. Kubančoková, Ing. Ursínyová
03.-04. 05. 2017	<b>súťaž:</b> 43. ročník celoštátneho kola súťaže žiakov stredných odborných škôl v oblasti BOZP René Gallo- 4.miesto Matej Ševčík – 7.miesto Michal Moravčík – 27. miesto v súťaži družstiev stavebných škôl: 3. miesto
9.05.2017	<b>prijímacie konanie</b> 1.kolo 1.termín – dozor Mr. Ďurica, oprava Mgr. Martausová, Mgr. Maruškinová, spracovanie agendy Ing. Ursínyová
09.05.2017	<b>súťaž:</b> súťaž družstiev prvej pomoci stredných škôl v objekte Slovenského Červeného kríža Lipt. Mikuláš, ped. dozor Mgr. Matzová
11.05.2017	<b>prijímacie konanie:</b> 1.kolo 2.termín – dozor Mr. Ďurica, oprava Mgr. Martausová, Mgr. Maruškinová, spracovanie agendy Ing. Ursínyová
11.05.2017	<b>exkurzia:</b> odborná exkurzia do stavebnín Lipt. Mikuláš, trieda I.D, , ped. dozor Mgr. Matzová
12.05.2017	<b>prednáška:</b> Finančná gramotnosť IV.A – cyklus prednášok
15.05.2017	<b>exkurzia:</b> odborná exkurzia Žilinská univerzita, detašované pracovisko – obnoviteľné zdroje energie, trieda III.B, ped. dozor Ing. Včelová
25.05.2017	<b>exkurzia:</b> 195 výročie narodenia j. Kráľa námestie Liptovský Mikuláš, trieda II.B, ped. dozor Mgr. Halušková
29.05.2017	29. – 31.05.2017 – <b>UFIČ MS 2017</b> – IV.A,B, II.Fnš
29.05.2017	<b>exkurzia:</b> I.A – Pribylina, Pedagogický dozor: Ing.arch. Šufliarský, Ing. Stankovianska
29.05. 2017	<b>exkurzia:</b> život ľudí v 60-tich rokoch, Čierny orol Liptovský Mikuláš, trieda II.C, ped. dozor Ing. Vallo
29.05. 2017	<b>exkurzia:</b> odborná exkurzia ČOV v Liptovskom Mikuláši, trieda II.E, III.B , ped. dozor Ing. Vronková
30.05.2017	<b>exkurzia:</b> Libeto I.A, pedagogický dozor: Ing. Šufliarský, Ing. Kubančoková
30.05.2017	<b>prednáška:</b> Životospráva v živote človeka, Úrad regionálneho zdravotníctva v Liptovskom Mikuláši, trieda II.C, II.E , ped. dozor Mgr. Matzová, Mgr. Chmúra
31.05.2017	<b>klauzúrna práca:</b> I.A – Ing. Multáňová, Mgr. Ivanová
<b>jún 2017</b>	
06.06.2017	Slávnostné <b>odovzdávanie maturitných vysvedčení</b> v átriu školy
08.06.2017	<b>súťaž:</b> Mladý Slovák 2017 v Kongresovej sále v Žiline, žiačky Katarína Červeňová, Veronika Callová, ped. dozor Mgr. Chovancová
08.06.2017	„malá maturita“ 6h trvajúca <b>klauzúrna práca</b> žiakov III.A – TZB – Ing. Ursínyová, Ing. Šuverík
13.06.2017	<b>súťaž:</b> Velux vyhodnotenie súťaže v Bratislave, ped. dozor Ing. Šišáková
16.06.2017	<b>divadelné predstavenie:</b> Peter Black 3 v anglickom jazyku v kultúrnom dome Liptovský Mikuláš
19.06.2017	19.-22.06.2017 <b>záverečné skúšky</b> – III.C,D
26.06.2017	Exkurzia: Žiaci I.A,II.A triedy sa zúčastnili exkurzie- Priehradný múr na Liptovskej Mare. Pedagogický dozor: Ing. Stankovianska, Ing.arch. Šufliarský, Mgr. Ivanová
26.06.2017	<b>ocenenie:</b> Slávnostné pasovanie absolventov učebných odborov v priestoroch Sobášneho paláca v Bytči, žiak Šimon Buďvesel
30.06.2017	slávnostné <b>vyhodnotenie šk. roka</b> v telocvični a následne zhodnotenie výsledkov v triede s odovzdaním vysvedčení, pochvál či pokarhaní

## 16. ÚDAJE

### O PROJEKTOCH/GRANTOCH PODANÝCH V ŠKOLSKOM ROKU 2016/2017

Projekt / Grant	Názov projektu / grantu	Stručná char. Projektu / grantu	Schválený/ Neschválený/V procese hodnotenia	Termín začiatku realizácie pr.	Termín ukončenia realizácie pr.	Celkový rozpočet	Spolufinancovanie	
							Škola	ŽSK
ŽSK	Zdravie a bezpečnosť v školách 2017	Zabezpečenie relaxačnej zóny pre žiakov, poskytnutie prvej pomoci, ošetrovanie zranených	schválený	september 2017	október 2017	2000,- €	100,-€	1900,-€
	Cesta za poznáním objektívnej slovenskej histórie	Návšteva historických pamätných miest	neschválený	-	-	-	-	-
	Škola bez tabaku, alkoholu a drog	Uplatnenie aktuálnych metód a foriem prevencie drogových závislostí vo VVP SŠ a ŠZ	neschválený	-	-	-	-	-
MŠV a Š SR								
Fondy EU								
INÉ								

## **17. ÚDAJE O VÝSLEDKOH INŠPEKČNEJ ČINNOSTI VYKONANEJ ŠTÁTNOU ŠKOLSKOU INŠPEKCIOU**

Zistenia:

Štátna školská inšpekcia Školské inšpekčné centrum Žilina vykonala dňa 15. 02 .2017 v našej škole školskú inšpekciu.

### ***Predmet školskej inšpekcie:***

Úroveň dosiahnutých kompetencií v oblasti učiteľskej gramotnosti – testovanie žiakov končiaceho ročníka strednej odbornej školy.

Zistenia a ich hodnotenie sú uvedené v Správe o výsledkoch školskej inšpekcie, ktorá je prílohou tohto dokumentu.

Okresný úrad Žilina odbor školstva vykonal dňa 06. 09. 2017 kontrolu dodržiavania všeobecne záväzných právnych predpisov na ukončovanie štúdia v stredných školách, v príprave a organizácii opravného termínu externej časti maturitnej skúšky v predmete slovenský jazyk a literatúra.

Zistenia a ich hodnotenie sú uvedené v Zázname o kontrole, ktorý je prílohou tohto dokumentu.

## **18. ÚDAJE O PRIESTOROVÝCH A MATERIÁLNO-TECHNICKÝCH PODMIENKACH ŠKOLY**

**A) budovy, dielne, odborné učebne**

Kapacita školy k 01.09.2016		600	Skutočný počet žiakov:	345	Naplnenosť školy (%):	57,5%
		Počet	Počet skutočne využívaných učební	Priestor v m <sup>3</sup> / m <sup>2</sup>	Poznámka	
Budovy celkom		3	3	38 409,05 m <sup>3</sup> 9 602,26 m <sup>2</sup>		
Z toho	Učebne	41	41	8 432,2 m <sup>3</sup> 2 108,05 m <sup>2</sup>		
	Kmeňové	18	18	X		
	Jazykové	4	4	X		
	Odborné	14	14	X		
	IKT	5		X		
Laboratória	0		X			
Šatne (Áno/Nie)		Áno		1 279,66 m <sup>3</sup> 319,92 m <sup>2</sup>		
Dielne (Áno/Nie)		Áno		6 461,24 m <sup>3</sup> 1 615,31 m <sup>2</sup>		
Školský internát (Áno/Nie)		Nie				
Školská jedáleň (Áno/Nie)		Nie				
Výdajná školská jedáleň (Áno/Nie)		Nie				
Telocvičňa (Áno/Nie)		Áno		900 m <sup>3</sup> 225 m <sup>2</sup>		
Iné (chaty, ubytovne, rekreačné zariadenia)		Nie				
Technika	PC (ks)	187		X		
	Dataprojektory (ks)	10		X		
	Interaktívne tabule (ks)	5		X		

**B) športoviská**
**Športoviská**

Poznámka: uvádzajte všetky športoviská, ktoré sú v správe školy (napr. telocvičňa, pohybové štúdium, posilňovňa, vonkajšie ihrisko...)

Názov športoviska	Áno / Nie	Rozmery	Povrch	Stav (vyhovujúci/ nevyhovujúci)	Poznámka (v prípade nevyhovujúceho popísať závady)	Posledná rekonštrukcia (dátum)
Telocvična	Áno	15x10	parkety	nevyhovujúci	Malé rozmery, vlhnutie, pleseň	
Telocvična	Nie					
Ihrisko	Áno	50x30	tráva	vyhovujúci		
Ihrisko	Áno	20x30	antuka	nevyhovujúci	Nutná komplexná výmena antukovej vrstvy	2005
Viacúčelové ihrisko	Nie					
Streetbalové ihrisko	Áno	12x15	asfalt	vyhovujúci		
Atletický ovál	Áno	160 x 3	škvára	nevyhovujúci	Uviest' počet dráh: 2 potrebná výmena škvárovej vrstvy	
Atletická rovinka	Nie				Uviest' počet dráh	
Atletické doskočisko	Nie	X				
Vrhačský sektor	Nie	X				
Hokejové ihrisko	Nie					
Posilňovňa	Nie					
Tenisové kurty	Nie	Počet				
Plaváreň	Nie				Uviest' počet dráh	
Sauna	Nie	X	X			
Pohybové štúdio	Nie					
Gymnastická telocvična	Áno	6x5	liata podlaha	vyhovujúci		
Floorbalové ihrisko	Nie					
Iné (uviest')						
Šatne	Počet: 2; stav: vyhovujúci					
Hygienické zariadenia	Počet: 2; stav: vyhovujúci					

### C) školský internát

Názov školského internátu, adresa	
-----------------------------------	--

Charakteristika ŠI	Počet	Poznámka
Kapacita internátu (počet lôžok) / m <sup>2</sup>		
Poplatok za ubytovanie v školskom internáte za školský rok 2015/2016		
Celkový počet izieb	Jednoposteľových	
	Dvojposteľových	
	Trojposteľových	
	Štvorposteľových	
Počet ubytovaných žiakov / Naplnenosť internátu (%)	k 15.9.2016	
	k 1.1.2017	
	k 15.9.2017	
Počet iných ubytovaných za školský rok 2015/ 2016		
Počet iných ubytovaných za školský rok 2016/ 2017		
Počet všetkých zamestnancov internátu k 15.9.2017		
Počet vychovávateľov internátu k 15.9.2017		
Školská jedáleň ako súčasť ŠI (Áno/Nie)		



Vlastné príjmy ŠI od ubytovaných žiakov	k 31.12.2016		
	k 30.6.2017		
Vlastné príjmy ŠI od iných ubytovaných	k 31.12.2016		
	k 30.6.2017		
Rok postavenia resp. začiatku užívania ŠI :			
Plocha jednej izby (m <sup>2</sup> )			
Umiestnenie hygienických zariadení	Spoločné (na chodbe)		
	V rámci „bunky“		
Spoločné priestory ŠI	Študovne (počet a plocha)		
	Kuchynky (počet a plocha)		
Miestnosti vychovávateľov (počet a plocha)			
Počet podlaží ŠI			
Vykurovanie	vlastné		
	zo školskej kotolne		
	iné (názov dodávateľa tepla)		
Výťah	Áno/nie		
	Rok poslednej rekonštrukcie		
Odkanalizovanie	Verejná kanalizácia		
	Vlastná ČOV		
	ČOV školy		

#### D) školská jedáleň, výdajná školská jedáleň

Názov školského zariadenia , adresa	
-------------------------------------	--

Charakteristika ŠJ		Počet	Poznámka
Kapacita školskej jedálne			
Celkový počet zamestnancov ŠJ alebo výdajnej ŠJ	šéfkuchár		
	kuchár		
	zaučený kuchár		
	zamestnanci v prevádzke		
	áno	-----	

Podnikateľská činnosť ŠJ ( ak áno, v poznámke napísať druh	nie	-----	
Využívanie stravovacieho zariadenia počas prázdnin ( vypísať do poznámky využitie )			
Vlastné príjmy ŠJ	k 31.12.2016		
	k 30.6.2017		
Vlastné príjmy ŠJ – cudzí stravníci	k 31.12.2016		
	k 30.6.2017		
Rok výstavby / začiatok užívania ŠJ :			
Plocha stravovacieho zariadenia (m <sup>2</sup> )- kuchyňa			
Plocha stravovacieho zariadenia (m <sup>2</sup> )- jedáleň			
Vykurovanie	vlastné		
	zo školskej kotelne		
	iné (názov dodávateľa tepla)		
Kanalizácia	verejná kanalizácia		
	vlastná ČOV		
	ČOV školy		

## 19. CIEĽ KONCEPČNÉHO ZÁMERU ROZVOJA ŠKOLY

### VYHODNOTENIE SPLNENIA CIEĽOV ZA ŠKOLSKÝ ROK 2016/2017:

- Nakoľko sa nám doteraz nepodarilo nájsť vhodných partnerov pre duálny systém vzdelávania, /ostáva naším hlavným cieľom, v záujme zachovania klasických remesiel, nájsť strategických partnerov z podnikateľskej sféry, a to minimálne jedného partnera pre stavebné odbory ako aj jedného pre strojárne odbory.  
Nesplnené – nepodarilo sa nám nájsť žiadnu firmu, či stavebnú, či strojársku, ktorá by bola ochotná podstúpiť administratívnu tortúru duálneho systému, ktorý je konkrétne pre stavebníctvo absolútne nevhodne nastavený legislatívou.
- Pokračovať v budovaní komplexného výchovno-vzdelávacieho zariadenia a v príprave kvalitných odborníkov v oblasti stavebníctva, strojárstva a autoopravárstva s ponukou flexibilného využitia rôznych stupňov vzdelávania vrátane ďalšieho vzdelávania.  
Splnené
- Systematicky pracovať na skvalitňovaní školských vzdelávacích programov pre jednotlivé študijné a učebné odbory tak, aby absolventi opúšťali školu s vedomosťami, zručnosťami, schopnosťami a postojmi, ktoré sú dostatočne využiteľné na trhu práce a aby nemuseli rozširovať rady nezamestnaných a frustrovaných občanov.  
Splnené

4. Naďalej spolupracovať s podnikateľskou sférou, stavovskými a profesijnými organizáciami, aby sme mohli flexibilne prispôbovať zameranie školy regionálnym zmenám a meniacim sa požiadavkám trhu práce.  
Splnené

### **CIELE KONCEPČNÉHO ZÁMERU ROZVOJA ŠKOLY pre školský rok 2017/2018:**

1. Vypracovať náborovú a marketingovú stratégiu školy, ktorá nám zabezpečí dostatočný počet žiakov na otvorenie 4 tried v prvom ročníku – 2 triedy maturitné a 2 triedy učňovské.
2. Zefektívniť spoluprácu s výchovnými poradcami na základných školách a zákonnými zástupcami deviatakov pri propagovaní učebných odborov s osobitným zreteľom na chýbajúce remeslá na trhu práce.
3. Aj naďalej rozvíjať vzájomne výhodnú spoluprácu s podnikateľskou sférou pri zabezpečovaní odbornej praxe pre našich študentov priamo vo výrobnom procese s cieľom vytvorenia podnetného prostredia pre nadobúdanie vedomostí a zručností potrebných pre prax.

## **20. SWOT ANALÝZA**

<b>Silné stránky školy:</b>	<b>Slabé stránky školy:</b>
ponuka širokého programu študijných a učebných odborov	morálne zastarané učebné pomôcky, nedostatočný počet moderných učebníc
orientácia výchovy a vzdelávania na kľúčové kompetencie žiakov potrebné pre uplatnenie sa na trhu práce	nedostatočne rozvinuté kompetencie pre prácu s projektami (potenciálne zdroje z ESF)
experimentálne overovanie projektov v spolupráci so zahraničnými partnermi	nedostatok finančných prostriedkov na nákup didaktických pomôcok
aktívna prezentácia školy na verejnosti – mimoškolské aktivity, SOČ	nedostatok finančných zdrojov zo štátneho rozpočtu na nové investície, opravy a údržbu
história, komplexnosť a poloha školy/ blízkosť centra, autobusovej a vlakovej stanice	nárast agresivity a vandalizmus žiakov
dostatočný počet erudovaných a skúsených pedagógov	odchod kvalitných pedagógov za lukratívnymi pracovnými ponukami (mladí učitelia), neakceptácia ponuky práce v školstve
skvalitnenie materiálneho vybavenia pre výučbu odborných predmetov	nížšia mzdová úroveň garantovaná pedagógom zo ŠR
dobré vybavenie kabinetov pre učiteľov – počítače a ich pripojenie na sieť – využitie výpočtovej techniky v záujme obojsmernej komunikácie	absencia špeciálno-pedagogických kompetencií zamestnancov školy
nízke percento nezamestnanosti našich absolventov, úspešnosť VŠ štúdia	odlišná úroveň kompetencií pre využitie IKT u jednotlivých učiteľov školy
poskytovanie všetkých úrovní vzdelávania v oblasti stavebníctva v spádovej oblasti školy	vysoká finančná náročnosť pri kúpe potrebných technológií na odborné vyučovanie
premýšlený externý marketing školy vo vzťahu k základným školám	veková štruktúra pedagogického zboru (vyšší priemerný vek), finančne poddimenzované ocenenie práce učiteľov
dobrá spolupráca s firmami v Liptovskom Mikuláši a regióne a absolvovanie praxe v týchto firmách, väčšie zabezpečenie prepojenia teórie s praxou	pokles záujmu o niektoré odbory štúdia (elektromechanik, maliar)
<b>Príležitosti:</b>	<b>Riziká:</b>

vyrovnať existujúce rozdiely v úrovni teoretického vyučovania v študijných a učebných odboroch (dobře vypracovaný školský výchovno-vzdelávací program)	zánik učebných odborov krátením plánu výkonov z dôvodov zníženej populácie
príprava a pilotovanie nových študijných a učebných odborov v nadväznosti na školský výchovno-vzdelávací program	vysoká finančná náročnosť pri kúpe potrebných technológií na odborné vyučovanie
poskytovanie všetkých úrovní vzdelávania v oblasti stavebníctva a tým aj zvýšiť počet žiakov a absolventov školy	odchod vysokokvalifikovaných odborníkov zo školských služieb, zníženie kvality výchovno-vzdelávacej práce
orientácia výchovy a vzdelávania na kompetencie žiakov potrebné pre uplatnenie sa na trhu práce	nízka vedomostná úroveň prichádzajúcich žiakov zo ZŠ
prispôbiť teoretické vyučovanie potrebám praxe	slabá spolupráca s rodičmi problémových žiakov školy

### Návrhy opatrení na zlepšenie úrovne výchovy a vzdelávania:

1. Zlepšiť **prípravu žiakov 4.ročníka na maturitnú skúšku**, skvalitňovať vyučovanie a motivovať žiakov k lepším výsledkom.
2. Zorganizovať prednášky firiem, odborné exkurzie a semináre pre žiakov, zapájať ich do odborných súťaží a projektov s cieľom **rozvíjať kľúčové kompetencie**.
3. V súvislosti s riešením výchovných a vzdelávacích problémov posilňovať a **podporovať pozíciu výchovnej poradkyne**, jej výchovné a poradenské aktivity.
4. **Znižovať chorobnosť žiakov** prostredníctvom výchovno-vzdelávacích činností zameraných na prevenciu chorôb (dostatok pohybu, vychádzky do prírody, priaznivá sociálna a emocionálna klíma).
5. Realizovať **aktivity a programy** na prevenciu civilizačných ochorení, na podporu telesného a duševného zdravia, realizovať aktivity propagujúce zdravú výživu.
6. Umožniť žiakom školy využívanie všetkých dostupných športovísk školy, rozvíjať telesnú zdatnosť, organizovať športové súťaže.

## 21. VÝSLEDKY ÚSPEŠNOSTI ŠKOLY PRI PRÍPRAVE NA VÝKON POVOLANIA A UPLATNENIE ŽIAKOV NA PRACOVNOM TRHU

Kód	Kód a názov študijných a učebných odborov	Ukazovateľ				
		celkový počet absolventov	počet žiakov ďalšieho štúdia	počet zamestnaných žiakov	počet žiakov zamestnaných v odbore, ktorí vyštudovali	počet evidovaných nezamestnaných žiakov k 15. 09. 2017

3650 M	stavitelstvo	15	10	0	3	2
3656 K	operátor stavebnej výroby	6	0	0	6	0
3658 K	mechanik stavebnoinštalačných zariadení	9	0	2	7	0
3659 L	stavebníctvo	4	0	0	4	0
3917 M 06	TIS v stavebníctve	9	5	0	4	0
3661 H	murár	9	5	0	4	0
2464 H	strojný mechanik	11	4	0	5	2
2487 H 01	autoopravár - mechanik	15	9	0	5	1
2414 L 01	strojárstvo- výroba, montáž a oprava prístrojov, strojov a zariadení	7	0	0	7	0
2683 H 11	elektromechanik –silnoprúdová technika	10	0	2	7	1
3684 H	strechár	9	1	0	7	1
<b>Spolu:</b>						

## 22. INFORMÁCIE O PSYCHOHYGIENICKÝCH PODMIENKACH VÝCHOVY A VZDELÁVANIA

Škola má dobré priestorové podmienky s dostatkom funkčne vybavených odborných učební, najmä kvalitnou výpočtovou technikou, jazykových laboratórií, máme dobre vybavené dielne, čo pozitívne ovplyvňuje kvalitu vyučovania.

Rozvrh hodín a prestávok rešpektuje a spĺňa psychohygienické potreby žiakov a učiteľov.

Každoročne svojpomocne v rámci odbornej praxe rekonštruujeme a zveľaďujeme priestory školy vo všetkých pavilónoch. V dobrom stave sú hygienické zariadenia v rámci školy, udržiavame dobrú úroveň čistoty a poriadku šatní. Kladieme dôraz na úroveň estetizácie tried – priestorov školy, vnútorné vybavenie kabinetov.

Škola vytvára vhodné podmienky na zabezpečenie duševného zdravia žiakov aj zamestnancov. Všetci žiaci a zamestnanci majú možnosť stravovania v školskej jedálni Hotelovej akadémie a zamestnanci aj v niekoľkých stravovacích zariadeniach v rámci mesta. Formou automatov je zabezpečovaný pitný režim. Vo voľnom čase je možnosť využívania všetkých priestorov školy, pozornosť venujeme osvetleniu tried a teplote v triedach a dielňach. Naše priestory v škole a dielňach spĺňajú kritériá BOZ a PO. Snažili sme sa, aby vzdelávanie žiakov v našej škole poskytovalo všetkým pocit psychickej spokojnosti.

## 23. ÚDAJE O VOĽNOČASOVÝCH AKTIVITÁCH ŠKOLY

### Záujmová činnosť:

- prehľad útvarov záujmového vzdelávania a ich zamerania v školskom roku 2016/2017:

Zaradenie	Názov krúžku	Počet žiakov	Vedúci krúžku (meno a priezvisko)
Spoločensko-vedné	Krúžok maturita z ANJ v pohode	15	Tatiana Ivanová
	Krúžok anglického jazyka	15	Alena Bátoriová

	Kružok angličtina hrou	9	Zdenka Tabajová
	Kružok nemeckého jazyka	15	Jana Matzová
<b>Prírodovedné</b>	Kružok fyzika v kocke	12	Anna Chudá
	Kružok matematika v kocke	12	Anna Maruškinová
<b>Technické</b>	Kružok ekonomicko-rysovací	11	Jana Kubančoková
	Kružok elektrotechnický	15	Jozef Púchovský
	Kružok grafických a informačných systémov	14	Zuzana Šišáková
	Kružok motoristický	12	Ján Paulus
	Kružok odborného kreslenia	16	Gabriela Vronková
	Kružok stavebníctvo v praxi	16	Jozef Vallo
	Kružok stavebných konštrukcií	14	Jana Ursínyová
	Kružok stavebných výpočtov	10	Katarína Martančíková
<b>Umelecké</b>	Kružok rozhlasový	11	Edita Halušková
	Kružok stolnotenisový	10	Katarína Včelová
	Kružok turistiky a cykloturistiky	14	Ján Ďurica
	Kružok volejbalový	10	Ján Majerík
<b>Iné</b>	Kružok prípravy na súťaže	14	Andrea Stankovianska
	Kružok internetový	11	Iveta Buociková
	Kružok výchovy k podnikaniu	13	Nadežda Multáňová

- prehľad umiestnenia žiakov v krajských, celoslovenských a medzinárodných kolách predmetových olympiád a postupových súťaží (**nie regionálne kolá**):

Úroveň	Súťaž	Meno žiaka (družstvo chlapci/dievčatá)	Umiestnenie
Krajské kolo	ENERSOL	Martin Búďan	2. miesto
		Martin Laučík	2. miesto
		Marek Domiter	3. miesto
Celoslovenské kolo	Matematický klokan	Stanislav Taliga	17. miesto
		Michal Cibák	45. miesto
	Súťaž BOZP	Michal Moravčík	3. miesto v rámci družstiev
		René Gallo	
		Matej Ševčík	
	Mladý poľovník	František Mrázik	1. miesto
	VELUX	Michal Drescher	zúčastnili sa
Michal Gajdoš			
Michal Uriča			
Medzinárodné kolo	Murár	Norbert Dudáš	6. miesto

- prehľad umiestnenia žiakov v krajských, celoslovenských a medzinárodných kolách športových súťaží (**nie regionálne kolá**):

Úroveň	Súťaž	Meno žiaka (družstvo chlapci/dievčatá)	Umiestnenie
Krajské kolo			
	Street work out	Dávid Letovanec	

Celoslovenské kolo	Body fitness	Sára Masláková	2. miesto
Medzinárodné kolo	MS v kulturistike	Michal Moravčík	6. miesto

## 24. ZHODNOTENIE ČINNOSTI SÚČASTÍ ŠKOLY

- stručné zhodnotenie činnosti školských výchovno-vzdelávacích zariadení (školský internát, centrum voľného času, stredisko odbornej praxe):

**A)**

Druh školského zariadenia	Kapacita šk. zariadenia	Počet žiakov	Z toho počet žiakov, ktorí nie sú žiakmi školy	Naplnenosť v %
Centrum voľného času				
Stredisko odbornej praxe				

**B) Školský internát (výchovno-vzdelávacia činnosť)**

**c) CVČ**

P.č.	Názov krúžku	Počet žiakov	periodicita	Vedúci krúžku

*Poznámka: Súčasťou Správy o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach školy a školského zariadenia za školský rok 2015/2016 je Správa o hospodárení za predchádzajúci kalendárny rok – Príloha č. 1*

Rada školy prerokovala Správu o výchovno-vzdelávacej činnosti za školský rok 2016/2017, berie ju na vedomie a odporučuje na schválenie zriaďovateľovi.

V Liptovskom Mikuláši dňa 27.10.2017

Ing. Pavel Šišák  
riaditeľ školy