

# Správa

## o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach za školský rok 2021/2022

Podľa vyhlášky Ministerstva Školstva SR 435/2020 Z.z. v znení vyhlášky 526/2021 Z.z.

§ 2. ods. 1 a Údaje o škole alebo o školskom zariadení v rozsahu: názov, adresa, telefónne číslo, webovú stránku, adresu elektronickej pošty

### Údaje o škole

<b>Názov školy</b>	Stredná priemyselná škola stavebná, Veľká okružná 25, 010 01 Žilina
<b>Adresa školy</b>	Veľká okružná 25, 010 01 Žilina
<b>Telefón</b>	041/5621331, 041/5621528
<b>E-mail</b>	spssza@spssza.sk
<b>WWW stránka</b>	<a href="https://spssza.edupage.org">https://spssza.edupage.org</a>
<b>facebook</b>	<a href="https://www.facebook.com/stredna-priemyselna-skola-stavebna-zilina">https://www.facebook.com/stredna-priemyselna-skola-stavebna-zilina</a>

### Vedúci zamestnanci školy

	<b>Priezvisko, meno</b>	<b>telefón</b>	<b>e-mail</b>
<b>Riaditeľ školy</b>	Ing. Jozef Ďuriník do 31.01.2022	041/5621331	durinik@spssza.sk
<b>Riaditeľ školy</b>	Ing. Lukáš Játy, PhD. od 01.02.2022	041/5621331	jaty@spssza.sk
<b>Zástupkyňa pre všeobecnovzdelávacie predmety (všeobecné vzdelávanie)</b>	RNDr. Elena Dorovská	041/5001041	dorovska@spssza.sk
<b>Zástupkyňa pre odborné predmety a praktické vzdelávanie</b>	Ing. Alena Okániková	041/5001041	okanikova@spssza.sk
<b>Zástupkyňa pre technicko - ekonomické činnosti</b>	Ing. Ľubica Gašperáková	041/5001041	gasperakova@spssza.sk
<b>Výchovná poradkyňa</b>	RNDr. Jaroslava Frťalová		frtalova@spssza.sk
<b>Koordinátorka prevencie</b>	PhDr. Zuzana Čičmancová		cicmancova@spssza.sk

### Rada školy

	<b>Titl., priezvisko, meno</b>	<b>Kontakt</b>	<b>Funkcia</b>
<b>predseda</b>	Ing. Jozef Dudoň	dudon@spssza.sk	predseda RŠ, zástupca pedagogických zamestnancov
<b>pedagogickí zamestnanci</b>	Mgr. Maroš Bolo	bolo@spssza.sk	podpredseda RŠ, zástupca pedagogických zamestnancov
<b>ostatní zamestnanci</b>	Jana Paurová	paurova@spssza.sk	tajomníčka RŠ, zástupkyňa nepedagogických zamestnancov
<b>zástupcovia rodičov</b>	Ing. Katarína Matejíčková		volená zástupkyňa rodičov
	Ing. Viliam Hoferica		volený zástupca rodičov
	Ing. Ivana Mačicová		volená zástupkyňa rodičov
<b>zástupca zriaďovateľa</b>	Ing. Miroslav Minárčik		delegovaný zástupca ŽSK

	Mgr. Zuzana Mešková		delegovaná zástupkyňa ŽSK
	Mgr. Daniel Tichý		delegovaný zástupca ŽSK
	Ing. Peter Weber		delegovaný zástupca ŽSK
<b>zástupca žiakov</b>	Agáta Gonščáková		volená zástupkyňa žiakov

## § 2. ods. 1 b Údaje o zriaďovateľovi v rozsahu: názov, sídlo, telefónne číslo, adresa elektronickej pošty

### Údaje o zriaďovateľovi

<b>Názov</b>	Žilinský samosprávny kraj
<b>Sídlo</b>	Komenského 48
<b>Telefón</b>	041/50 32 111
<b>E-mail</b>	info@zilinskazupa.sk

## § 2. ods. 1 c Informácie o činnosti rady školy alebo rady školského zariadenia, najmä počet a dátumy zasadnutí a prijaté uznesenia

### Činnosť rady školy

**RADA ŠKOLY** zasadala:

Z dôvodu mimoriadnej situácie pandémie COVID-19 sa zasadnutie RŠ prezenčnou formou v októbri 2021 nekonalo.

- Výsledok hlasovania „per-rollam“ členov Rady školy pri SPŠ-stavebnej, Veľká okružná 25, 010 01 Žilina - Plán činnosti Rady školy v školskom roku 2021/2022 a Výročná správa Rady školy za školský rok 2020/2021 zo dňa 13. 10. 2021.

Na základe výsledku hlasovania Rada školy pri SPŠ-stavebnej, Veľká okružná 25, 010 01 Žilina súhlasí so znením Plánu činnosti Rady školy na školský rok 2021/2022 a s Výročnou správou Rady školy za školský rok 2020/2021.

- Výsledok hlasovania „per rollam“ členov Rady školy pri SPŠ-stavebnej, Veľká okružná 25, 010 01 Žilina zo dňa 22.10. 2021.

Na základe výsledku hlasovania Rada školy pri SPŠ-stavebnej, Veľká okružná 25, 010 01 Žilina súhlasí s predkladanou správou o výchovno-vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach školy a školského zariadenia za školský rok 2020/2021 .

- Výsledok hlasovania „per rollam“ členov Rady školy pri SPŠ-stavebnej, Veľká okružná 25, 010 01 Žilina - Zásady prijímania žiakov do 1. ročníka štúdia v školskom roku 2022/2023 zo dňa 14. 02 .2022.

Členovia Rady školy schválili kritéria prijímania žiakov do 1. ročníka štúdia v školskom roku 2022/2023.

- Výsledok hlasovania „per-rollam“ členov Rady školy pri SPŠ-stavebnej, Veľká okružná 25, 010 01 Žilina - Plán výkonov počtu žiakov a tried pre školský rok 2023/2024 zo dňa 10. 06. 2022.

Členovia Rady školy odsúhlasili plán výkonov počtu žiakov a tried pre školský rok 2023/2024 do 1. ročníka štúdia.

Na základe výsledku hlasovania Rada školy pri SPŠ-stavebnej, Veľká okružná 25, 010 01 Žilina súhlasí s návrhom plánu výkonov pre šk.rok 2023/2024 a to nasledovne:

- odbor 3650 M stavitel'stvo

4 triedy á 30 žiakov / trieda - spolu 120 žiakov

- odbor 3917 M06 technické a informatické služby v stavebníctve

1 trieda á 30 žiakov / trieda - spolu 30 žiakov

- odbor 3692 M geodézia, kartografia a kataster

1 trieda á 30 žiakov / trieda - spolu 30 žiakov

Spolu pre školský rok 2023/2024: 6 tried - spolu 180 žiakov

• Zasadnutie RŠ zo dňa 29. 06. 2022 bolo prezenčnou formou. Zasadnutie nebolo uznášaniaschopné z dôvodu nepostačujúcej účasti na zasadnutí RŠ.

Výsledok hlasovania „ per-rollam“ členov Rady školy pri SPŠ-stavebnej, Veľká okružná 25, 010 01 Žilina - Návrh uznesenia zo zasadnutia RŠ pri SPŠS 29. 06. 2022.

Členovia Rady školy berú na vedomie návrh Štatútu školského parlamentu pri SPŠS.

Členovia Rady školy berú na vedomie výsledky Maturitných skúšok v školskom roku 2021/2022 - riadne obdobie, berú na vedomie výsledky výchovno-vzdelávacieho procesu za 2. polrok šk.roka 2021/2022 ku dňu 29. 06. 2022 a výsledky prijímacieho konania do 1. ročníka štúdia na SPŠ stavebnej, Veľká okružná 25, 010 01 Žilina pre šk.rok 2022/2023.

### **PORADNÉ ORGÁNY RIADITEĽA ŠKOLY:**

#### GREMIÁLNA PORADA RIADITEĽA ŠKOLY (GP)

v školskom roku 2021/2022 zasadala 18 krát. GP zasadala podľa potreby a zvolával ju riaditeľ školy. Na GP riaditeľa školy boli riešené aktuálne problémy, ktoré sa ďalej prerokovávali v pedagogickej rade.

#### PEDAGOGICKÁ RADA (PR)

je najvyšší poradný orgán riaditeľa školy. Jej členmi sú všetci pedagogicím zamestnanci školy. PR zasadala v zmysle stanoveného harmonogramu, ktorý bol súčasťou ročného plánu školy pre školský rok 2021/2022 v zmysle aktuálnych potrieb výchovno - vzdelávacej činnosti a prevádzky školy.

Zasadnutia PR:

27. 09. 2021 - PR na svojom zasadnutí prerokovala a schválila plán profesijného rozvoja pedagogickýcjh zamestnancvo na školský rok 2021/2022 a štruktúru kariérových pozícií pre školský rok 2021/2022.

25. 10. 2021 - PR svojom zasadnutíjednomyseľne odsúhlasila návrh Správy výchovno - vzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach školy za školský rok 2020/2021.

22. 11. 2021 - PR na svojom zasadnutí prerokovala a jednomyseľne odsúhasila dosiahnuté výsledky v prospechu, správaní a dochádzke za 1. štvrťrok školského roka 2021/2022.

27. 01. 2022 - PR na svojom zasadnutí prerokovala a jednomyseľne odsúhlasila dosiahnuté výsledky v prospechu, správaní a dochádzke za 1. polrok školského roka 2021/2022.

03. 03. 2022 - PR na svojom zasadnutí prerokovala organizáciu maturitných skúšok.

22. 03. 2022 - PR sa na svojom zasadnutí prerokovala organizačné pokyny k odborným exkurziám.

11. 04. 2022 - PR na svojom zasadnutí prerokovala a jednomyseľne odsúhlasila dosiahnuté výsledky v prospechu, dochádzke a správaní žiakov za 3. štvrťrok v školskom roku 2021/2022.

18. 05. 2022 - PR na svojom zasadnutí prerokovala a jednomyseľne odsúhlasila dosiahnuté výsledky v prospechu, dochádzke a správaní žiakov štvrtého ročníka v 2. polroku školského roku 2021/2022.

06. 06. 2022 - PR na svojom zasadnutí sa uzniesla na prijatí návrhu plánu výkonov pre školský rok 2023/2024. Jeden člen sa hlasovania zdržal.

23. 06. 2022 - PR sa na svojom zasadnutí prerokovala a jednomyseľne odsúhlasila dosiahnuté výsledky v prospechu, správaní a dochádzke za 2. polrok školského roku 2021/2022 v 1. až 3. ročníku.

Riaditeľ školy má pre svoju činnosť zriadené ďalšie poradné orgány:

METODICKÉ ZDRUŽENIE TRIEDNYCH UČITEĽOV a PREDMETOVÉ KOMISIE.

## **§ 2. ods. 1 d Počet detí, žiakov alebo poslucháčov**

### **Údaje o počte žiakov**

Počet žiakov školy: **541**

Počet tried: **26**

<b>Trieda</b>	<b>Počet žiakov</b>
<b>I.A</b>	30
<b>I.B</b>	31
<b>I.CD</b>	18
<b>I.CT</b>	11
<b>I.D</b>	32
<b>I.G</b>	23
<b>II.A</b>	29
<b>II.B</b>	27
<b>II.CP</b>	16
<b>II.CT</b>	15
<b>II.D</b>	30
<b>II.G</b>	24
<b>III.A</b>	25
<b>III.B</b>	26
<b>III.CO</b>	15

<b>III.CT</b>	15
<b>III.D</b>	21
<b>III.G</b>	24
<b>IV.A</b>	28
<b>IV.BO</b>	9
<b>IV.BP</b>	22
<b>IV.CG</b>	13
<b>IV.CT</b>	8
<b>IV.DD</b>	12
<b>IV.DP</b>	17
<b>IV.E</b>	20

**§ 2. ods. 1 e Počet pedagogických zamestnancov, odborných zamestnancov a ďalších zamestnancov**

**Zamestnanci**

Pracovný pomer	Počet pedag. prac.	Počet nepedag. prac.	Počet úväzkov pedag. prac.	Počet úväzkov nepedag. prac.
<b>TPP</b>	48	12	48	12
<b>DPP</b>	1	0	1	0
<b>Znížený úväzok</b>	5	1	5	1
<b>ZPS</b>	2	0	2	0
<b>Na dohodu</b>	3	2	3	2

**§ 2. ods. 1 f Údaje o plnení kvalifikačného predpokladu pedagogických zamestnancov**

**Kvalifikovanosť pedagogických pracovníkov**

počet	nekvalifikovaných	kvalifikovaných	spolu
<b>učiteľov</b>	0	(49 interných + 3 na dohodu)	(49 interných + 3 na dohodu)
<b>vychovávateľov</b>	0	0	0
<b>asistentov učiteľa</b>	0	0	0
<b>spolu</b>	0	(49 interných + 3 na dohodu)	(49 interných + 3 na dohodu)

**Predmety vyučované nekvalifikovane**

Trieda	Predmet	Počet hodín týždenne
<b>0</b>	0	0

**§ 2. ods. 1 g Informácie o aktivitách a prezentácii školy alebo školského zariadenia na verejnosti**

**Prehľad výsledkov súťaží a olympiád**

## 1. Súťaž VELUX - 14. ročník súťaže pre žiakov SOŠ so zameraním na stavitel'stvo

### v navrhovaní rodinných domov

Žiaci SPŠS v Žiline sa v školskom roku 2021/2022 opäť zapojili do 14. ročníka stredoškolskej súťaže organizovanej firmou Velux. Zadaním súťaže bolo vypracovať štúdiu rodinného domu, kde denné svetlo a prísun čerstvého vzduchu prichádza do objektu cez strechu, prostredníctvom výrobkov VELUX. Do súťaže sa prihlásilo 97 študentov z 10 stredných škôl.

Odborná porota v zložení: Ing.arch.Martin Doršič - architektonická kancelária ddak,

Ing. Vlasta Púchovská - Štátny inštitút odborného vzdelávania,

Ing. arch. Klára Bukolská - architektka spoločnosti VELUX

do celoštátneho kola posunula 37 projektov a následne vybrala víťazov 1. až 3. miesta a udelila 3 odmeny. Slávnostné vyhlásenie výsledkov sa konalo 29.06.2021 formou on-line streamu. Záznam je možné vzhliadnuť na odkaze: [https://www.youtube.com/watch?v=MgbWYPpE\\_XQ](https://www.youtube.com/watch?v=MgbWYPpE_XQ)

Ocenení žiaci:

- 3. miesto Matúš Šaray

- špeciálna odmena Natália Florková

- špeciálna odmena Olívia Plačková

- cena pre školu za najviac odoslaných prác

Konzultácie k jednotlivým projektom poskytovali: Ing. arch. Ľubomíra Buchová, Ing. Eva Kucharová, Ing. Marcel Zsóka, PhD.

**Naša škola získala 4 ocenenia z celkového počtu 9 udelených ocenení.**

## 2. Súťaž SOČ

Stredoškolská odborná činnosť je jednou zo zaujímavých podporných aktivít, ktorá výrazne prispieva ku kvalite výchovno-vzdelávacieho procesu na stredných školách. Aktivizuje vyhľadávanie nadaných a talentovaných žiakov, podporuje cieľavedomú prácu s nimi. SOČ-ka rozvíja odbornú-teoretické vedomosti a odbornú-praktické zručnosti žiakov, podporuje zážitkové tvorivé myslenie, vedie žiakov k samostatnému a aktívnemu riešeniu úloh.

Motiváciou žiakov stredných odborných škôl je uznanie odbornej práce zo súťaže v zmysle charakteristiky foriem výkonu praktickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky. Žiaci získavajú na súťaži množstvo nových poznatkov, porovnávajú si vedomosti s vrstovníkmi iných škôl z celého Slovenska, získavajú nové skúsenosti tvorivou zážitkovou formou s využívaním moderných informačných nástrojov k prezentácii práce.

Do 44. ročníka SOČ sa zapojili aj žiaci našej školy a vypracovali práce v odbore 10. Stavebníctvo, geodézia, kartografia a v odbore 9. Strojárstvo, hutníctvo, doprava .

V celoštátnom kole súťažilo 13 prác. Naša škola mala zastúpenie v podobe 2 prác, z ktorých práca **Mateja Puškára a Petra Slivoňa s názvom Materská škola Rajčula sa umiestnila na 1. mieste.**

Konzultanti: Ing. Monika Baluchová, časť statika Ing. Jozef Bullo

<https://siov.sk/sutaze/stredoskolska-odborna-cinnost/>

### 3. Súťaž Garden Semmelrock

Projektovanie záhrad a rodinných domov má k sebe veľmi blízko. Súťaž, ktorú vyhlásila spoločnosť SEMMELROCK STEIN + DESIGN Dlažby s.r.o. je určená pre žiakov stredných škôl so zameraním na stavitelstvo alebo krajinnú tvorbu. Metodickým gestorom súťaže je Štátny inštitút odborného vzdelávania Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky. Tútorom súťaže zo strany spoločnosti bola pre našu školu Adriana Kružliaková a technická poradkyňa p. Andrea Záhumenská, ktorá poskytla technické materiály, prostriedky a rady žiakom.

Naša škola sa zúčastnila súťaže už po štvrtýkrát.

Žiaci si mohli vybrať z nasledovných zadaní:

Zadanie č.1 Rodinný dom

Zadanie č.2 Polyfunkčná budova

Zadanie č.3 Vnútroblok

Zadanie č.4 Horská chata

Do 4. ročníka súťaže sa zapojilo celkovo 8 škôl a 59 projektov.

**Náš žiak Matúš Šaray sa umiestnil na 1. mieste v kategórii Rodinný dom.**

Konzultanti: Ing. Dagmar Vankušová, Ing. Božena Kypusová, Ing. Eva Kucharová, Ing. Marcel Zsóka, PhD.

### 4. Súťaž YTONG

Podporujeme mladých študentov stredných priemyselných škôl stavebných, pre ktorých je každoročne vyhlásená súťaž o najlepší študentský projekt rodinného alebo bytového domu s využitím systému Ytong. Zapálení študenti tretieho a štvrtého ročníka stredných škôl, ktorí sa zapoja do súťaže, si môžu na vlastnom príklade vyskúšať svoj um, zručnosti a kreativitu v príprave a následnej vizualizácii projektu rodinného či bytového domu. V prípade, že študenti so svojím originálnym riešením uspejú v silnej konkurencii a umiestnia sa na prvých troch miestach, čakajú ich veľmi zaujímavé finančné odmeny a certifikát o účasti v súťaži.

**Do 16. ročníka súťaže bolo prihlásených 17 našich žiakov .**

**Žiak našej školy Matej Puškár sa so svojou prácou Rodinný dom umiestnil na 1. mieste.**

Konzultanti: Ing. Eva Kucharová, Ing. arch. Ľubomíra Buchová, Ing. Marcel Zsóka, PhD.

**Žiaci našej školy sa každoročne zúčastňujú aj rôznych športových, matematických, jazykových a iných súťaží, kde úspešne reprezentujú školu. Nie vždy vyhrávajú, ale svojou účasťou dôstojne reprezentujú školu.**

V časopise **Strechár** bol uverejnený článok s názvom "**Naša škola rada súťaží**".

<https://www.facebook.com/photo/?fbid=3179767275678757&set=pcb.3179767915678693>

**5. V celoštátnom kole 32. ročníka Olympiády v anglickom jazyku** v školskom roku 2021/2022 získal 2. miesto v kategórií

2D žiak **Kristián Laščiak**.

Názov súťaže	Počet žiakov	okr. kolo	kraj. kolo	národ. kolo	medzinár. kolo
Stredoškolská odborná činnosť	9	7	3	3	-
Súťaž Velux	10	-	10	7	-
Súťaž Ytong	17	-	17	1	-
Súťaž Garden Semmelrock	6	-	-	6	-
Súťaž Projektovanie v 3D	12	-	-	-	-
Olympiáda v anglickom jazyku	21	1	1	1	-
Olympiáda v nemeckom jazyku	10	1	-	-	-
Fotografická súťaž Inžinierska stavba	6	-	-	-	3
Súťaž iBOBOR	58	-	-	58	-
Súťaž Matematický klokan	45	-	-	-	45
Basketbal	10	10	-	-	-
Bedminton - chlapci	2	2	-	-	-
Tímový záchranár	2	-	-	-	2
Hviezdoslavov Kubín	15	-	2	-	-

## Aktivity a prezentácia na verejnosti

Vložiť text o prezentácii školy na verejnosti (napr. vydávanie školského časopisu, školské akadémie, športové a kultúrne akcie, poskytovanie služieb žiakom a rodičom a pod...)

### **ODBORNÉ EXKURZIE**

#### **1. Odborná exkurzia na Hornicko - geologickú fakultu VŠB TU Ostrava**, na Katedru geodézie a banského meračstva

Termín: 22. 3. 2022

Zúčastnili sa jej žiaci III.G a IV.G triedy (študijný odbor geodézia, kartografia a kataster) a traja pedagogickí zamestnanci.

Cieľ: Prezentácia fakulty a získania podrobných informácií o študijných zameraniach i podmienkach prijímacieho pokračovania, prediskutovanie aj psychologických otázok vhodnosti štúdia vzhľadom na štruktúru schopností, záujmov a osobnostných vlastností žiakov. Oficiálne prevzatie titulu "Fakultní škola".

#### **2. CONECO Bratislava** - medzinárodný veľtrh stavebníctva

Zúčastnili sa triedy: II.CP, II.CT, IV.A, IV.CT, III.C

Termín: 23. a 24. 03. 2022

Cieľ: Súčasťou exkurzie bola aj prehliadka mesta a jej zaujímavých stavieb. Žiaci navštívili Digital Park Einsteinova, ktorý je zaradený medzi najznámejšie administratívne komplexy v hlavnom meste v Bratislave. S nadčasovou architektúrou nás oboznámil zamestnanec komplexu a dovolil nahliadnuť na pekné modely hotových a pripravovaných stavieb v Bratislave, na ktorých sa podieľala známa architektka Zaha Hadid.

#### **3. Exkurzie žiakov 1.ročníka** v rámci dvojtyždňovej odbornej praxe:

- POROTHERM - Zlaté Moravce



- ZAPA betonáreň Žilina
- Techwood - Žilinská Lehota
- Reino- Žilina Vlčince
- Zelené Vlčince.

Termín: 25. 05. - 03. 06. 2022

Zúčastnili sa žiaci: I.A, I.B, I.CT, I.CD, I.D

Cieľ: Prepojenie teoretických vedomostí z odborných predmetov s praxou, prenesenie vyučovacieho procesu z prostredia triedy do reálneho prostredia.

#### **4. Odborná exkurzia na Katastrálny odbor Okresného Úradu Žilina**

Zúčastnili sa žiaci: III.G

Dátum: 03. 06. 2022

Cieľ: prepojenie teórie s praxou, oboznámenie sa s náplňou práce a činnosťou katastra.

#### **5. Burza cenných papierov Bratislava**

Zúčastnila sa trieda: III. CT

Dátum: 15. 06. 2022

Cieľ: Odborná exkurzia z ekonomiky bola zameraná na históriu burzovníctva na Slovensku a súčasný systém obchodovania s cennými papiermi. Žiaci si pozreli historické listinné cenné papiere a zároveň získali informácie o súčasnom elektronickom burzovom obchodnom systéme EBOS.

Exkurzia pokračovala prehliadkou budovy Ministerstva financií SR, Úradu vlády SR, Národnú radu SR a Bratislavského hradu.

#### **6. Odborná exkurzia Oščadnica - Kysucká galéria**

Termín: 22. 06. 2022

Cieľ: Toto podujatie bolo zamerané na históriu objektu a v súčasnosti prebiehajúcu komplexnú rekonštrukciu interiéru, exteriéru, kanalizácie. Žiakom boli poskytnuté informácie o spôsobe realizácie týchto úprav, o špecifikách spolupráce s pamiatkarmi, o terénnych úpravách, tiež videli technológie a pracovné stroje.

**ODBORNÉ EXKURZIE** realizované v rámci projektu **IMAGRAM - Inovujeme, Modernizujeme, Aktivizujeme GRAMotnosti**

##### **1. „Krásy východného Slovenska - pamiatky UNESCO“**

Termín: 10. - 13. 04. 2022

Cieľ: Prepojenie teoretických vedomostí z daných predmetov s praxou, prenesenie vyučovacieho procesu z prostredia triedy do reálneho prostredia, podpora tvorivého estetického a architektonického čítania pri projektovaní stavieb.

##### **2. „Potulky Prahou a jej okolím po inžinierskych stavbách a architektonických skvostoch“**

Cieľ: Exkurzia bola určená pre žiakov odboru stavitel'stvo 3. a 4. ročníka, ktorí majú predmety dopravné stavitel'stvo, inžinierske stavby, stavebné konštrukcie. V rámci tejto exkurzie žiaci mali možnosť vidieť vybudované náročné a krásne inžinierske stavby, ich aktuálnu rekonštrukciu, výstavbu a zároveň potulkami po Prahe si osvojiť základné pojmy a termíny z oblasti architektúry aj stavebných konštrukcií.

Termín: 03. 05 - 05. 05. 2022

### **3. "Poľské Versailles (Pszczyna ) a májové záhrady - „Vrát' me prírodu k našim príbytkom"**

Cieľ: Keďže žiaci sa zapájajú do stredoškolskej súťaže Garden Semmelrock, táto exkurzia im ponúkla motiváciu pri navrhovaní záhrad a priestoru pri rodinných a bytových domoch. Bola inšpiráciou pri zakresľovaní exteriéru do projektov. "Vrátit' zeleň k objektom" je súčasťou environmentálneho procesu našej krajiny. V reáli žiaci videli, ako prakticky začleniť prírodu do moderných exteriérov, ako sa dajú zosúladiť okrasné a úžitkové rastliny, budovať záhrady v strmom svahu, alebo rovinatom teréne. A tiež ako sa využiť dažďová voda v záhrade, jej zachytávanie a využitie na ďalšie účely.

Termín: 10. 05. 2022

### **4. „Poklady Stredných Čiech“**

Cieľ: Exkurzia bola zameraná na historickú a súčasnú modernú architektúru (rozpoznanie jednotlivých slohov a období), podpora predmetu interiérová tvorba, krúžku "Projektovanie rodinných domov, bytových domov a občianskych stavieb" s cieľom aplikovať moderné konštrukčné a architektonické tendencie a podporiť vlastnú projektovú činnosť žiakov zapojených do súťaží v projektovaní firmy VELUX a YTONG.

Termín: 11. - 14. 05. 2022

### **5. "Gotická cesta na Slovensku"**

Termín: 21. 06. 2022 až 24. 06. 2022.

Cieľ: Odborná exkurzia bola zameraná najmä na prehliadku stredovekého umenia a gotických stavieb, kultúrneho dedičstva a významných osobností z histórie Slovenska.

## **PREDNÁŠKY, SEMINÁRE**

### **1. "Noc výskumníkov 2021" - festival vedy a techniky na Slovensku**

Zúčastnili sa žiaci tried: II.B, II.D

Dátum: 24. 09. 2021

### **2. Navrhovanie budov v 3D a virtuálnej realite**

Zúčastnili sa žiaci triedy: IV.DP

Dátum: 15.10. 2021

### **3. Odborná prednáška zo štatistiky:** prednáška zameraná na získavanie štatistických údajov (on-line)

Zúčastnili sa všetci žiaci 3.ročníka

Lektori:Štatistický úrad Žilina

Dátum: 19. a 20.10. 2021

#### **4. Microstation - využitie v praxi** (on-line webinár)

Lektor: Ing. Koráb

Zúčastnili sa žiaci triedy: IV.CG

Dátum: 09. 11. 2021

#### **5. Technické zariadenia budov** - bijúce srdce stavebného objektu

Zúčastnili sa žiaci triedy: III.CT

Dátum: 12. 11. 2021

#### **6. 28.celoslovenské geodetické dni** - účasť na odborných prednáškach a výstave geodetickej techniky v Žiline

Zúčastnili sa žiaci triedy: III.G a IV.CG

Dátum: 04. 11. 2021

#### **7. Geodetické základy a SKPOS**

Lektori: zamestnanci GKÚ Bratislava

Zúčastnili sa žiaci triedy: I.G, II.G, III.G, IV.CG

Dátum: 24. 02. 2022

Miesto konania: aula SPŠS

#### **8.** V priebehu mesiaca február 2022 spoločnosť **VELUX** zorganizovala webináre s nasledovným programom:

- kvalita vnútorného prostredia / denné svetlo a čerstvý vzduch, komfort v interiéri,
- produkty VELUX / strešné okná, svetlíky, svetlovody + produktové novinky,
- inštalácia strešného okna do strešného plášt'a,
- výpočet denného osvetlenia v interiéri / program Daylight Visualizer,
- predstavenie súťaže Rodinný dom VELUX.

#### **9.** On-line prednáška zamestnancov **Katedry architektúry Stavebnej fakulty** STU Bratislava.

Žiaci sa dozvedeli špecifiká o štúdiu a predovšetkým náplň jednotlivých ateliérov počas bakalárskeho a inžinierskeho štúdia. Prednáška bola doplnená o rôzne architektonické a urbanistické návrhy.

Lektori: Ing. arch. Dušan Mellner a Ing. Filip Branický, PhD.

Dátum: 01. 03. 2022

Zúčastnili sa: žiaci 4. ročníka

### **10. Konzultácie firmy YTONG**

Lektor: Ing. Slavomír Mitický

Zúčastnili sa žiaci 2.a 3. ročníka

Dátum: 15. 03. 2022 a 06. 04. 2022

Miesto konania: SPŠS Žilina

### **11. Prednáška - PLOCHÉ STRECHY**

Lektor: Ing. Michal Vallo, DEK Partner

Termín: 06. 04. 2022

Miesto konania: SPŠS Žilina

### **12.FINANČNÁ AKADEMIA** - vzdelávací cyklus zameraný na zvyšovanie finančnej gramotnosti

Zúčastnili sa: žiaci 3.ročníka

Lektori: Nadácia Partners

Dátum: 15. až 17. 03. 2022

Miesto konania: SPŠS Žilina

Celý tento cyklus realizovala Nadácia Partners v rámci vzdelávacieho projektu Deň finančnej gramotnosti. Žiaci formou zážitkového učenia dostali návod ako plánovať osobné financie a robiť správne finančné rozhodnutia. Lekcie Finančnej akadémie vychádzali z Národného štandardu finančnej gramotnosti. Žiaci sa oboznámili s úvodom do problematiky, plánovaním financií a osobného rozpočtu. Dozvedeli sa o úveroch, hypotékach, poistení, sporení a dôchodkovom systéme a získali základy investovania.

### **13. Prednáška spoločnosti Stavebniny DEK** - ploché strechy

Lektor: Ing. Michal Vallo

Dátum: 15. 03. 2022

### **14.Prednáška Všeobecnej zdravotnej poisťovne.**

Termín: 29. 03. 2022

Lektorka: p. Prívarová

Zúčastnili sa: žiaci 4.ročníka

Maturanti sa dozvedeli informácie o zdravotnom poistení, mobilnej aplikácii a povinnostiach, ktoré ich čakajú, keď úspešne završia štúdium na našej škole.

**15.** Dňa 06. 04. 2022 sme na našich hodinách privítali Ing. Slavomíra Mitického, odborného poradcu pre projektantov zo spoločnosti **XELLA Slovensko**. Žiaci mali možnosť prekonzultovať svoje projekty pre súťaž Ytong a vypočuť si rady odborníka. Je to jeden zo spôsobov ako spojiť školu s praxou.

Tento rok spoločnosť zorganizovala i veľmi zaujímavú online konferenciu XELLA dialóg, ktorej sa zúčastnili aj naši žiaci. Zaujímavé témy boli predstavené formou reportáží, rozhovorov a noviniek zo stavebného trhu. Žiaci sa mohli zoznámiť so svetom digitalizácie, služieb a moderných riešení veľkých aj malých stavieb.

**16. Laserové skenovanie** prístrojom Riegl VZ-400i budovy školy v rámci projektu z fondov ESF "Zber dát modernými technológiami "

(X3D4YSRG21 - vzdelávací projekt firmy Expert\_for\_3D\_Landscape, spol. s r. o).

Skenovali sa vonkajšie a vnútorné priestory školy vysoko výkonným 3D pozemným laserovým prístrojom Riegl VZ-400i .

Skenovalo sa cca 3 hodiny a vytvorilo sa 82 stanovísk

Zúčastnili sa žiaci: II.G, III.G, IV.G

Dátum: 04. 04. 2022

Miesto konania: SPŠS Žilina

**17.** V rámci alternatívneho vyučovania počas praktickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky naša škola usporiadala prednášku v spolupráci s **Útvarom hlavného architekta mesta Žilina**.Prednášku viedol Ing. arch. Rudolf Chodelka. Žiaci sa dozvedeli princípy územného plánovania, urbanizmu a zámerov mesta Žilina.

Prednášku doplnili členovia FS Stavbár a predstavili žiakom svoju činnosť.

**18. Workshop spoločnosti SIGA**

Termín: 18. 05. 2022

Lektor: Bc. Karol Plaštiak

Zúčastnili sa: žiaci 4. ročníka

Žiaci získali aktuálne informácie o vzduchotesnosti a vetrototesnosti budov. Súčasťou workshopu bola aj práca na aplikačných modeloch. Aktivita žiakov bola ocenená získaním certifikátu od spoločnosti SIGA.

## **ŠKOLSKÉ AKADÉMIE**

### **1. IMATRIKULÁCIE ŽIAKOV 1.ročníka**

Pri príležitosti Dňa študentstva sa tradične konali imatrikulácie pre žiakov 1. ročníka dňa 16. 11. 2021.

### **2. Benefičný koncert na SPŠS v Žiline**

Dňa **11. 05. 2022** sa uskutočnil benefičný koncert, ktorý zorganizovali žiaci spolu s učiteľmi. Tento koncert sa konal za účelom pomoci v núdzi žiačky SPŠS. Okrem finančného príspevku na tento koncert, mohli žiaci, učitelia a hostia prispieť dobrovoľnou čiastkou a takisto aj rada rodičov odsúhlasila finančný príspevok. Všetky finančné prostriedky, vrátane vyzbieraného vstupného, boli odovzdané rodine žiačky.

### 3. Slávnostná akadémia - vyhodnotenie maturitných skúšok 2022

Dňa **03. 06. 2022** sa v aule školy uskutočnilo vyhodnotenie maturitných skúšok 4. ročníka. Všetci žiaci, ktorí pristúpili k maturitným skúškam ich aj úspešne vykonali. Maturantom boli zároveň odovzdané ocenenia za umiestnenia v rôznych absolvovaných súťažiach a úspešných projektoch.

Ocenenie za projekt "Materská škola Rajčula" prišiel odovzdať primátor mesta Bytča Ing. Miroslav Minárčik. Úspešných riešiteľov SOČ odmenili zástupcovia Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity Ing. arch. Peter Krušínský a Ing. Jozef Gocál, PhD. Certifikáty z workshopu spoločnosti SIGA odovzdal Bc. Karol Plaštiak.

#### **POSKYTOVANIE SLUŽIEB ŽIAKOM A RODIČOM**

Dňa **23. 06. 2022** sa v aule školy uskutočnilo nulté stretnutie rodičov a zákonných zástupcov (aj za prítomnosti žiakov - budúcich prvkov na odbore STV), kde sme im ponúkli vstupné informácie potrebné k nástupu na našu školu, organizácií vyučovania a k voľbe špecializácií, spolu s ukázkami prác a projektov žiakov.

Stretnutia sa zúčastnil aj zástupca katedry Stavebných konštrukcií a mostov SF Žilinskej univerzity Ing. Ľuboš Remek, PhD., ktorý rodičov a žiakov informoval o možnostiach následného štúdia na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline. Privítali sme tiež zástupcov firmy METROSTAV, ktorí prezentovali možnosti zamestnania žiakov po vykonaní maturitnej skúšky.

V rámci **publikačnej činnosti** sme spolupracovali so Slovenskou poľnohospodárskou Univerzitou v Nitre (SPU), konkrétne s Katedrou matematiky (RNDr. D. Žiaková). Výsledkom spolupráce v predchádzajúcom školskom roku (2020/2021) bol odborný článok uverejnený v časopise Matematika vo vzdelávaní, výskume a aplikáciách (MERA) s názvom "Výsledky dištančného vzdelávania z matematiky na strednej odbornej škole: prípadová štúdia" ; link: <http://meraa.uniag.sk/docs/2021-01/oroszaghova-ziakova.html>

#### **OCENENIE**

Pri príležitosti Dňa učiteľov ocenil Žilinský samosprávny kraj vo štvrtok 7. apríla 2022 30 učiteľov zo stredných škôl v zriaďovateľskej pôsobnosti kraja. Za prístup a osobné zaoštie v povolani učiteľov si ocenenie z rúk predsedníčky samosprávneho kraja Eriky Jurinovej prevzalo osem mužov a 22 žien.

„Vzdelávanie a práca s mládežou patria ku kľúčovým kompetenciám kraja, preto úplne prirodzene systematicky investujeme do modernizácie priestorov a vybavenia našich škôl. Kľúčom k úspechu však nie sú len vynovené budovy, ale predovšetkým ľudia, ktorí vzdelávajú a vychovávajú našich študentov,“ uviedla županka Erika Jurinová.

Medzi ocenenými je aj učiteľ anglického jazyka **Mgr. Maroš Bolo** zo Strednej priemyselnej školy stavebnej v Žiline, ktorý je autorom implementácie metodiky Service learning pre prostredie školy. Koordinuje prácu školského parlamentu, vedie žiakov k dobrovoľníctvu a zaoštie dáva žiakom základy environmentálnej výchovy.

<https://www.zilina.sk/prispevky/19405/zupanka-ocenila-v-ziline-tridsat-ucitelov-vo-zilinskeho-kraja-za-vynimocny-pristup-pri-vyucovan>

#### **ERASMUS+**

##### **1. Európska cena za inovatívne vzdelávanie EITA - 1. ročník**

*Cena udelená:* 17. 09. 2021 v Primaciálnom paláci v Bratislave Národnou agentúrou pre program Erasmus+ pre vzdelávanie a odbornú prípravu

Európska únia sa rozhodla oceňovať prácu učiteľov a ich škôl, ktorých prínos k učiteľskej profesii bol niečím výnimočný. Oceňovanie sa uskutočnilo v roku 2021 prvýkrát a Európska komisia stanovila ako tematickú prioritu "Dištančné/zmiešané vzdelávanie". Iniciatíva, ktorá túto prácu oceňuje vystupuje pod značkou EITA - Európska cena za inovatívne vzdelávanie.

Naša škola za projekt v rámci programu Erasmus+ s názvom "PREDICT - Prompt Revolution in Education with Information and Communications Technology" a číslom "2019-1-SK01-KA101-060151" prvú miesto v kategórii "odborné vzdelávanie a príprava". Projekt bol zameraný na rozvoj kľúčových digitálnych kompetencií učiteľov a žiakov a aplikovanie nových inovatívnych vyučovacích metód s využitím IKT. Cieľom zapojenia do projektu bolo zintenzívniť využívanie IKT a dostupných softvérových

riešení vo vyučovacom procese.

## 2. European Education Summit

Online konferencia v Bruseli dňa 09/12/2021

Naša škola dostala priestor odprezentovať víťazný projekt a prezentovať Slovenskú republiku.

### § 2. ods. 1 h Informácie o projektoch, do ktorých je škola alebo školské zariadenie zapojené

#### Projekty

Projekty, do ktorých je škola zapojená, ich zameranie, stručná charakteristika

#### A) DLHODOBÉ

Názov projektu: **IMAGRAM** - Inovujeme, Modernizujeme, Aktivizujeme **GRAM**otnosti

Operačný program: Ľudské zdroje

Prioritná os: Vzdelávanie

Financovaný fondom: ESF

**Ciel'**: Tvorba, inovácia, realizácia vzdelávacích programov zameraných na zvýšenie kompetencií potrebných pre prispôsobenie vzdelávania požiadavkám trhu práce (jazykové a IKT zručnosti, finančná gramotnosť, čitateľská, matematická a prírodovedná gramotnosť, podnikateľské vedomosti a ekonomické myslenie).

Doba trvania projektu: 09/2020 - 08/2023

Celkový rozpočet: **299 682,27 €**

Spolufinancovanie ŽSK: 14 984,11 €

Výzva a názov: **IROP**, „Modernizácia odborného vzdelávania na SPŠS v Žiline“

Stručná charakteristika: projekt je zameraný na modernizáciu vybavenia a zariadenia pre vyučovanie odborných predmetov

Termín realizácie: 06/2018 - prebieha

Rozpočet projektu: **799 069,43 €**

#### B) KRÁTKODOBÉ

V školskom roku 2021/2022 boli školou vypracované a schválené nasledovné projekty:

1. Projekty ŽSK:

Výzva a názov: **"Vrát'me šport do škôl 2022"**, názov programu **"Revitalizácia a budovanie športovísk"**, názov projektu **"Revitalizácia workoutového ihriska"**

Stručná charakteristika: projekt je zameraný na revitalizáciu workoutového ihriska v záhrade školy

Termín realizácie: apríl - október 2022

Rozpočet projektu: **5 894 € (ŽSK - 4 700 €, spolufinancovanie - 1 194 €)**

2. Fondy EÚ:

Výzva a názov: **Erasmus+ , názov projektu: „GOOD - Good Outdoor Opportunities Delivered for Wellbeing in School“**

Stručná charakteristika: Kľúčová akcia 1 - Vzdelávacia mobilita jednotlivcov v oblasti vzdelávania a odbornej prípravy: Projekt zameraný na wellbeing a outdoorové vyučovanie v škole

Termín realizácie: 09/2020 - 08/2022

Rozpočet projektu: **22 995,00 €**

Výzva a názov: **Erasmus+, akreditácia na projekt Erasmus+**

Stručná charakteristika: akreditácia pre individuálnu organizáciu s číslom 2020-1-SK01-KA120-VET-094302

Termín realizácie: 09/2021 - 11/2022

Rozpočet projektu: **21 300 €**

**C) V školskom roku 2021/2022 boli školou vypracované a neschválené projekty:**

Výzva a názov: grantová výzva "Pre budúcnosť - zelené riešenia" Nadácie Slovenskej sporiteľne

Stručná charakteristika: projekt je zameraný na revitalizáciu školskej záhrady - vybudovanie dažďovej záhradky a altánku

Rozpočet: 14 090 €

Výzva a názov: "Podaj mi ruku a pod' 2022", názov programu "Komunitný život mládeže" a názov projektu "Technické vybavenie pre neformálne rovesnícke vzdelávanie"

Stručná charakteristika: projekt je zameraný na dovybavenie priestorov študentského parlamentu VT

Termín realizácie: apríl - október 2022

Rozpočet projektu: 1 950 € (ŽSK - 1 560 €, spolufinancovanie - 390 €)

**§ 2. ods. 1 i Informácie o výsledkoch inšpekčnej činnosti vykonanej Štátnou školskou inšpekciou v škole alebo v školskom zariadení**

**Výsledky inšpekčnej činnosti**

Dátum poslednej inšpekčnej kontroly: 15. 02. 2017 až 16. 03. 2017



Druh inšpekcie: tematická inšpekcia

Predmet školskej inšpekcie: Úroveň dosiahnutých kompetencií v oblasti čitateľskej gramotnosti - testovanie žiakov končiaceho ročníka strednej odbornej školy.

## **§ 2. ods. 1 j Informácie o priestorových podmienkach a materiálno-technických podmienkach školy alebo školského zariadenia**

### **Materiálno-technické podmienky**

V súvislosti so zabezpečením výchovnovzdelávacieho procesu uviesť hodnotenie

- priestorov školy (učebne, odborné učebne, telocvične, ihriská, školská jedáleň a pod.)
- zabezpečenie výučby učebnými pomôckami
- stručnú analýzu súčasného stavu
- potreby a pripravované plány

Kapacita školy: 680 žiakov

Skutočný stav žiakov: 541 žiakov

Naplnenosť: 79,56 %

Budovy celkom: 1 (45 086,64 m<sup>3</sup>/ 3 225 m<sup>2</sup>)

Učebne: 45

Kmeňové: 20

Jazykové: 4

Odborné: 11

IKT: 8

Laboratória: 1

Telocvičňa: 1

Vonkajšie multifunkčné ihrisko: 1

Posilňovňa - fitness: 1

Šatne: 24

Dielne: 1

Veľká aula: 1

Malá aula: 1

### **Zabezpečenie výučby učebnými pomôckami:**

- vo vyučovaní odborných a všeobecno vzdelávacích predmetov sa využívajú pomôcky
- v uplynulých rokoch sme zabezpečili rozšírenie ich portfólia vďaka projektu IROP a čakáme na kontroly verejných obstaraní aj na pomôcky v rámci projektu IMAGRAM
- detailný prehľad pomôcok je zachytený v inventarizácii

### **Analýza súčasného stavu a potreba:**

Budova:

- nutnosť zatepliť blok D, bloky A - C prešli rekonštrukciou

Učebne:

- väčšina učební je vybavená projektorom a plátnom
- nutnosť zabezpečiť kompatibilitu projektorov s laptopmi učiteľov
- väčšina učební vo vyhovujúcom stave, nutnosť výmeny podláh v 5 učebniach
- potreba výmeny tabúl v 5 učebniach

Kmeňové:

- väčšina učební vo vyhovujúcom stave, nutnosť výmeny podláh v niektorých učebniach a potreba obstarat' uzamykateľné skrinky do každej triedy

Jazykové:

- učebne vo vyhovujúcom stave

Odborné:

- učebne vo vyhovujúcom stave

IKT:

- učebne vo vyhovujúcom stave
- nutnosť vybudovať novú učebňu IKT - t.j. potreba novej elektroinštalácie, podlahy, počítačových stolov a stoličiek

Laboratória:

- učebňa vo vyhovujúcom stave
- potreba obstarat' špeciálny nábytok na pomôcky

Telocvičňa:

- vo vyhovujúcom stave
- potreba rekonštrukcie klasického osvetlenia na úsporné

Vonkajšie multifunkčné ihrisko:

- vo vyhovujúcom stave

Posilňovňa - fitness:

- potreba komplexnej obnovy priestorov - nová podlaha, obklad, vymalovanie
- potreba výmeny strojového zariadenia

Šatne:

- vo vyhovujúcom stave

Dielne:

- vo vyhovujúcom stave

Auly:

1. Malá aula: vo vyhovujúcom stave

2. Veľká aula:

- potreba komplexnej rekonštrukcie - pódium, ozvučenie, hľadiska so sedačkami, opona, deliace dvere do telocvične, zábradlie

### **Ďalšie potreby školy:**

1. Kotelňa - výmena 3 ks kotlov s výkonom 430 kW/ks, ktoré boli sprevádzkované v roku 1990 a sú v havarijnom stave, prevádzka kotla je energeticky náročná, na doporučenie revízneho technika je nutná komplexná
2. Elektrický ohrev zaatikových odkvapových žľabov
3. Oprava plotu a obstaranie novej brány do zadnej časti areálu školy
4. Odstránenie havarijného stavu elektriny - prízemie budovy školy - v priestoroch kancelárií na prízemí je zastaralá elektroinštalácia, ktorú by bolo potrebné už vymeniť

**§ 2. ods. 1 k Informácie o oblastiach, v ktorých škola alebo školské zariadenie dosahuje dobré výsledky, o oblastiach, v ktorých má škola alebo školské zariadenie nedostatky, vypracované v súčinnosti s radou školy alebo s radou školského zariadenia, ak je zriadená**

### **Úspechy a nedostatky**

### **OBLASTI, V KTORÝCH ŠKOLA DOSAHUJE DOBRÉ VÝSLEDKY:**

- máme kvalitný ŠkVP doplnený o ponuku nových špecializácií v študijnom odbore 3650 M stavitel'stvo - s platnosťou od 1. septembra 2021
- 3650 M stavitel'stvo - konštrukcie pozemných stavieb
- 3650 M stavitel'stvo - pozemné stavby a architektúra
- 3650 M stavitel'stvo - inžinierske konštrukcie a dopravné stavby
- vo vyučovaní používame IKT a najnovšie grafické programy (AUTOCAD, REVIT, Civil 3D) využívame odborné učebne, vyučujúci vyžadujú aplikácie vedomostí na praktických úlohách, projektoch, previazanie s praxou ,
  - máme zabezpečený plynulý chod počítačovej siete ( prístup do schránok, používanie internetu, používanie USB kľúčov), zabezpečenú funkčnú a bezproblémovú inštaláciu grafických programov podľa výkonnosti počítačov a počtu udelených licencií,
  - SPŠS má dobrý imidž medzi strednými školami v konkurenčnom prostredí v Žilinskom kraji, o čom svedčí aj pretrvávajúci vysoký záujem žiakov ZŠ,
  - vyučujúci preferujú zosúladienie odbornosti žiakov s požiadavkami trhu práce, čo potvrdzuje aj bezproblémové uplatnenie absolventov školy v stavebných podnikoch a firmách v Žilinskom kraji, na Slovensku a v zahraničí,
  - spolupráca so sociálnymi partnermi a odbornou verejnosťou je fungujúca - zabezpečovanie exkurzií, prezentácií firiem, prednášok a odbornej praxe,
  - rozbiehajúca sa spolupráca s vysokými školami,
  - zapojenie sa do projektu Erasmus +,
  - zapojenie sa do projektu s názvom: IMAGRAM - Inovujeme, Modernizujeme, Aktivizujeme GRAMotnosti financovaného fondom ESF,
  - venujeme zvýšenú pozornosť problémom súvisiacim s realizáciou on-line výučby v dôsledku uzavretia školy a prechodu na dištančné vzdelávanie v dôsledku pandémie COVID - 19, pomáhame žiakom získať prístup k vyhovujúcim technickým zariadeniam a k internetovému pripojeniu.

### **OBLASTI, V KTORÝCH SÚ NEDOSTATKY A TREBA ÚROVEŇ VÝCHOVY A VZDELÁVANIA ZLEPŠIŤ:**

- mnohí žiaci nie sú motivovaní k výkonu a učeniu, nízka motivácia im znemožňuje sa presadiť a zúročiť svoj intelektový potenciál, rozvíjať svoje znalosti, vedomosti, kompetencie a zručnosti, svoju osobnosť (sklon žiakov vyhýbať sa záťažovým situáciám),
- nezáujem žiakov o mimoškolské aktivity a záujmové vzdelávanie, ktoré ponúka škola (najmä z dôvodu dochádzania do školy zo vzdialených miest a obcí - škola má minimálny dosah na pozdvihnutie žiakov ku kvalitnému tráveniu voľného času),
- nedostatočná spolupráca s inými SŠ na Slovensku a v Európe,
- náročnosť obsahu výučby, nezáživné vyučovanie a vyžadovanie memorovania vedomostí niektorými učiteľmi,
- pohodlnosť časti žiakov - stredné odborné vzdelanie sa dá získať aj na iných typoch škôl, s vynaložením minimálnej námahy pri štúdiu,
- vplyv nežiaducich vplyvov na deti a mládež (sociálne siete, kyberšikana, xenofóbia, konzumné kultúry, závislosti),
- nezáujem žiakov, rodičov a širšieho okolia školy o prácu učiteľa a z toho vyplývajúca absencia podpory, motivácie a ocenenia jeho práce,

- vysoká zaťaženosť učiteľov, byrokracia a s tým súvisiaci vznik konfliktných situácií a nedorozumení na pracovisku ,
- problémy súvisiace s realizáciou on-line výučby, prístup žiakov k vyhovujúcim technickým zariadeniam a k internetovému pripojeniu.

## **NÁVRH OPATRENÍ:**

### **1. UDRŽAŤ VYBUDOVANÉ DOBRÉ MENO ŠKOLY A DOPRACOVAŤ MARKETINGOVÚ STRATÉGIU ŠKOLY**

V oblasti vzťahu školy ku klientom, širokej verejnosti a k zamestnávateľom je hlavným cieľom dopracovať marketingovú stratégiu školy a intenzívne pokračovať na budovaní pozitívneho imidžu školy.

SPLNENIE TOHTO CIEĽA je podmienené uskutočnením čiastkových špecifických cieľov:

- vysokou odbornosťou a profesionálnosťou našich pedagógov zabezpečiť kvalitnú prípravu žiakov vo výchovno-vzdelávacom procese, s prihliadnutím na schopnosti jednotlivých žiakov,
- zvyšovať úroveň školy v súvislosti s obsahom, rozsahom a kvalitou vzdelávania, prispôbenie výchovy a vzdelávania požiadavkám spoločnosti a moderným trendom,
- informovať verejnosť o účasti a úspechoch školy v súťažiach a projektoch (domácich a zahraničných),
- zúčastňovať sa domácich a medzinárodných súťaží (SOČ, VELUX, YTONG, SEMMELROCK, Medzinárodná geodetická súťaž IG5, Projektovanie v 3D v Českých Budějoviciach, Inžinierska stavba vo Vysokom Mýte),
- neustále pripomínať význam školy a byť v povedomí partnerov školy - využívať pri tom moderné marketingové prostriedky,
- nadviazať nové kontakty so zahraničím a rozvíjať družobné vzťahy so strednými a vysokými školami,
- zúčastňovať sa na burzách stredných škôl v Žilinskom samosprávnom kraji,
- zverejňovať ponuku študijných odborov prostredníctvom dostupných médií v regióne,
- zúčastňovať sa na spoločenských, kultúrnych a športových podujatiach v rámci mesta, okresu a ŽSK,
- vypracovať stratégiu informovania žiakov deviatych ročníkov základných škôl o možnostiach štúdia na SPŠS Žilina.

Termín: priebežne

Zodpovedá: vedenie školy a všetci pedagogickí zamestnanci

Kontrola plnenia cieľa: na zasadnutiach poradných orgánov školy

### **2.SPOLUPRÁCA S PARTNERMI A S ODBORNOU VEREJNOSŤOU**

Cieľová skupina: všetci vyučujúci odborných predmetov

**Cieľ:** zvýšiť kvalifikáciu a rozšíriť tým kľúčové kompetencie učiteľov odborných predmetov v grafických systémoch (napr. REVIT), účasť na stavebných a ekonomických fórach, získavanie materiálov z rôznych oblastí stavebného a ekonomického života firiem, možnosť získať odborníka z praxe pre odborné prednášky pre žiakov, možnosť získať partnerov, ktorí by pomáhali pri realizácii praktického vyučovania žiakov, získavať informácie o novej platnej legislatíve v oblasti malého a stredného podnikania a jej aplikácia - získavanie najnovších informácií pre prácu na hodinách teoretického, ale aj praktického vyučovania.

Zúčastňovať sa firemných aktualizáčných vzdelávaní, seminárov a prednášok:

- Cechu strechárov Slovenska,
- Slovenskej obchodnej a priemyselnej komory SR,
- Komory geodetov a kartografov Slovenska,
- Komory certifikovaných účtovníkov SR,
- Firmy Kros a.s. (program OMEGA, Cenkos 4, Olymp a jeho aplikácie),
- Firiem ASICE Prešov, POROTHERM, HELUZ, ISOVER a ďalších stavebných spoločností.

Organizovať prednášky firiem, odborné exkurzie a semináre pre žiakov a zapájať ich do odborných súťaží a projektov s cieľom rozvíjať ich kľúčové kompetencie.

Termín: priebežne

Zodpovedá: vedenie školy a všetci pedagogickí zamestnanci

### **3.EFEKTÍVNA KOMUNIKÁCIA NA PRACOVISKU**

**Cieľ:** Vytvoriť harmonické pracovné prostredie, vedieť efektívne vyjadriť svoje názory, predchádzať a riešiť konflikty a náročné situácie na pracovisku; mobbing, bossing, staffing v prostredí školy. Rozvíjať pozitívnu kultúru a klímu školy.

Cieľová skupina: všetci pedagogickí zamestnanci

Termín: priebežne

Zodpovedá: vedenie školy

### **4.POSILNENIE EURÓPSKEJ DIMENZIE A JAZYKOVÝCH KOMPETENCIÍ UČITEĽOV V RÁMCI PROGRAMU Erasmus+**

**Cieľ:** Oboznámenie sa s modernými vyučovacími trendmi, rozvoj profesijných kompetencií učiteľa v európskom regióne, vytvorenie siete medzinárodných kontaktov, zvýšenie prestíže a konkurencieschopnosti školy.

Cieľová skupina: pedagogickí zamestnanci

Termín: priebežne

## **§ 2. ods. 4 a SŠ: Počet žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami**

### **ŠVVP na SŠ**

Počet žiakov so ŠVVP: 13 žiakov.

## **§ 2. ods. 4 b SŠ: Počet prijatých žiakov do prvého ročníka v školskom roku, v ktorom sa správa vypracúva**

### **Prijatí žiaci**

Počet prihlásených žiakov na prijímacie skúšky: súčet 332 žiakov/ počet dievčat 108

Počet žiakov prijatých bez prijímacej skúšky: súčet 70 žiakov/ počet dievčat 28

zapísaných 44 žiakov/dievčat 17

Počet žiakov prijatých po úspešnom absolvovaní prijímacej skúšky: súčet 80/ počet dievčat 21

Počet zapísaných prvákov k 30.6.2022: súčet 150 žiakov/ počet dievčat 49

**Skutočný počet žiakov 1. ročníka k 15.9.2022: súčet150 žiakov / počet dievčat 47**

	Gym 8.roč	Gym 6.roč	Gym 4.roč	SOS	SOU	OU	Iné	Spolu
prihlásení				332				
prijatí				150				
% úspešnosti				100%				

**§ 2. ods. 4 c SŠ: Počet prijatých prihlášok na vzdelávanie v strednej škole**

### **Prihlášky na SŠ**

**Počet podaných prihlášok na štúdium do 1. ročníka pre školský rok 2022/2023 spolu za všetky odbory: 332**

Odbor 3650M stavitel'stvo - počet podaných prihlášok: 233

Odbor 3917M 06 technické a informatické služby v stavebníctve - počet podaných prihlášok: 32

Odbor 3692M geodézia, kartografia a kataster - počet podaných prihlášok: 67

**§ 2. ods. 4 d SŠ: Počet uchádzačov, ktorí úspešne vykonali prijímaciu skúšku**

### **Prijímacie skúšky**

Počet uchádzačov, ktorí úspešne vykonali prijímaciu skúšku:

#### **odbor 3650M stavitel'stvo**

- 215 žiakov úspešne vykonalo prijímaciu skúšku, podľa plánu výkonov mohlo byť **na štúdium prijatých 116 žiakov**

#### **odbor 3917M06 technické a informatické služby v stavebníctve**

- 31 žiakov úspešne vykonalo prijímaciu skúšku, podľa plánu výkonov mohlo byť **na štúdium prijatých 10 žiakov**

#### **odbor 3692M geodézia, kartografia a kataster**

- 61 žiakov úspešne vykonalo prijímaciu skúšku, podľa plánu výkonov mohlo byť **na štúdium prijatých 24 žiakov**

Do prvého ročníka školského roku 2022/2023 sme prijali spolu 150 žiakov.

**§ 2. ods. 4 e SŠ: Zoznam študijných odborov a zoznam učebných odborov a ich zameraní, v ktorých škola zabezpečuje výchovu a vzdelávanie; ak ide o strednú odbornú školu, uvádza sa aj informácia, že ide o odbor vzdelávania, v ktorom sa odborné vzdelávanie a príprava uskutočňuje v systéme duálneho vzdelávania**

## Odbory

Trieda	Študijný (učebný) odbor	Zameranie
I.A	3650 M stavitel'stvo	
I.B	3650 M stavitel'stvo	
I.CD	3650 M stavitel'stvo	
I.CT	3917 M 06 technické a informatické služby - v stavebníctve	
I.D	3650 M stavitel'stvo	
I.G	3692 M geodézia, kartografia a kataster	
II.A	3650 M stavitel'stvo	
II.B	3650 M stavitel'stvo	
II.CP	3650 M stavitel'stvo	
II.CT	3917 M 06 technické a informatické služby - v stavebníctve	
II.D	3650 M stavitel'stvo	
II.G	3692 M geodézia, kartografia a kataster	
III.A	3650 M stavitel'stvo	
III.B	3650 M stavitel'stvo	
III.CO	3650 6 stavitel'stvo	
III.CT	3917 M 06 technické a informatické služby - v stavebníctve	
III.D	3650 M stavitel'stvo	
III.G	3692 M geodézia, kartografia a kataster	
IV.A	3650 M stavitel'stvo	
IV.BO	3650 M stavitel'stvo	
IV.BP	3650 M stavitel'stvo	
IV.CG	3692 M geodézia, kartografia a kataster	
IV.CT	3917 M 06 technické a informatické služby - v stavebníctve	
IV.DD	3650 M stavitel'stvo	
IV.DP	3650 M stavitel'stvo	
IV.E	3650 M stavitel'stvo	

**§ 2. ods. 4 f SŠ: Výsledky hodnotenia žiakov podľa poskytovaného stupňa vzdelania**

## Klasifikácia tried









<b>IV.BO</b>	2,89				3,67			2,78						
<b>IV.BP</b>	1,86				3,32									
<b>IV.CG</b>					2,69									
<b>IV.CT</b>	2,63				3,5									
<b>IV.DD</b>	1,75				2,58				2				2,5	
<b>IV.DP</b>	1,59				2,65								2,5	
<b>IV.E</b>	1,8				3,1								2,5	

Trieda	OPR	ODK	ONV	OOZ	POG	POG	PZE	PZC	PZW	POT	PST	POC	PSS	POZ	PAR
<b>I.A</b>	1,5										1,1				
<b>I.B</b>	1,39										2,26				
<b>I.CD</b>	1,56										1,72				
<b>I.CT</b>	2,18										3				
<b>I.D</b>	1,13										1,16				
<b>I.G</b>															
<b>II.A</b>											1,66				
<b>II.B</b>											2,15				
<b>II.CP</b>											2,38				
<b>II.CT</b>											2,73				
<b>II.D</b>											2,53				
<b>II.G</b>					1,46										
<b>III.A</b>											2,16				
<b>III.B</b>											2,38				
<b>III.CO</b>				2,07							2,07				
<b>III.CT</b>											2,6				
<b>III.D</b>											2				
<b>III.G</b>					1,96				2,63						
<b>IV.A</b>											2,39				
<b>IV.BO</b>											3,11			3,11	
<b>IV.BP</b>											1,82				
<b>IV.CG</b>					1,62										
<b>IV.CT</b>											3				
<b>IV.DD</b>															
<b>IV.DP</b>											1,47				
<b>IV.E</b>											1,75				

Trieda	PCO	PRN	PRG	PRA	PRX	PRT	REK	REA	REC	RSB	SJC	SJL	SJE	SJC	SPR
<b>I.A</b>												2,27			1
<b>I.B</b>												2,42			1
<b>I.CD</b>												2,72			1
<b>I.CT</b>												3,27			1
<b>I.D</b>												1,47			1
<b>I.G</b>			2,09									2,57			1
<b>II.A</b>				1								2,24			1



IV.DD					1,83							1,09	
IV.DP					1,41							1	
IV.E					1,4							1	

Trieda	THF	UPR	UCT	VHS	VYT	ZKS	ZEK	ZAS	ZZS
I.A									
I.B									
I.CD									
I.CT									
I.D									
I.G								2,22	
II.A									
II.B									
II.CP									
II.CT			1,8						
II.D									
II.G									
III.A									
III.B									
III.CO									
III.CT			1,87						
III.D									
III.G									
IV.A									
IV.BO									
IV.BP									
IV.CG									
IV.CT			2,13						
IV.DD									
IV.DP									
IV.E									

## Prospech žiakov

Trieda	Počet	Vyznamenaní	Veľmi dobre	Prospeli	Neprospeli	Neklasifikovaní	Správanie 2	Správanie 3	Správanie 4
I.A	30	10	20	0	0	0	0	0	0
I.B	31	8	14	9	0	0	0	0	0
I.CD	18	4	13	1	0	0	0	0	0
I.CT	11	0	2	8	1	0	0	0	0
I.D	32	18	14	0	0	0	0	0	0
I.G	23	2	11	10	0	0	0	0	0
II.A	29	4	7	17	1	0	0	0	0
II.B	27	6	10	11	0	0	1	0	0

<b>II.CP</b>	16	1	9	6	0	0	0	0	0
<b>II.CT</b>	15	1	7	7	0	0	0	0	0
<b>II.D</b>	30	1	11	18	0	0	0	0	0
<b>II.G</b>	24	4	9	11	0	0	0	0	0
<b>III.A</b>	25	6	8	10	1	0	0	0	0
<b>III.B</b>	26	4	13	9	0	0	1	0	0
<b>III.CO</b>	15	1	7	7	0	0	0	0	0
<b>III.CT</b>	15	2	6	7	0	0	1	1	0
<b>III.D</b>	21	6	8	7	0	0	1	0	0
<b>III.G</b>	24	5	5	14	0	0	1	0	0
<b>IV.A</b>	28	4	15	9	0	0	1	2	0
<b>IV.BO</b>	9	0	2	7	0	0	0	0	0
<b>IV.BP</b>	22	1	10	11	0	0	0	0	0
<b>IV.CG</b>	13	2	6	5	0	0	0	0	0
<b>IV.CT</b>	8	0	3	5	0	0	0	0	0
<b>IV.DD</b>	12	3	4	5	0	0	0	1	0
<b>IV.DP</b>	17	4	7	6	0	0	0	0	0
<b>IV.E</b>	20	4	6	10	0	0	0	0	0

## **§ 2. ods. 4 g SŠ: Výsledky úspešnosti školy pri príprave žiakov na výkon povolania**

### **Úspešnosť školy pri príprave žiakov**

V školskom roku 2021/2022 maturovalo 129 žiakov, všetci zmaturovali úspešne.

Odbor 3650 M stavebníctvo - dosiahnutý priemer z PČOZ a TČOZ 1,96.

Odbor 3917 M 06 technické a infromatické služby - v stavebníctve - dosiahnutý priemer z PČOZ a TČOZ 2,44.

Odbor 3692 M geodézia, kartografia a kataster - dosiahnutý priemer z PČOZ a TČOZ 1,69.

## **§ 2. ods. 4 h SŠ: Výsledky uplatniteľnosti žiakov na trhu práce alebo úspešnosti prijímania žiakov na ďalšie štúdium**

### **Uplatnenie žiakov**

Počet absolventov strednej školy, ktorí ukončili štúdium v školskom roku 2021/2022 k 31. 08. 2022: 129 absolventov.

Počet absolventov strednej školy v školskom roku 2021/2022, ktorí pokračovali v štúdiu na VŠ k 15. 09. 2022: 98 absolventov.

Percentuálne umiestnenie absolventov v školskom roku 2021/2022 na VŠ, prípadne v ďalšom štúdiu: 76 %.

Počet absolventov strednej školy, ktorí sa zamestnali - údaj k 15. 09. 2022: 24 absolventov.

Počet absolventov zamestnaných v odbore, v ktorom vyštudovali: 22 absolventov.

## **§ 2. ods. 5 a Informácie o finančnom zabezpečení výchovno-vzdelávacej činnosti školy alebo školského zariadenia podľa osobitného predpisu**

### **Finančné a hmotné zabezpečenie**

1. Dotácie zo štátneho rozpočtu na žiakov:

SOS02 - 885 091 €

SOS03 - 177 963 €

2. Príspevky na čiastočnú úhradu nákladov spojených s hmotným zabezpečením školy od rodičov alebo inej osoby, ktorá má voči žiakovi vyživovaciu povinnosť - 0 €

3. Finančné prostriedky prijaté za vzdelávacie poukazy a spôsob ich použitia v členení podľa financovaných aktivít:

Dohody (mzdy + odvody): 7 287,51 € + 2 167,80 € = 9 455,31 €

Energie: 2 256,40 €

Spolu: 11 711,71 €

4. Finančné prostriedky získané od rodičov alebo zákonných zástupcov žiakov, právnických osôb alebo fyzických osôb a spôsob ich použitia v členení podľa finančných aktivít:

Prostriedky, ktoré nejdú cez účtovníctvo školy ale sú v rodičovskom združení:

Celkové príjmy: 24 251,11 € v tomto členení: príspevok rodičov do SRRZ-RZ školy - 18 900 € a 2% dane - 5 351,11 €

Celkové výdavky: 14 355,10 € v tomto členení: činnosť PK POS 1 - 750 €, zdravotníčka školy - 100 €, zbierke GKK - 1 000 €, členské do SRRZ Poprad 370 €, činnosť PK GKK - 860,10 €, Licencia Alfa plus - 40 €, činnosť PK TSV - 470 €, knižné odmeny pre žiakov a knihy do knižnice 1 150 €, súťaž YTONG a VELUX - 900 €, obnova IKT - 960 €, činnosť PK EKO - 200 €, činnosť PK PVP - 450 €, notárska zápisnica - 60 €, foto a logické súťaže - 200 €, environmentálna výchova - 95 €, prezentácia školy - 300 €, odborné exkurzie žiakov 1. ročníkov - 1 350 €, činnosť predmetovej komisie SVP - 390 €, SOČ - 300 €, činnosť PK POS 2 - 300 €, činnosť PK DOS - 200 €, kopírka - PRX - 300 €, sociálna výpomoc - 800 €, údržba plotra - 900 €, občerstvenie a kvety na MS - 600 €, činnosť PK CUJ 480 €, administratíva RZ - 50 €, maturitné tablá - 180 €, VV aktivity - 300 €, činnosť ŽŠR - 300 €)

5. Iné finančné prostriedky získané podľa osobitných predpisov:

Motivačné štipendiá: 24 185,79 €

Sociálne štipendiá: 562,55 €

Príspevok na rozvojové projekty (Podpora DPŠ a RŠ): 400 €

Príspevok na učebnice: 5 285,05 €

Príspevok na špecifiká (Protipandemické opatrenia): 4 840 €

Príspevok mimoriadne výsledky žiakov: 1 200 €



Odstránenie havarijného stavu: 5 000 €

Grantový projekt ŽSK "Podaj mi ruku a pod'": 1 000 €

Grantový projekt ŽSK "Vráťme šport do škôl": 4 700 € (bežné výdavky 2 300 €, kapitálové výdavky 2 400 €)

Grantový projekt Erasmus+: 22 995 €

Grantový projekt Erasmus+: 21 300 €

## **§ 2. ods. 5 b Informácie o aktivitách školy alebo školského zariadenia, ktoré realizuje pre deti alebo pre žiakov v ich voľnom čase**

### **Voľnočasové aktivity**

<b>Názov záujmového krúžku</b>	<b>Počet detí</b>	<b>Počet skupín</b>	<b>Vedúci</b>
<b>Deskriptívna geometria</b>	20	1	Ing. Alena Ďurkáčová
<b>Florbal</b>	18	1	Mgr. Dušan Kuric
<b>Futsal</b>	15	1	Mgr. Dušan Kuric
<b>Fyzikálny krúžok</b>	34	1	Mgr. Martin Lvončík
<b>Interiérový dizajn</b>	13	1	Ing. Marcel Zsóka, PhD.
<b>Kondičné plávanie</b>	14	1	Mgr. Eva Kotvasová
<b>Kreslenie v programoch AutoCAD a REVIT</b>	18	1	Ing. Monika Baluchová
<b>Literárny krúžok</b>	16	1	Mgr. Viera Sabová
<b>Matematika plus (pre 1. – 3. r.)</b>	17	1	RNDr. Miroslava Sobčáková
<b>Matematika pre prax (pre 4. roč.)</b>	14	1	RNDr. Jaroslava Frťalová
<b>Model 3D</b>	25	1	Ing. Jozef Dudoň
<b>Navrhovanie a architektúra rodinných domov</b>	28	1	Ing.arch. Ľubomíra Buchová
<b>Navrhovanie bytových stavieb</b>	13	1	Ing. Eva Kucharová
<b>Podpora projektovania v KOC</b>	16	1	Ing. Marcel Zsóka, PhD.
<b>Projektovanie občianskych stavieb</b>	12	1	Ing. Eva Kucharová
<b>Relaxačné cvičenia</b>	13	1	Mgr. Eva Kotvasová
<b>Turistiko-športovo-kultúrny krúžok</b>	20	1	Ing. Mária Ďuratná
<b>Tvorba máp</b>	18	1	Ing. Petra Šutariková
<b>Volejbal</b>	19	1	Mgr. František Volcer

## **§ 2. ods. 5 c Informácie o spolupráci školy alebo školského zariadenia s rodičmi detí alebo žiakov alebo s inými fyzickými osobami, ktoré majú deti alebo žiakov zverené do osobnej alebo pestúnskej starostlivosti**

### **Spolupráca školy s rodičmi**

#### **SPOLUPRÁCA ŠKOLY S RODIČMI**

Stredná priemyselná škola stavebná v Žiline v školskom roku 2021/2022 poskytovala služby svojim žiakom a ich zákonným zástupcom v medziach a v súlade s príslušnými právnymi predpismi a pokynmi Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a zriaďovateľa, legitímnych a prirodzených požiadaviek žiakov a rodičov,

v duchu mravných a etických princípov spoločnosti a hodnôt školy.

### **Výsledky výchovy a vzdelávania žiakov školy pre rodičov a zákonných zástupcov boli poskytované:**

- na plánovaných schôdkach rodičovského združenia (rodičia sa na triednych schôdkach rodičovského združenia zúčastnili trikrát za školský rok, v septembri 2021 sa konala on-line plenárna schôdza prostredníctvom ZOOM aplikácie),
- prostredníctvom EduPage a elektronickej žiackej knižky,
- e-mailovou korešpondenciou,
- písomnými zásielkami na domáce adresy,
- zverejnením Správy o výchovnovzdelávacej činnosti, jej výsledkoch a podmienkach v priestoroch školy a na webovej stránke školy,
- osobnými konzultáciami rodičov s vyučujúcimi,
- vydávaním vysvedčení na konci školského roku a odpisov z katalógov na polroku,
- vystavovaním písomných posudkov, charakteristík a hodnotení,
- vydávaním a zasielaním rozhodnutí riaditeľa školy.

Rodičia sú zároveň informovaní o aktuálnom dianí v škole a pripravovaných akciách prostredníctvom webovej stránky školy.

### **RADA RODIČOV v priebehu školského roku 2021/2022:**

- spolurozhodovala o financovaní výchovných, kultúrnych, spoločenských a vzdelávacích aktivít žiakov,
- triedni dôverníci z radov rodičov informovali o problémoch v správaní a dochádzke do školy, využití 2% z daní na zefektívnenie výchovno-vzdelávacieho procesu,
- schvaľovala použitie rodičovských príspevkov, napr. financovanie súťaží žiakov, jednorazový sociálny príspevok pre žiakov, ktorí sa ocitli v zhoršenej sociálnej situácii.

## **§ 2. ods. 5 d Iné skutočnosti, ktoré sú pre školu alebo pre školské zariadenie podstatné**

### **Iné podstatné skutočnosti**

#### **FAKULTNÁ STREDNÁ ŠKOLA**

##### **A. Fakultná stredná škola Hornicko-geologickej fakulty Vysokej školy banskej, Technická univerzita Ostrava.**

Označenie fakultná stredná škola VŠB -TU Ostrava sme získali ako prvá stredná škola so študijným odborom geodézia, kartografia a kataster na Slovensku.

Cieľom vzájomnej spolupráce s Katedrou geodézie a banského meračstva je:

- príprava odborných a popularizačných prednášok, súťaží, exkurzií, výučby v laboratóriách a využívanie špeciálnych prístrojov (gyroteodolity, drony),
- odborná prax žiakov,
- podpora talentovaných žiakov, riešenie spoločných projektov,
- vzájomná účasť pedagógov v odborných komisiách.

### **Aktivity v školskom roku 2021/2022:**

**Dňa 22. 03. 2022** sa zrealizovala odborná exkurzia na Hornicko - geologickú fakultu VŠB TU Ostrava, na Katedru geodézie a banského meračstva. Exkurzie sa zúčastnili žiaci III.G, a IV.G triedy (študijný odbor geodézia, kartografia a kataster) a traja pedagogickí zamestnanci. Na tejto návšteve naši učitelia oficiálne prevzali titul "**Fakultná stredná škola**", ktorý im odovzdal prodekan fakulty doc. Ing. Ján Nečas, PhD.

### **B. Fakultná stredná škola Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity**

Memorandum o vzájomnej spolupráci bolo podpísané dňa 19. 02. 2020.

#### Ciele spolupráce:

Základným cieľom spolupráce zakotvanej v tomto Memorande je rozvíjanie vzťahov medzi SPŠS a SvF UNIZA v oblastiach vzdelávania, propagácie a popularizácie, ako aj v iných oblastiach spoločného záujmu.

#### Predmet spolupráce:

Účastníci Memoranda sa dohodli na vzájomnej spolupráci v rámci odborného vzdelávania, participácii a vzájomnej súčinnosti pri realizácii vyučovania, projektových aktivít, podpore a propagácii vzdelávacích programov.

Predmet spolupráce sa bude realizovať najmä v oblastiach:

- a) vzájomnej výmeny vyučujúcich s cieľom uskutočniť prednášky a prezentačné aktivity,
- b) poskytovania priestorov pre laboratórnu výučbu a merania žiakov,
- c) vzájomného vytvárania podmienok pre spoluprácu pri organizovaní podujatí (exkurzie, semináre, workshopy, deň otvorených dverí), pričom si budú vzájomne poskytovať informácie o pripravovaných podujatiach v oblastiach spoločného záujmu, s ponukou na aktívnu účasť, ak je jedna zo zmluvných strán organizátorom takého podujatia,
- d) participácie a spoločného riešenia vybraných vzdelávacích projektov, ktoré budú predmetom záujmu oboch účastníkov Memoranda, vytváranie podmienok pre zapojenie druhého účastníka do vlastných projektov.

### **Aktivity v školskom roku 2021/2022:**

**1.** Spoločné stretnutie vedenia SPŠS a zástupcov Stavebnej fakulty ŽU dňa **10. 02. 2022** v klubovni školy. Stretnutia sa zúčastnili: dekan SF ŽU prof. Ing. Marián Drusa, PhD. a vedúci Katedry stavebných konštrukcií a mostov doc. Ing. Jaroslav Odrobiňák, PhD.

Cieľom stretnutia bolo prerokovanie vzájomnej spolupráce v spoločných projektoch a tiež aj pomoc pri zabezpečení vyučovania odborných predmetov za nášho vyučujúceho počas dlhodobej PN.

Predmet stavebné konštrukcie (STK) v 3. a 4. ročníku od 10. 02. 2022 vyučovali piati vysokoškolskí učitelia uvedenej katedry. Zároveň katedra poskytla našim žiakom

priestory na laboratórne cvičenia predmetu STK.

**2.** V rámci alternatívneho vyučovania dňa **27. 03. 2022 žiaci** 2. ročníka sa zúčastnili exkurzie na Žilinskej univerzite, kde im prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc. j predstavil zaujímavý projekt, ktorý na univerzite prebieha a dekan prof. Ing. Marián Drusa, PhD. zase porozprával o odboroch, ktoré je možné na Stavebnej fakulte študovať. Neskôr sa žiaci presunuli do laboratórií, kde im ukázali rôzne výskumy, ktoré na fakulte robia.

**3.** Dňa **04. 05. 2022 sa** žiaci SPŠS v Žiline zúčastnili „Športového Dňa - Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity “. Chlapci odohrali tri výborné zápasy vo florbale a obsadili konečné 3. miesto. Školu reprezentovali žiaci z 1. a 2. ročníka, ktorí si zmerali sily so staršími hráčmi univerzity a aj s našimi bývalými absolventmi.

**4.** Dňa **03. 06. 2022** sa uskutočnilo v aule školy vyhodnotenie maturitných skúšok žiakov 4. ročníka, ktorého sa zúčastnili aj zástupcovia Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity Ing. arch. Peter Krušínský a Ing. Jozef Gocál, PhD. Ocenili úspešných riešiteľov SOČ a odovzdali im vecné odmeny.

**5.** Dňa **23. 06. 2022** v aule školy sa uskutočnilo stretnutie rodičov a žiakov - budúcich prvákov na odbore STV. Stretnutia sa zúčastnil aj zástupca katedry Stavebných konštrukcií a mostov SF Žilinskej univerzity Ing. Ľuboš Remek, PhD., ktorý rodičov a žiakov informoval o možnostiach následného štúdia na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline.

## **Záver**

Vypracoval: Ing. Lukáš Játy, PhD.

V Žiline, 11. októbra 2022

Správa prerokovaná v pedagogickej rade dňa: 17.10.2022

## **Vyjadrenie rady školy**

Členovia Rady školy odsúhlasili Správu o výchovno - vzdelávacej činnosti jej výsledkoch a podmienkach školy za školský rok 2021/2022 bez pripomienok.

V Žiline dňa 21.10.2022

Ing. Jozef Dudoň, predseda RŠ , v.r.