

The logo for 'ajtyvit' is located in the top right corner. It consists of the word 'ajty' stacked above 'vit', both in a white, sans-serif font. The text is contained within a white rectangular box that has a slight drop shadow.

ajty  
vit

The year '2022' is the central focus of the cover. It is rendered in a large, bold, dark blue font. The numbers are filled with a dense, multi-colored pattern of lines that create a 3D, woven effect. The colors transition from red at the top to blue at the bottom. The '2022' is positioned over a large, curved, multi-colored graphic element that spans across the middle of the page.

2022

The text 'VÝROČNÁ SPRÁVA' is centered below the year '2022'. It is written in a white, uppercase, sans-serif font. The background behind the text is a dark blue gradient with some faint, abstract line patterns.

VÝROČNÁ SPRÁVA

Občianske združenie **Aj Ty v IT** vzniklo v roku 2012 s cieľom motivovať a podporovať dievčatá a ženy v záujme o informačné technológie. Náš zámer, vyjadrený mottom „Technology has no gender“, je dosiahnuť, aby ženy nezostávali na okraji, ale stali sa priamou súčasťou technologickej budúcnosti. Našimi aktivitami búrame spoločenské stereotypy o pôsobení žien v IT, venujeme sa budovaniu komunity a vzdelávaniu dievčat od 8 rokov cez stredoškolačky až po špeciálne edukačné programy pre dospelé ženy a učiteľstvo. Spolupracujeme tiež s IT fakultami vysokých škôl.

## Našou cieľovou skupinou sú **DIEVČATÁ A ŽENY na celom Slovensku.**



**Motivujeme**



**Vzdelávame**



**Budujeme komunitu**



**Najmladšie dievčatá** zábavným a kreatívnym spôsobom podnecujeme k prirodzenému záujmu o IT a ukazujeme, že aj tento svet im môže byť blízky. Zároveň sa tak usilujeme predchádzať stereotypom, s ktorými by sa mohli stretnúť vo svojom okolí.



**Stredoškolačky** podporujeme v záujme o štúdium na fakultách informačných technológií a zároveň im pomáhame osvojiť si súbor základných a rozšírených IT zručností, ktoré im uľahčia vstup na pracovný trh.



**Dospelým ženám** ponúkame možnosť ďalšieho rastu a rozvoja, prípadne kariérnej zmeny, či už posunom v rámci existujúceho pracovného zamerania (upskilling), alebo jeho úplnou zmenou (reskilling) prostredníctvom vzdelávacích kurzov.



Zameriavame aj na **vzdelávacie aktivity pre učiteľky a učiteľov informatiky**, ktorým chceme pomôcť pri tvorbe zaujímavého obsahu na hodinách.



# PREČO TO ROBÍME?

Často zaznamenávame správy o chýbajúcich IT odborníkoch, pričom samostatnou kapitolou sú práve chýbajúce ženy v IT sektore. My sme sa to rozhodli zmeniť.

- Keď sme v roku 2012 začínali, tvorili dievčatá len **3 až 5 percent** z celkového počtu študentov. Mrzelo nás, že prichádzajú o množstvo skvelých možností a príležitostí. A hoci v priebehu prvých desiatich rokov existencie nášho združenia toto číslo narástlo na 15 percent, stále máme pred sebou dlhú cestu. Nejde nám však len o čísla či naplnenie kvót. Chýbajúce dievčatá na IT fakultách totiž neskôr chýbajú v pracovných tímoch vyvíjajúcich nové technológie.
- Technológie ovplyvňujú celý náš život, ak však majú pomáhať všetkým, je dôležité, aby ich vytvárali **díverzné tímy - muži aj ženy**. Len vtedy budú výsledné produkty zohľadňovať potreby a životné skúsenosti širokého spektra používateľov. A z posilnenia prítomnosti žien v IT sektore tak budú profitovať koncoví používatelia a používateľky vo všeobecnosti.
- K vytvoreniu vzdelávacieho systému primárne pre ženy a dievčatá nás viedli poznatky z prieskumov, ktoré potvrdzovali, že vytváranie čisto dievčenských skupín pozitívne vplýva na rast ich motivácie. Príčinou nedostatku záujmu o hodiny informatiky býva často fakt, že v zmiešaných triedach so silnou dominanciou chlapcov majú dievčatá problém sa presadiť. Slabší záujem dievčat o informatiku zas vedie k nízkemu záujmu o štúdium na informačno-technologických školách a nedostatočným IT kompetenciám, ktoré im sťažujú vstup na pracovný trh. Naším cieľom je sprístupniť im kvalitné vzdelanie s možnosťou zvýšenia ich hodnoty na pracovnom trhu.

Naše aktivity tak prinášajú nový rozmer v IT vzdelávaní dievčat a žien a jeho efekt sa prejavuje hneď na niekoľkých úrovniach.

Petra Kotuliaková, zakladateľka

Naším cieľom je dosiahnuť, aby všetky dievčatá a ženy na Slovensku mali prístup ku kvalitnému IT vzdelávaniu bez akýchkoľvek bariér.

## AKO PRACUJEME

Čím hlbšie túto tému odкрývame, tým viac problémov nachádzame. Preto sme postupným vývojom prešli od práce so stredoškôlkami k vzdelávaniu dospelých žien a nakoniec najmladších dievčat už od 8 rokov. Pri projektoch sa zároveň usilujeme o maximálnu bezbariérovosť, aby ani geografické či ekonomické okolnosti nestáli v ceste ich záujmu o IT. Preto všetky naše aktivity pre najmladšie dievčatá a stredoškôlčky realizujeme bezplatne a vzdelávanie dospelých žien ponúkame za nekomerčné ceny s možnosťou rozložiť si platby.

Ako to vyzerá v praxi?



## NAJMLADŠIE DIEVČATÁ

Pre dievčatá **vo veku 8 až 14 rokov** pripravujeme verejné workshopy aj ukážkové aktivity na základných školách. V roku 2022 absolvovalo naše vzdelávanie 2 297 dievčat zo základných škôl.

### MICRO:BIT

### OZOBOTY

### LEGO ROBOTY

### SCRATCH

### CANVA

Základy programovania s minipočítačom

Základy logiky s papierom a fixkou

Zrozumiteľná a hravá cesta k programovaniu

Blokový programovací jazyk ideálny pre prvé kódovanie

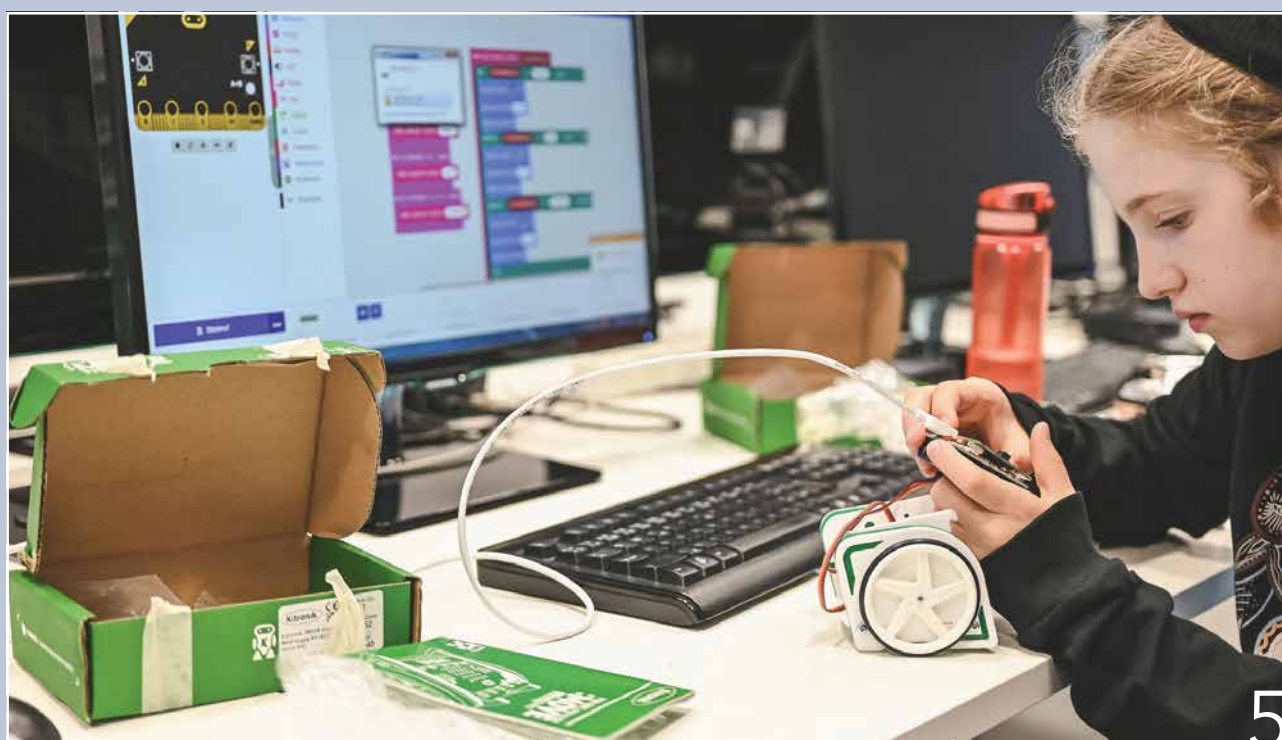
Základy grafickej tvorby v jednoduchom webovom nástroji

Našimi nosnými projektmi v tejto cieľovej skupine sú:

### ENTER

Vzdelávací program, ktorého cieľom je umožniť školám využívať najnovšie inovácie vo vyučovaní informatiky prostredníctvom micro:bitov aj potrebných výučbových metodík. Žiaci a rodičia v ňom nájdu praktické návody a učebné materiály, učiteľom umožňuje získať potrebné zručnosti a skúsenosti.

Olivia, žiačka základnej školy  
// Som rada, že som sa zúčastnila workshopu Scratchu. Ďakujem, že podporujete dievčatá v IT. //



## SCRATCHATON

Kreatívny sobotný workshop, na ktorom dievčatá učíme základy programovacieho jazyka Scratch, zatiaľ čo s rodičmi diskutujeme pri spoločných raňajkách o možnostiach a perspektívach budúceho uplatnenia ich dcér.



## SCRATCH MATCH

Súťaž v kreatívnom programovaní počítačovej hry, animácie alebo príbehu nadväzuje na Scratchaton. Cieľom súťaže je motivovať najmladšie dievčatá, aby objavovali technológie prostredníctvom zábavného blokového programovania v Scratchi. Dievčatá súťažajú ako jednotlivkyne alebo v tímoch a na projekte pracujú počas niekoľkých mesiacov. Projekty hodnotí odborná porota a najlepšie posúva do finále. Pre pretrvávajúce pandemické opatrenia sa finále súťaže v roku 2022 uskutočnilo len online formou.





## STREDOŠKOLÁČKY

Bez ohľadu na to, či sa dievčatá **vo veku 15 až 19 rokov** rozhodnú ísť ďalej študovať na vysokú školu alebo nie, sériu workshopov, kurzov a aktivít im pomáhame získať set najdôležitejších IT zručností a pripraviť ich na pracovný svet budúcnosti. Pravidelne prichádzame a organizujeme ukázkové workshopy na najrôznejšie témy aj na stredných školách. Rozširujeme obsah vyučovacích hodín informatiky a ukazujeme nové možnosti, ktoré IT ponúka pre štúdium a kariéru. V roku 2022 sa 2 927 dievčat zúčastnilo našich podujatí pre stredoškolačky.

Našími nosnými projektami v tejto cieľovej skupiny sú:

### GIRL'S DAY

Girl's Day je naše najdlhšie organizované podujatie, ktoré prepája IT firmy a organizácie so stredoškolačkami po celom Slovensku, aby ich motivovalo k štúdiu informatiky a ku kariére v tomto sektore. Podujatie je zároveň súčasťou osláv Medzinárodného dňa žien a dievčat v IT, ktorý sa oslavuje na celom svete vždy štvrtý štvrtok v štvrtom mesiaci. Na Slovensku ho od začiatku zastrešuje naša organizácia. V roku 2022 sme ho pre pandemické opatrenia realizovali ako online podujatie, ktoré sledovalo v priamom prenose 1 800 dievčat.



## CODING CLUBS

Aj Ty v IT Coding Club predstavuje formu dlhodobého kurzu, ktorého hlavným cieľom je sprostredkovať dievčatám hlbšie znalosti z vybranej IT oblasti. Tento koncept sme po pandémie obnovili vo forme online prezenčného kurzu, pričom na stredné školy chodíme s ukázkovým workshopom na danú tému.



## SECURITY GIRL

Cieľom projektu Security Girl je sprostredkovať stredoškolačkám a stredoškolakom dostatočné vedomosti o kyberbezpečnosti prostredníctvom školenia a budovania siete Security Girls - nami vyškolených komunitných ambasádoriek bezpečnosti.





## SPOZNAJ IT faCOOLty

Projekt Spoznaj IT faCOOLty je zameraný na prezentovanie štúdia informačných technológií a príbuzných odborov pre stredoškolačky. Cieľom projektu je vytvoriť možnosť, aby absolvovali jeden deň na pôde IT fakulty v sprievode mentora či mentorky (študenta/študentky danej fakulty), počas ktorého sa zúčastnia prednášok, praktických cvičení a spoznajú prostredie aj atmosféru na fakulte.



**Miriam**, študentka strednej školy

Na workshope som sa dozvedela mnoho informácií - hlavne to, že IT, to nie je len písanie kódu a programovanie, ale prináša mi to veľa rozličných ciest, ktorými sa môžem vybrať.



## DOSPELÉ ŽENY

Vývoj na trhu práce ukazuje, že bez digitálnych zručností bude čoraz náročnejšie pracovne sa uplatniť. Preto dospelým ženám pomáhame získať alebo zlepšiť si základné IT zručnosti prostredníctvom jednorazových workshopov a krátkodobých kurzov. Na zmenu kariérneho smerovania im ponúkame dlhodobé kurzy vytvorené tak, aby sa po ich absolvovaní mohli uplatniť na juniorských pozíciách v danej oblasti. Naše vzdelávanie pre dospelé ženy absolvovalo celkovo 1 825 žien.

Našimi nosnými aktivitami v tejto cieľovej skupine sú:

### **DIGIWOMEN**

Videokurz DigiWomen je určený pre ženy, ktoré sa chcú naučiť digitálne zručnosti a získať predpoklady pre ďalšie vzdelávanie v IT. Základy Office 365 a obsiahle znalosti Excelu sú základom IT zručností a umožnia účastníčkám nadobudnúť sebavedomie pre ďalšie kariérne napredovanie.



**Kristína**, dospelá účastníčka kurzu

// Chcem vám všetkým  
poďakovať, išla som  
do tohto kurzu úplne  
bez IT vedomostí  
a teraz som tu a mám  
prácu, splnili ste mi,  
čo som od tohto kurzu  
očakávala :) //

## DJANGO GIRLS

Po pandémie sme sa vrátili k organizácii jednodňového intenzívneho podujatia Django Girls, počas ktorého sa účastníčky naučia základy tvorby webu v jazyku Python a v Django frameworku.



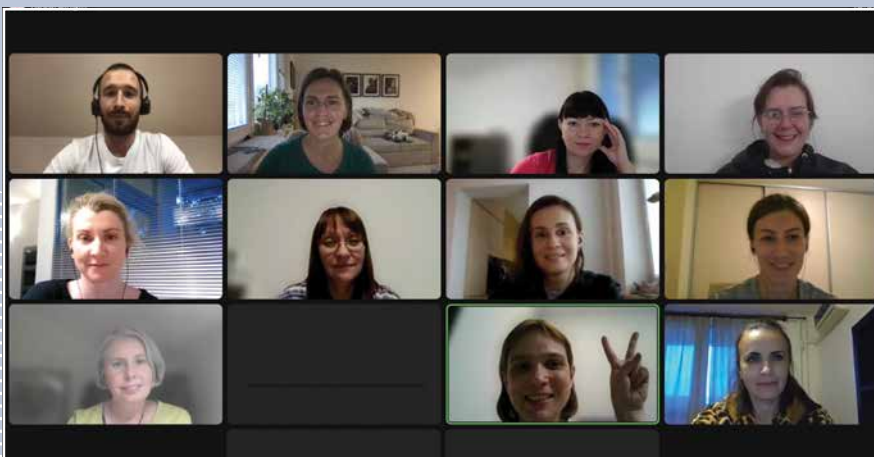
## WOMEN ACADEMIES

Cieľom našich akadémií je pripraviť účastníčky na konkrétne juniorské IT pozície alebo im pomôcť získať IT zručnosti, ktoré môžu využiť vo svojej súčasnej práci. Intenzívne kurzy obsahujú teoretické aj praktické časti, aby sa účastníčka zorientovala v oblasti, naučila sa procesy, získala praktické zručnosti, a jej znalosti overujeme certifikáciou. V roku 2022 sme mali v rámci akadémií témy ako softvérový testing, dátová analýza, SQL, UX, kyberbezpečnosť, HTML, CSS a JavaScript a Machine Learning.



## WOMEN TESTER ACADEMY PRE ŽENY Z UKRAJINY

Po vypuknutí vojny na Ukrajine sme premýšľali, ako by sme mohli ako organizácia pomôcť, a tak sme sa rozhodli ponúknuť našu Women tester Academy pre ženy z Ukrajiny. Obsah sme preklopili do anglického jazyka a 14 účastníčok ho absolvovalo na jeseň 2022. Niektoré z nich sa už uplatnili ako softvérové testerky alebo v inej oblasti IT.



## KOMUNITNÉ STRETNUTIA

Keďže väčšina našich kurzov pre ženy prebieha online, organizujeme v rôznych mestách Slovenska komunitné stretnutia, kde sa môžu stretnúť s naším tímom Aj Ty v IT, účastníčkami kurzov, lektormi aj partnermi Aj Ty v IT.



## UČITEĽKY A UČITELIA

Prostredníctvom špecializovaných IT školení dávame pedagogickému personálu príležitosť. Vďaka nášmu projektu technickej knižnice TECHLIB im bezplatne sprístupňujeme hardvér, s ktorým si môžu testovať a rozširovať vlastné zručnosti alebo ho použiť na obohatenie vzdelávania detí v ich triedach.



# VÝROČIE AJ TY V IT

## Už 10 rokov meníme Slovensko

V roku 2022 Aj Ty v IT oslávilo 10 rokov svojej existencie. Z jasnej myšlienky a iniciatívy našej zakladateľky Petry Kotuliakovej vyrástla organizácia, v ktorej dnes už 25 ľudí pomáha dievčatám a ženám zaľúbiť sa do IT alebo si osvojovať digitálne zručnosti. Našími workshopmi, kurzami a akadémiami prešlo **za 10 rokov činnosti už viac ako 30-tisíc dievčat, žien a učiteľiek i učiteľov** z celého Slovenska.

### OCENENIA

- 2021 **AIVD CENA ZA CELOŽIVOTNÉ VZDELÁVANIE DOSPELÝCH**  
udelená Asociáciou inštitúcií vzdelávania dospelých v kategórii Vzdelávací projekt
- 2020 **NOMINÁCIA NA SVETOVÚ CENU UNESCO**  
za vzdelávanie dievčat a žien (UNESCO Prize for Girls' and Women's Education)
- 2020 **EUROPEAN WOMEN IN TECH**  
udelená Oddelením pre medzinárodný obchod veľvyslanectva Veľkej Británie (Department of International Trade of British Embassy) v kategórii Tech Inclusion Award  
Ocenenie zakladateľky a riaditeľky Aj Ty v IT Petry Kotuliakovej

// Keď sme tému dievčat a žien v IT začali otvárať na jeseň v roku 2012, na IT fakultách bola len taká malá hústka dievčat, že by ste ju ľahko prehliadli. Podobne na tom boli aj ženy v IT firmách. Napriek tomu sme často počúvali, že riešime neexistujúci problém. No nevzdali sme to.

Keď sa obzriem za tými desiatimi rokmi späť, vidím obrovské množstvo práce a úsilia, ktoré je za nami. Podarilo sa nám dosiahnuť veľa. Nezmenili sme len čísla na IT fakultách, naštartovali sme aj zmenu v tom, ako spoločnosť vníma prítomnosť žien v IT oblasti. Dnes už v nej majú svoje miesto. A zmenili sa aj samotné dievčatá a ženy, v životoch ktorých, nielen kariérnych, ale aj osobných, sa technológie stali vďaka nám ich pevnou súčasťou.

Čaká nás ešte veľa práce, som však hrdá na to, že sa nám v prvej dekáde podarilo vybudovať silnú a životaschopnú organizáciu so skvelým tímom ľudí, ktorým záleží na tom, aby sme všetci mali rovnaké príležitosti a prístup k technickému vzdelaniu. Že sa nám podarilo vytvoriť komunitu ľudí, partnerov a firiem, s ktorými máme rovnaké názory a ktorí nám pomáhajú meniť Slovensko.

Pre mňa osobne je to splnený sen. Naplno si to uvedomujem, keď vidím naše výsledky, čítam a vnímam reakcie dievčat, žien a organizácií na naše aktivity. Robím s ľuďmi, ktorých si veľmi vážim, s ktorými rada diskutujem aj s ktorými sa rada smejem. Ďakujem vám všetkým. //

Petra Kotuliaková

## ZA 10 ROKOV EXISTENCIE ORGANIZÁCIE SME DOSIAHLI NASLEDOVNÉ:

Celkový počet zúčastnených	<b>33 140</b>
Celkový počet podujatí	<b>1 560</b>
Počet podujatí online	<b>689</b>

## SLOVAK WOMEN IN TECH 1.0

Pri príležitosti 10. výročia sme sa rozhodli založiť aj novú tradíciu a zorganizovať prvú IT konferenciu o ženách a pre ženy - **Slovak Women in Tech**. Poňali sme ju ako oslavu našich narodenín a v priestoroch Novej Cvernovky v Bratislave sme pripravili program pre všetky naše cieľové skupiny. Dievčatá zo základných aj stredných škôl mali možnosť absolvovať program plný lúštenia záhad s pomocou technológií, kým sme sa rozprávali s ich učiteľkami a učiteľmi o možnostiach učiteľského vzdelávania. Dospelé ženy sme privítali na panelovej diskusii a následne v Diversity Café, kde sa mali možnosť porozprávať s firmami o tom, aké sú možnosti ich uplatnenia. A deň sme zavřili slávnostným galavečerom.

Súčasťou konferencie bolo aj predstavenie výsledkov prieskumu Ženy v IT, v ktorom sme sa zamerali na ženy ako cieľovú skupinu pre zamestnávanie v IT sektore a tiež na ich aktuálny potenciál zamestnania sa na technologických pozíciách. Prieskum ukázal, že až 26 percent respondentiek zvažuje zmenu zamestnania v najbližších dvanástich mesiacoch, ale len približne štvrtina z nich si vedela predstaviť kariéru v technológiách. Respondentky označovali najviac obavy zo zlyhania a z nedostatku vedomostí. Takúto odpoveď uviedlo až 24 percent odpovedajúcich. Ako ďalšie najčastejšie bariéry označovali respondentky časovú náročnosť práce či neustálu potrebu vzdelávania.

Viac informácií o prieskume:





**Natália Schuster Kisková**  
Členka Správnej rady



**Lucia Štellerová**  
Členka Správnej rady



**Martina Šturdíková**  
Členka Správnej rady



**Petra Kotuliaková**  
Riaditeľka



**Barbora Dančová**  
Finančná riaditeľka



**Veronika Pizano**  
Riaditeľka organizačných procesov



**Ivana Halpert**  
Manažérka pre ľudské zdroje a stratégie



**Denisa Hajková**  
Manažérka pre partnerstvá a spolupráce



**Zuzana Brložová**  
Manažérka pre spolupráce a projekty



**Monika Kapráliková**  
Manažérka pre komunikáciu a marketing



**Miroslava Lehocká**  
Špecialistka pre správu sociálnych sietí



**Silvia Majerčáková**  
Marketingová špecialistka

# TÍM





**Miroslava Čechová**  
Manažérka pre správu webu



**Martin Ďurina**  
Komunitný manažér



**Matúš Masica**  
Projektový manažér



**Lenka Ježík**  
Projektová manažérka



**Lenka Kohútová**  
Projektová manažérka



**Kristína Kolníková**  
Projektová manažérka



**Lenka Krajčíková**  
Projektová manažérka



**Zuzana Majchráková**  
Projektová manažérka



**Zuzana Okálová**  
Projektová manažérka



**Viktória Svobodová**  
Projektová manažérka



**Mariana Štefanková**  
Projektová manažérka



**Barbora Tomšíková**  
Projektová manažérka



**Samuel Zboja**  
Office manažér

# NAŠE VÝSLEDKY V ROKU 2022 V ČÍSLACH

CIELOVÁ SKUPINA	POČET PODUJATÍ	POČET ZÚČASTNENÝCH	POČET ODUČENÝCH HODÍN
Najmladšie	233	3 147	556,25
Stredoškolačky	108	3 062	199,85
Dospelé ženy	71	1 831	1 239
Učiteľky a učitelia	27	350	74,5
Lektori a lektorky	2	12	4
Verejnosť	8	1 131	-
<b>SPOLU</b>	<b>449</b>	<b>9 533</b>	<b>2 073,6</b>

HOSPODÁRSKY VÝSLEDOK ZA ROK 2022 (V EUR) 54 513,25

Celkové výnosy **673 356,95**

Celkové náklady **618 843,70**

CELKOVÉ VÝNOSY ZA ROK 2022 (V EUR) 673 356,95

Prijaté príspevky od iných organizácií 306 844,70

Prijaté príspevky od fyzických osôb 60 772,28

Príspevky z podielu zaplatenej dane 18 292,86

Tržby z predaja služieb 286 875,41

Ostatné výnosy 571,70

CELKOVÉ NÁKLADY ZA ROK 2022 (V EUR) 618 843,70

**Výdavky spojené s organizáciou vzdelávacích aktivít a podujatí pre dievčatá zo základných, stredných škôl, dospelé ženy a učiteľov 557 639,66**

Spotreba materiálu 22 045,00

Cestovné 14 906,66

Náklady na reprezentáciu 1 613,75

Ostatné služby 519 074,25

**Mzdové náklady (lektori, metodíci, technická podpora na podujatiach) 53 993,86**

Mzdové náklady 40 583,97

Zákonné sociálne poistenie a zdravotné poistenie 13 409,89

**Ostatné náklady 7 210,18**

Ostatné dane a poplatky 228,76

Zmluvné pokuty a penále 15,50

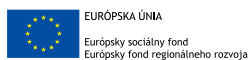
Kurzové straty 894,70

Iné ostatné náklady (DPH, bankové poplatky) 4 631,70

Odpisy dlhodobého nehmotného a hmotného majetku 1 439,52

Našu misiu a ciele dokážeme naplniť vďaka podpore a pomoci týchto partnerov:

HLAVNÍ PARTNERI:



# PARTNERI

PARTNERI:



KOMUNITNÍ PARTNERI:



MEDIÁLNI PARTNERI:



# POĎTE AJ VY S NAMI!

Hovorte o nás

Prihláste sa na niektorú z našich aktivít

Staňte sa našou dobrovoľníčkou alebo dobrovoľníkom

Venujte svoje vedomosti a staňte sa našou lektorkou alebo lektorom

Darujte nám 2 percentá z daní

Staňte sa naším partnerom a podporte vzdelávanie dievčat a žien

Podporte nás kúpou nášho merchu

[www.ajtyvit.sk](http://www.ajtyvit.sk)

[info@ajtyvit.sk](mailto:info@ajtyvit.sk)

