

# Zmluva o partnerstve a spolupráci na projekte Ekologická učebňa na Hlohoveckom zámku

ktorú uzavreli:

## Občianske združenie Zámok Hlohovec

sídlo: Sládkovičova 17, 920 01 Hlohovec  
zastúpený: Ing. Jana Kvantová, predsedníčka  
registrácia č.: MVSR, registračné číslo: VVS/1-900/90 - 42770  
bankové spojenie: 4019419379/7500, SK77 7500 0000 0040 1941 9379, CEKOSKBX  
e-mail: jana.kvantova@gmail.com  
telefón: +421(0)940360618  
/ďalej len občianske združenie/

a

## Mesto Leopoldov

sídlo: MsÚ Leopoldov, Hlohovecká cesta 104/2, 920 41 Leopoldov  
zastúpený: Mgr. Terézia Kavuliaková, primátorka mesta  
kontaktná osoba: Mgr. Terézia Kavuliaková  
e-mail: primatorka@leopoldov.sk  
telefón: 033-7320700  
/ďalej len partner/

takto:

### Preambula

- (1) Účastníci, deklarujúcn snahu o udržanie a prehĺbenie trvalých partnerských vzťahov prejavili vôľu a záujem o vzájomnú spoluprácu pri naplňaní cieľov projektu Ekologická učebňa na Hlohoveckom zámku, ktorého realizácia bola podporená dotáciou z Recyklačného fondu.
- (2) Touto zmluvou účastníci majú v úmysle vymedziť možnosti a podmienky spolupráce na princípoch rovnosti a vzájomnej výhodnosti.

### Čl. I Predmet spolupráce

- (1) Účastníci sa dohodli, že budú všetkými dostupnými prostriedkami prispievať k rozvoju vzájomnej spolupráce v rozsahu svojej samostatnej pôsobnosti najmä pri naplňaní cieľov projektu Ekologická učebňa na Hlohoveckom zámku. Jeho cieľom je vytvoriť komplexný vzdelávací systém pre deti a mládež (a aj ich rodičov), ktorý by využíval prvky tradičného vzdelávania (knihy, stolové hry, tvorivé dielne, praktické vyučovanie) s modernými audio vizuálnymi prvkami (rozšírená realita - augmented reality).
- (2) V spolupráci s partnerskými obcami, školami a osvetou zameranou na prevenciu vzniku odpadov, triedenie a recykláciu chceme obyvateľov reálne motivovať k znižovaniu množstva zmesového komunálneho odpadu a triedeniu odpadov. Chceme sa zamerať predovšetkým na nasledujúce komodity: viacvrstvé kombinované materiály, plasty, papier, sklo a kovové obaly.
- (3) V rámci spolupráce budú účastníci prispievať k naplneniu nasledujúcich špecifických cieľov projektu:
  - a) Vybudovanie ekologickej učebne na Hlohoveckom zámku.
  - b) Vytvorenie komplexného vzdelávacieho systému.
  - c) Realizovať vzdelávacie a informačné podujatia v rámci podujatí organizovaných združením.
  - d) Zahájiť pravidelnú osvetovú kampaň v partnerských obciach a na školách v ich zriaďovateľskej pôsobnosti.
- (4) Účastníci sa dohodli, že budú efektívne využívať fyzické výstupy projektu, ktoré im budú bez odplatne poskytnuté:
  - a) Elektronický vzdelávací portál pre deti na materských a základných školách,
  - b) Stolná hra pre deti a rodičov,
  - c) Ilustrovaná kniha pre deti s podporou RR,
  - d) Náučný film pre deti 2D, 3D 4 min. animovaný film,
  - e) Informačný leták,
  - f) Informačná tabuľa,
  - g) Vzdelávacie osnovy pre MŠ a ZŠ,
  - h) Pracovné zošity pre MŠ a ZŠ.

## Čl. II Podmienky realizácie zmluvy

- (1) Účastníci sa dohodli, že pre realizáciu tejto zmluvy vytvoria spoločnú pracovnú skupinu, ktorá bude zložená zo zástupcov oboch účastníkov.
- (2) Členovia pracovnej skupiny sú konštituovaní menovaním štatutárnymi zástupcami oboch strán.
- (3) K úlohám pracovnej skupiny patrí najmä:
  - a) prerokováva možné formy a spôsoby konkrétnej spolupráce k realizácii tejto zmluvy,
  - b) vytyčuje s prihliadnutím na potreby účastníkov a na ich záujmy na prehľbovaní vzájomných vzťahov ďalšie smery spolupráce medzi účastníkmi,
  - c) prerokováva návrhy zmluvných aktov a podmienok plnenia konkrétnych záväzkov k realizácii tejto zmluvy,
  - d) oznamuje svoje stanoviská a závery obom účastníkom vo forme odporúčaní,
  - e) prerokováva ďalšie veci zverené jej účastníkom.

## Čl. III Záverečné ustanovenia

- (1) Táto zmluva je účastníkmi uzatvorená na dobu neurčitú.
- (2) Partnerstvo zaniká:
  - a) výpoveďou každého z účastníkov bez uvedenia dôvodu, pričom výpovedná lehota je 3-mesačná a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení písomnej výpovede druhému účastníkovi,
  - b) zánikom partnera,
  - c) zrušením občianskeho združenia.
- (3) Účastníci v snahe predchádzať sporom sa dohodli, že prípadné zmluvné akty medzi nimi uzatvárané na základe tejto zmluvy a smerujúce k jej napĺňaniu budú obsahovať dohody o voľbe práva, ktorým sa záväzkové vzťahy z takýchto zmluvných aktov budú riadiť, ako aj dohody o miestnej príslušnosti orgánov rozhodujúcich prípadné spory vzniknuté pri plnení týchto záväzkových vzťahov.
- (4) Táto zmluva je platná a účinná okamihom jej uzavretia, čo je deklarované podpismi oboch účastníkov pod znením jej textu. Pokiaľ účastníci zmluvu nepodpisujú v rovnakom čase a mieste, nastáva jej platnosť okamihom podpisu toho účastníka, ktorý ju podpísal neskôr.
- (5) Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné robiť vo forme písomných dodatkov, ktoré obsahujú prejav vôle účastníkov tieto uzavrieť a sú číslované chronologicky, v ucelenom číselnom rade od najnižšieho čísla po najvyššie začínajúc číslom 1. V prípade, že dodatky k tejto zmluve nebudú účastníkmi uzavreté v rovnakom čase a na rovnakom mieste, potom platí, že dodatok je uzavretý v okamžiku, kedy s návrhom na jeho uzavretie prejaví bezvýhradný súhlas ten z účastníkov, ktorému je návrh na uzavretie dodatku adresovaný a to písomnou formou. V prípade, že účastník, ktorému je návrh adresovaný, návrh dodatku pozmení, doplní, alebo k tomuto iným spôsobom vyjadří výhrady, má sa za to, že sa jedná o úplne nový návrh na uzavretie dodatku. Pokiaľ sa účastník k návrhu na uzavretie dodatku nevyjadří, má sa za to, že s návrhom na uzavretie dodatku nesúhlasí a vzťahy medzi účastníkmi sa riadia doterajšími ustanoveniami.
- (6) Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je skrátená verzia projektu Ekologická učebňa na Hlohoveckom zámku, ktorá uvedená v prílohe č. 1.
- (7) Účastníci svojim podpisom pod touto zmluvou prejavujú svoju vôľu túto zmluvu uzavrieť ako je vyššie uvedená a súčasne osvedčujú splnenie náležitostí pre platnosť tejto zmluvy.

V Hlohovci, dňa 6. 10. 2016

V Leopoldove, dňa .....

.....  
**Občianske združenie Zámok Hlohovec**  
Ing. Jana Kvantová, predsedníčka

.....  
**partner**  
Mgr. Terézia Kavuliaková, primátorka mesta

## Príloha č. 1 Zmluvy o partnerstve a spolupráci na projekte Ekologická učebňa na Hlohoveckom zámku

**Názov projektu:** Ekologické vzdelávanie pre deti s využitím technológie rozšírenej reality a Ekologická učebňa na Hlohoveckom zámku

**Miesto realizácie:** Hlohovec, Leopoldov, Madunice, Bojničky, Červeník, Chtelnica, Dolné Otrokovce, Dolné Trhovište, Dolné Zelenice, Dubovany, Dvorníky, Horné Otrokovce, Horné Trhovište, Horné Zelenice, Kľačany, Koplotovce, Pastuchov, Sasinkovo, Tepličky, Veľké Kostolany.

**Náplň projektu:** Cieľom tohto projektu je vytvoriť komplexný vzdelávací systém pre deti a mládež (a aj ich rodičov), ktorý by využíval prvky tradičného vzdelávania (knihy, stolové hry, tvorivé dielne, praktické vyučovanie) s modernými audio vizuálnymi prvkami (rozšírená realita - augmented reality).

V spolupráci s partnerskými obcami, školami a osvetou zameranou na prevenciu vzniku odpadov, triedenie a recykláciu chceme obyvateľov reálne motivovať k znižovaniu množstva zmesového komunálneho odpadu a triedeniu odpadov. Chceme sa zamerať predovšetkým na nasledujúce komodity: viacvrstvé kombinované materiály, plasty, papier, sklo a kovové obaly.

### Priame výsledky projektu:

1. Ekoučebňa pre 26 detí
2. 3D vzdelávací portál
3. Náučná stolná ekohra 200 ks
4. Vývoj a vytlačenie ilustrovanej knihy s rozšírenou realitou 2500 ks
5. Náučná elektronická ekohra
6. Náučné video
7. Vzdelávacie osnovy pre MŠ a ZŠ spolu vytlačených 250 ks
8. Pracovné zošity pre MŠ a ZŠ spolu vytlačených 4000 ks
9. Informačné tabule pre školy v Hlohovci 14 ks
10. Informačné letáky 15000 ks
11. Vzdelávacie podujatia pre deti a mládež

### Rozpis podujatí na nasledujúcich 5 rokoch:

Aktivita	Cieľová skupina	Počet účastníkov	Termín konania
Seminár zameraný na zlepšenie motivácie obyvateľov v oblasti prevencie vzniku, triedenia a zhodnocovania odpadov	miestne samosprávy	26	2016
Seminár zameraný na zefektívnenie ekologického vzdelávania detí	učitelia a vychovávateľa	20	2016
Ekologické vzdelávanie pre deti	žiaci MŠ a ZŠ	20 x 26	8 x za rok
Tematicky zamerané výstavy s informačnou kampanou v oblasti prevencie vzniku, triedenia a zhodnocovania odpadov počas všetkých podujatí konaných na zámku	návštevníci zámku	1000	každoročne
Tvorivé dielne zamerané na triedenie odpadov a využitie vytriedených odpadov	deti a mládež	120	2 x ročne
Seminár zameraný na optimalizáciu odpadového hospodárstva v obci	miestne samosprávy	26	1 x ročne
Záujmové krúžky pre deti zamerané na znižovanie ekologickej stopy	Školy, škôlky	26	4 x ročne

Uvedené počty podujatí sú minimálne.

**Vecná stránka projektu:** Projekt je zameraný predovšetkým na nasledujúce komodity viacvrstvé kombinované materiály, plasty, papier, sklo a kovové obaly.

**Etapa 1 Zriadenie ekoučebne :** Vybavenie ekoučebne v jednej z miestností na prizemí Hlohoveckého zámku pre 26 žiakov, nákup a vytvorenie pomôcok pre tvorivé dielne.

**Etapa 2 3D vzdelávací portál :** Vzdelávací portál bude srdcom celého projektu, pretože zjednotí všetky jeho zložky do uceleného systému. Moderná grafika (prispôsobená cieľovej skupine) bude zladená s vizuálnym štýlom knihy, aplikácie, videa, hry a ďalšími výukovými pomôckami. Všetky zložky budú vizuálne prepojené. Dôležitá je ľahká orientácia, prehľadné členenie a kvalitná obsahová štruktúra. Spolu s využitím moderných technológií pre e-vzdelávanie /3D modely, animácie, interaktivita,.. /a v spolupráci s odborníkmi pre vzdelávanie, informačné technológie, pedagógmi, odborníkmi z oblasti triedenia odpadov, recyklácie a detskou

cieľovou skupinou tak vznikne skutočné elektronické vzdelávacie centrum. Táto základňa bude ako silný nástroj slúžiť k plneniu cieľov celého projektu s možnosťou overenia efektivity priamou spätnou väzbou od detí, ktoré budú priamo zapojené do vývoja a ďalšieho rozvoja celého systému. Pomocou vlastnej administrácie, možnosťou rýchlej spätnej väzby, klientskej zóny, databázy, štatistických výstupov a jednoduchej komunikácie, uľahčí aj vyhodnocovanie činností a cieľov projektu.

**Etapa 3 Stolná hra:** Náučná stolná hra pre deti aj dospelých. Umožní deťom pochopiť fungovanie odpadového hospodárstva v obci, odpadového cyklu a nakladania s odpadmi.

**Etapa 4 Ilustrované knihy pre deti s podporou RR:** Digitalizácia a informačné technológie vstupujú razantným tempom do nášho každodenného života a nevyhýbajú sa ani školám a škôlkam. Na školách sa zvyšuje počet tabletov a rastú nároky nielen na žiakov, ale aj na vyučujúcich. Pomocou našej aplikácie a tlačenej knihy prispejeme k cieľnému vzdelávaniu aj formou atraktívnej hry a najmodernejších technológií. V knihe sa stretne s našimi malými hrdinami – škriatkami Odpadíkmi / Recyklónmi a záporákmi Škodíkmi. Práve oni budú čitateľa sprevádzať celou knihou. Ich príbehy budú starostlivo pripravené, taktiež aj ilustrácie, texty a obrázky. Nový rozmer knihe dá aplikácia rozšírenej reality, ktorá čitateľa vtiahne do „nového rozmeru“. Takto je možné osloviť aj sluchový vnem čitateľa. Profesionálny zvukový záznam rozprávača – čítanie príbehu, vhodne zvolené hudobné pozadie, správny výber zvukov a interaktívne možnosti s 3D modelmi, zaujme čitateľa a hravou formou upriami jeho pozornosť na zvolenú problematiku/cieľ. Intuitívne ovládanie bude nenáročné už pre najmladších užívateľov. Funkcia rozšírená realita ponúka fascinujúce 3D scény, atmosférické zvuky, čarovné animácie, profesionálne čítanie a vzdelávacie hry na každej strane knihy. Dieťa zažíva 3D príbeh s ilustrovanou tlačenou knihou. Aplikácia bude k dispozícii v obchode Google Play a iTunes. Pomocou aplikácie „rozšírenej reality“ vieme priblížiť kombináciou hry a tlačenej knihy vybrané informácie, názorné ukážky objektov, procesov a dejov, ktoré sú bežne pre ľudské oko nepostrehnuteľné. Dizajn a scenár knihy sa bude vyvíjať v duchu k danej tematike: ako sa má správne triediť komunálny odpad v domácnostiach. Kniha bude obsahovať 12 ilustrovaných strán. Budú vytvorené 3d modely, texty, hlasy a zvuky.

**Etapa 5 Ekohra pre deti na mobilné zariadenia:** Hra/aplikácia bude k dispozícii, ktorú si užívateľ môže stiahnuť do tabletu a mobilu z obchodu Google Play a iTunes. V hre sa dieťa jednoducho naučí ako správne triediť komunálny odpad v domácnosti. Hra bude obsahovať niekoľko levelov a prostredí. Postavičky škriatkov Odpadíkov / Recyklónov budú musieť na čas správne triediť odpad a budú dostávať aj kvízové otázky.

**Etapa 6 Náučné video :** Náučné video vzdeláva diváka v ucelenom jednotnom vizuálnom štýle a troch jazykových mutáciách pútavou a zábavnou formou. V kombinácii 2D a 3D animácie vysvetlí divákovi podľa vopred stanovenej schémy (scenár, storyboard) slovo odpad, separácia, správne rozdelenie odpadu, jeho pôvod, dopad na životné prostredie, triedenie, proces recyklácie a históriu vzniku triedeného odpadu. Hlavné postavičky (rodina škriatkov: Odpadíkov / Recyklónov) budú charakterizovať jednotlivé druhy separovaného odpadu. Práve oni budú diváka sprevádzať celým príbehom. Každý škriatok zastupuje konkrétny typ separovaného odpadu. Dôkladne vybranými informáciami, vhodne zvolenou formou a správnym podaním tak video aktívne prispeje k dosahovaniu stanovených cieľov projektu.

**Etapa 7 Prevádzka, realizácia podujatí a osveta:** Správa vzdelávacieho systému, organizačné zabezpečenie podujatí a osveta spočívajúca v letákovvej kampani a umiestnení informačných tabúl v partnerských školách. Vytvorenie a tlač vzdelávacích osnov a pracovných zošitov pre materské a základné školy.

#### Vybavenie ekoučebne:

Položka	Jednotka	Počet jedn.
Stolička kantora	ks	1
Stôl kantora	ks	1
Stolička	ks	26
Lavica	ks	10
Podložky na sedenie	ks	26
Nástenka	ks	6
Interaktívna tabuľa	ks	1
Flipchart	ks	1
Tablet	ks	26
PC zostava s príslušenstvom (monitor, klávesnica, myš)	ks	1
Notebook	ks	1
Dataprojektor s plátnom	ks	1
Reproduktor pre PC	ks	1
Tlačiareň	ks	1

**Osveta a publikácie:**

<b>Položka</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Počet jedn.</b>
Elektronický vzdelávací portál	ks	1
Stolná hra pre deti a rodičov	ks	200
Ilustrovaná kniha pre deti s podporou RR	ks	2500
Ekohra pre deti na mobilné zariadenia	ks	1
Náučný film pre deti 2D, 3D 4 min. animovaný film	ks	1
Informačný leták	ks	15 000
Informačná tabuľa pre školy v Hlohovci	ks	14
Vzdelávacie osnovy pre MŠ	ks	100
Vzdelávacie osnovy pre ZŠ	ks	150
Pracovný zošit pre MŠ	ks	1 500
Pracovný zošit pre ZŠ	ks	2 500

**Predvídané riziká realizácie projektu:** Najväčším rizikom je, že zámok jeho vlastník predá, alebo prebiehajúca rekonštrukcia dočasne zabráni prevádzke ekoučebne. V takomto prípade máme možnosť presunúť ekoučebňu do ktorejkoľvek z partnerských škôl. Časové riziká nepredpokladáme, nakoľko systémové časti hier aj portálu sú už vyvinuté (a tie predstavujú najväčšie riziko).