



Popis žákovského miniprojektu

1. Základní informace o žákovském miniprojektu	
Název miniprojektu	Polozemnice
Anotace	Polozemnice je obydlí, ve kterém žili první Slované, kteří se na našem území usidlovali. Rozhodli jsme se pro stavbu tohoto středověkého obydlí, abychom měli názornou pomůcku do výuky dějepisu.
Místo realizace miniprojektu	<i>Školní zahrada ZŠ a MŠ Podomí</i>
Termín realizace	<i>Únor – červen 2019</i>

2. Údaje o škole	
Název školy	Základní škola a mateřská škola Podomí
Adresa školy	Podomí 155, Drnovice 683 04
IČO	47409908
Statutární zástupce školy	Mgr. Miloslav Tomek
Kontaktní osoba pro realizaci miniprojektu - pedagog	Mgr. Monika Orálková
Telefon	516 833 602
Email	m.oralkova@zspodomi.cz
Garant(i) realizace miniprojektu - žák/žáci	Natálie Straková, Žaneta Tomášková



2. Spolupracující škola (y) - pro více škol přidejte řádky

Název školy 1	Základní škola a Mateřská škola Ostrov u Macochy
Adresa školy 1	Ostrov u Macochy 363, 679 14
Kontaktní osoba – pedagog školy 1 (jméno, telefon, e-mail)	Mgr. Karel Hasoň, Ph. D., 778 429 953 (516 444 319), hason@zsostrovum.cz

3. Podrobný popis miniprojektu (nejvýše 3 strany A4)

3.1 Popis výchozího stavu a potřeby, kterou miniprojekt řeší

V naší škole je nedostatek názorných pomůcek do výuky dějepisu na druhém stupni a do výuky ČJISu ve 4. a 5. třídě na prvním stupni. Na školní zahradě máme vybudovanou imitaci velkomoravského pohřebiště, která byla vybudována minulý školní rok v rámci kroužku Mladých historiků. Rádi bychom proto tuto názornou pomůcku do výuky rozvinuli. Žáci by si tak mohli vyzkoušet, jak se dřív žilo, jak taková stavba polozemnice probíhala, na samotné stavbě se budou moct podílet. Také jsme se radili o výstavbě s jednotlivými pedagogy – např. paní učitelkou z matematiky ohledně výpočtů stavby a panem učitelem, který učí práci s materiálem, o možnostech stavby a spojovacího materiálu.

3.2 Cíle miniprojektu

1. cíl – dokončení stavby polozemnice do konce června 2019
2. cíl – vytvoření pracovního listu k práci s polozemnicí

Do budoucna bychom rádi ještě v polozemnici vybudovali pec na pečení placek z mouky, umístili kameny na mletí mouky, postavili ohradu pro dvě ovečky jako ukázkou zvířat, která Slované chovali. Tyto cíle si ale nestanovujeme teď, je to spíše otázka budoucích plánů a možností.

3.3 Cílové skupiny

Cílovou skupinou jsou žáci naší školy od 4. do 9. ročníku, kteří budou moct polozemnici využít k výuce dějepisu. Po předchozí domluvě bychom umožnili vstup (za symbolické vstupné) a využít i jiným školám, pro které bychom chtěli připravit brožurku se základními informacemi a pracovní listy.

Rádi bychom využili spolupráce zejména s naší 9. třídou a naší partnerskou školou.



3.4 Popis aktivit miniprojektu a jejich harmonogram

- únor – nákup a shromáždění materiálu
- březen – vykopání základů a příprava na umístění hlavních sloupů a opěrných sloupů střechy
- duben – vytvoření střechy ze slámy a její umístění na kostru střechy
- květen – vytvoření stěn za pomoci hlíny a větvíček
- červen – dokončení a případné úpravy

3.5 Materiální a personální zabezpečení miniprojektu

- potřeby: dřevo, hlína, sláma, voda, igelit
- prostory: školní zahrada, půda na uskladnění dřeva, uskladnění zahradního náčiní
- vybavení: hřebíky, lopaty, šrouby, provaz, lámací nože, vrtačka, kladivo, rýč, krumpáč, rukavice, pila, sekera
- personální zajištění:
 - 8. třída
 - 9. třída
 - spolupracující škola
 - školník
 - Mgr. Němec + 6. třída – pomoc se stavbou základní kostry stavby
 - Starostka obce Mgr. Ševčíková
- realizační tým:
 - 8. třída – 10 žáků
- role v týmu:
 - Natálie Straková, Žaneta Tomášková
– garanti, supervizoři, zahradní slavnost
 - Daniel Šimek, Filip Formánek, Jakub Rybář
– stavitelé, stavební dohled nad dalšími pomocníky, zajistí nákup dřeva a spojovacího materiálu, nářadí – seznamy – vyřeší se školníkem a Mgr. Němcem
 - Nela Kozumplíková, Nikola Grimová
– vytvoření dostatečného množství došků na střechu, prezentaci ostatním třídám
 - Karolína Vlčková, Kamila Švecová
– zajistí uskladnění nakoupeného materiálu, kontrola dostatečnosti materiálu, propagace
 - Lucie Sotolářová
– nákup slámy, zajistí přístup k zahradnímu náčiní

3.6 Výstupy miniprojektu

1. Vybudujeme polozemnici jako názornou ukázkou bydlení našich předků
2. Uspořádáme zahradní oslavu, na které předvedeme polozemnici
3. Uspořádáme prezentaci s krátkým programem pro žáky 4. – 9. ročníku



3.7 Propagace

1. odpolední slavnostní otevření polozemnice – plakáty s termínem v okolních vesnicích, rozhlas, společné opékání špekáčků, pozveme starostku a vedení školy, provázení skupinek účastníků a představení stavby polozemnice
2. prezentace výsledku žákům školy – s každou třídou 4. - 9. ročník uděláme cca 35 - 45 minutový program pod vedením žáků 8. třídy
3. web školy, místní noviny

3.8 Rozpočet

položky	popis	Kč
Materiál		
Dřevěné kulatiky	Průměr 10 cm – 3 ks cca 9 m Průměr 8 cm – 10 ks cca 20 m Průměr 1,5 cm – cca 60 ks 150 m	8500,-
Spojovací materiál	Šrouby, vratové šrouby, hřebíky	4000,-
Sláma	Dva balíky slámy	2000,-
Igelit	Cca 2,5 x 5 m	500,-
Doprava materiálu		500,-
Materiál celkem		15500,-
Služby		
Strava pro partnerskou školu		500,-
Doprava pro partnerskou školu		500,-
Občerstvení na zahradní slavnost		1500,-
Služby celkem		2500,-
Personální náklady		
Personální náklady celkem		0,-
CELKEM NÁKLADY		18000,-

Stavba polozemnice bude stát 18000,- Kč a peníze na její stavbu nám poskytne Základní škola a mateřská škola Podomí.

3.9 Seznam příloh

V příloze přikládáme obrázky z internetu, jak bude naše polozemnice pravděpodobně vypadat.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Jihomoravský kraj

4. Potvrzení žádosti

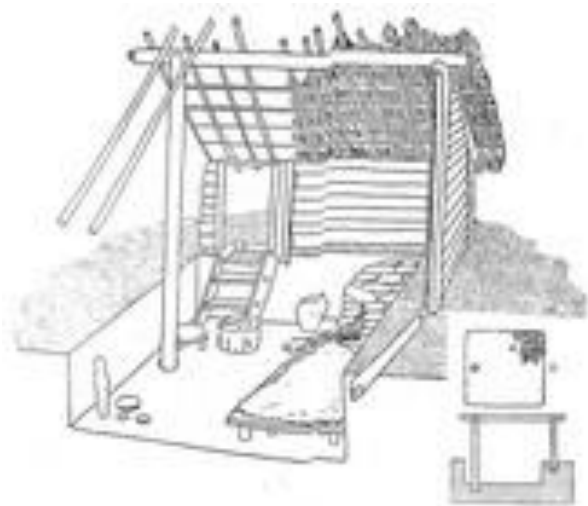
Statutární zástupce školy svým podpisem potvrzuje souhlas s realizací miniprojektu a správnost uvedených údajů.

Datum: 21. 11. 2018

Jméno a podpis
ředitelky/ředitele
školy
Mgr. Miloslav Tomek



Příloha 1



<http://www.arup.cas.cz/?p=5618>

<https://www.sebranice.cz/remesla/index.php?nid=4744&lid=cs&oid=2188432>

https://uprav.rajce.idnes.cz/Letni_pobyt_studentu_Ustavu_pro_archeologii_v_B_rnau_-_stavba_polozemnice_2._cast/