

Studentské návrhy doplňkového vybavení edukačních místností a edukačních programů Multifunkčního centra zámku Lednice

Alice Stuchlíková et al.





Jednotlivé části tohoto dokumentu vznikly v rámci výuky Alice Stuchlíkové v předmětu Historie a teorie galerijní pedagogiky na Katedře výtvarné výchovy Pedagogické fakulty Masarykovy univerzity v Brně v podzimním semestru roku 2013 na základě přípravných textových a obrazových podkladů Multifunkčního centra zámku Lednice. **Autorkami edukačních návrhů jsou studentky oboru galerijní pedagogika a zprostředkování umění na Katedře výtvarné výchovy Pedagogické fakulty Masarykovy univerzity v Brně.**

Sumarizující dokument byl vytvořen u příležitosti závěrečné konference projektu *Zámecká jízďárna v Lednici – multifunkční centrum* (Multifunkční sál zámeckých jízďáren v Lednici, 23. 1. 2015) a je **výstupem z projektu *Vzdělávací role Národního památkového ústavu: Edukace jako klíčový nástroj zkvalitnění péče o kulturní dědictví České republiky* (DF12P01OOV014).**

Autorka fotografií Multifunkčního centra zámku Lednice: Alice Stuchlíková

Textové korektury s maximálním respektem k odevzdaným pracím studentek: Alice Stuchlíková
Výpočetní korektury: Radovan Kříž

Bibliografický údaj: STUHLÍKOVÁ, Alice et al. *Studentské návrhy doplňkového vybavení edukačních místností a edukačních programů Multifunkčního centra zámku Lednice* [revidovaná verze k 23. 11. 2015]. Brno: Masarykova univerzita, Pedagogická fakulta, Katedra výtvarné výchovy, 2015. 147 s.

OBSAH

Zadání studentkám od vyučující dr. Alice Stuchlíkové.....s. 3

Studentské návrhy doplňkového vybavení edukačních místností a edukačních programů Multifunkčního centra zámku Lednice

- autorka **Bc. Nikola Březinová**, kontakt: 426382@mail.muni.cz, 721 317 389.....s. 12
- autorka **Bc. Martina Fridrichová**, kontakt: 361726@mail.muni.cz, 724 924 473.....s. 28
- autorka **BcA. Markéta Hořínková**, kontakt: 341819@mail.muni.cz, 727 880 753.....s. 35
- autorka **Bc. Lucie Hůlková**, kontakt: 426360@mail.muni.cz.....s. 44
- autorka **Bc. Veronika Marešová**, kontakt: 426455@mail.muni.cz.....s. 62
- autorka **BcA. Zuzana Matiovská**, kontakt: 426456@mail.muni.czs. 69
- autorka **Bc. Katrin Pařízková**, kontakt: 385401@mail.muni.cz.....s. 76
- autorka **BcA. Markéta Podivínská**, kontakt: 426411@mail.muni.cz.....s. 83
- autorka: **BcA. Karolína Prokšová**, kontakt: 426476@mail.muni.cz.....s. 89
- autorka **Bc. Dominika Pýchová**, kontakt: 385358@mail.muni.cz, 723 941 494.....s. 96
- autorka **Bc. Eliška Šarounová**, kontakt: 426370@mail.muni.cz,
Eliska.sarounova@seznam.cz.....s. 104
- autorka **Bc. Šárka Šedivá**, kontakt: 426454@mail.muni.cz, 734 376 316.....s. 112
- autorka **Bc. Blanka Turnhöferová**, kontakt: 426391@mail.muni.cz.....s. 128
- autorka **Bc. Mária Ťažká**, kontakt: 358493@mail.muni.cz.....s. 141

Co je v tomto souboru žlutě podbarveno, to slouží jen pro Vaši informaci a před Vaším vložením dopracovaného souboru do odevzdávárny to podle typu textu doplňte a vymažte (občas pouze přečtete a vymažte).

Termín individuálního vložení dopracovaného souboru s příponou **doc** nebo **docx** do odevzdávárny správného předmětu:

středa 18. prosince 2013 včetně (1. termín)

středa 8. ledna 2014 včetně (2. termín)

Rámcové vzdělávací programy pro různé typy vzdělávání najdete na:

<http://www.msmt.cz/vzdelavani/skolstvi-v-cr/skolskareforma/ramcove-vzdelavaci-programy>

Studentský návrh doplňkového vybavení edukačních místností a edukačních programů Multifunkčního centra zámku Lednice

Autorka: **titul + jméno + příjmení studentky**

Kontakt: **vždy univerzitní e-mail studentky; pokud budete chtít, tak sem doplňte i své mobilní číslo**

I. Doplňkové vybavení edukačních místností by mělo reflektovat všechny chystané expozice Multifunkčního centra zámku Lednice – podrobněji viz učební materiály, ve zkratce:

- 1. Stálá expozice o komponované krajině** (Na příkladu kulturní krajiny Lednicko-valtického areálu vznikne expozice o jedinečném krajinářském komplexu, zapsaném na Seznamu světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO, vysvětlení vazeb a hodnot areálu)
- 2. Stálá výuková expozice o hospodaření v krajině** (Expozice o historii vzniku a vývoje kulturní krajiny, změny v krajině a jejich dopady, metody hospodaření v krajině, péče o krajinu apod. na příkladu Lednicko-valtického areálu)
- 3. Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti** (Expozice o Lednicko-valtickém areálu přizpůsobena cílové skupině dětí a mládeže, interaktivní zábavná forma seznamování se s kulturní krajinou Lednicko-valtického areálu)
- 4. Vzdělávací expozice o historii jízďáren v Lednici**
- 5. Zážitková expozice o opravě jízďáren v Lednici**
- 6. Prezentační a výuková expozice o poslání a aktivitách** mezinárodních programů v managementu území **Biosférické rezervace Dolní Morava** a biosférických rezervací ve světě
- 7. Výuková expozice o Biosférické rezervaci Dolní Morava**
- 8. Výuková expozice o památkách světového dědictví UNESCO**, se zaměřením na kulturní krajiny

Nákres obou místností včetně plánovaného vybavení stoly, židlemi a skříněmi viz samostatný soubor v učebních materiálech předmětu.

I.a Místnost 2.13 neboli „výtvarné studio“

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet. **Řádky si do tabulky můžete i přidat...**

Pomůcky / materiál (název, vyrábějící firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílčí součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)

Doplňkové vybavení místnosti „výtvarné studio“:

Celková cena (součet dílčích součinů v jednotlivých řádcích) **????? Kč** (včetně DPH)

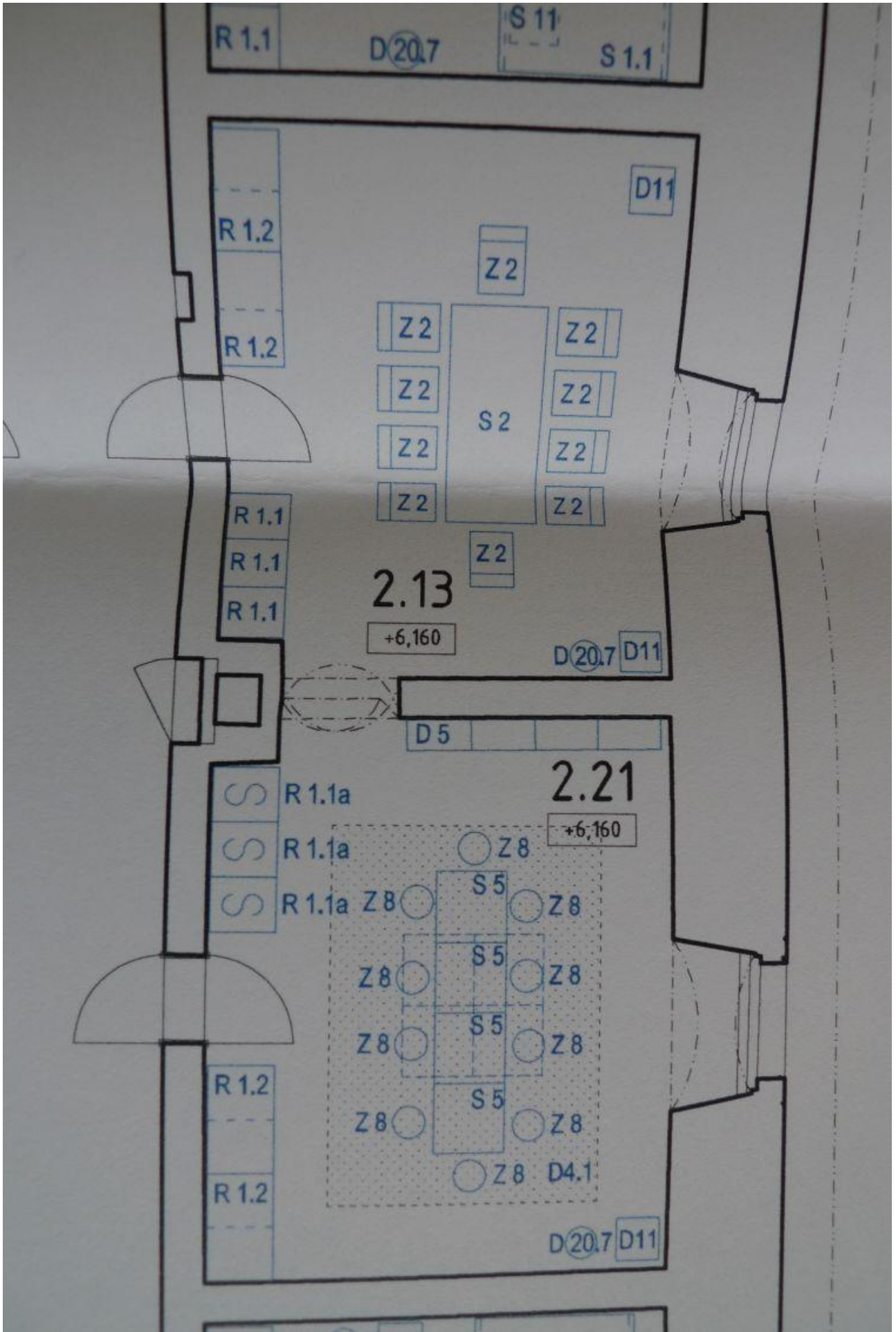
I.b Místnost 2.21 neboli „badatelna“

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet. **Řádky si do tabulky můžete i přidat...**

Pomůcky / materiál (název, vyrábějící firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílčí součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)

Doplňkové vybavení místnosti „badatelna“:

Celková cena (součet dílčích součinů v jednotlivých řádcích) **????? Kč** (včetně DPH)



II. Edukační programy

Zvolte si jako klíčovou JEDNU ze zde uvedených expozic, které jsme společnými silami již předvybrali ve výuce do tohoto užšího výběru ze všech osmi chystaných expozic (ostatní tři níže smažte, nechte zde jen 3. nebo 4. nebo 5. nebo 8.) a nastudujte si k této jedné expozici informace zprostředkované v učebních materiálech předmětu Historie a teorie galerijní pedagogiky, snažte se je tam samostatně najít, vyselektujte tematicky vhodné informace ze všech textů a výkresů:

3. **Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti** (Expozice o Lednicko-valtickém areálu přizpůsobena cílové skupině dětí a mládeže, interaktivní zábavná forma seznamování se s kulturní krajinou Lednicko-valtického areálu)

4. **Vzdělávací expozice o historii jízďáren v Lednici**

5. **Zážitková expozice o opravě jízďáren v Lednici**

8. **Výuková expozice o památkách světového dědictví UNESCO**, se zaměřením na kulturní krajiny

K samostatně vybrané jedné expozici ze zúženého výběru čtyř zpracujte níže naznačené (II.a+II.b+II.c+II.d):

II.a **Návrh edukačního programu pro MŠ**

Cílová skupina: žáci v předškolním vzdělávání

Klíčové kompetence: nastudujte podrobněji z RVP pro předškolní vzdělávání a smažte z výběru níže, co neplatí

Kompetence k učení NEBO

Kompetence k řešení problémů NEBO

Kompetence komunikativní NEBO

Kompetence sociální a personální NEBO

Kompetence činnostní a občanské

Vzdělávací oblast(i) Rámcového vzdělávacího programu pro předškolní vzdělávání:

nastudujte podrobněji z RVP pro předškolní vzdělávání a smažte z výběru níže, co neplatí

Dítě a jeho tělo NEBO

Dítě a jeho psychika NEBO

Dítě a ten druhý NEBO

Dítě a společnost NEBO

Dítě a svět

Název programu: vymyslete nějaký hravý, invenční a doplňte ho sem

Anotace programu: pročtete si předem Programovou nabídku pro školy a zájmová sdružení

MG – viz učební materiály, abyste si lépe zažili optimální formu koncepce anotace

před tvorbou Vaší anotace programu k vybrané jedné expozici Multifunkčního centra zámku

Lednice, která může, ale také nemusí být ve výsledku realizována právě Vámi; v anotaci

naznačíte v kostce obsah programu, a to výstižně, stručně a zároveň spíše obecně; můžete

ve své anotaci občas na vhodném místě užít i řečnické otázky; rozsah anotace cca 500 znaků

včetně mezer; snažte se, aby anotace II.a, II.b, II.c a II.d byly přibližně stejně dlouhé

Časová dotace: smažte z výběru, co neplatí; nechte jen jednu možnost

60 minut NEBO

90 minut NEBO

120 minut

Pomůcky a materiál: doplňte výčet

Místo konání programu: smažte z výběru, co neplatí; nechte jen jednu možnost

expozice doplňte název své jedné zvolené expozice NEBO

expozice doplňte název své jedné zvolené expozice a výtvarné studio NEBO

expozice doplňte název své jedné zvolené expozice a badatelna NEBO

expozice doplňte název své jedné zvolené expozice a exteriér

Cíl programu: jedna shrnující věta, čeho chcete v tomto edukačním programu u žáků docílit

II.b **Návrh edukačního programu pro 1. stupeň ZŠ**

Cílová skupina: smažte z výběru jednu ze dvou naznačených možností

žáci prvních a druhých tříd základních škol NEBO

žáci třetích až pátých tříd základních škol

Klíčové kompetence: nastudujte podrobněji z RVP pro základní vzdělávání a smažte z výběru níže, co neplatí

Kompetence k učení NEBO

Kompetence k řešení problémů NEBO

Kompetence komunikativní NEBO

Kompetence sociální a personální NEBO

Kompetence občanské NEBO

Kompetence pracovní

Vzdělávací oblast(i) Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

nastudujte podrobněji z RVP pro základní vzdělávání a smažte z výběru níže, co neplatí

Jazyk a jazyková komunikace NEBO

Matematika a její aplikace NEBO

Informační a komunikační technologie NEBO

Člověk a jeho svět NEBO

Umění a kultura NEBO

Člověk a zdraví NEBO

Člověk a svět práce NEBO

Doplňující vzdělávací obory

Vzdělávací obor(y): nastudujte podrobněji z RVP pro základní vzdělávání a smažte z výběru níže, co neplatí

Český jazyk a literatura NEBO

Cizí jazyk NEBO

Matematika a její aplikace NEBO

Informační a komunikační technologie NEBO

Člověk a jeho svět NEBO

Hudební výchova NEBO

Výtvarná výchova NEBO

Tělesná výchova NEBO

Člověk a svět práce NEBO

Dramatická výchova

Průřezové téma (Průřezová témata): nastudujte podrobněji z RVP pro základní vzdělávání a smažte z výběru níže, co neplatí

Osobnostní a sociální výchova NEBO

Výchova demokratického občana NEBO

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech NEBO

Multikulturní výchova NEBO

Environmentální výchova NEBO

Mediální výchova

Název programu: vymyslete nějaký hravý, invenční a doplňte ho sem

Anotace programu: pročtete si předem Programovou nabídku pro školy a zájmová sdružení

MG – viz učební materiály, abyste si lépe zažili optimální formu koncepce anotace

před tvorbou Vaší anotace programu k vybrané jedné expozici Multifunkčního centra zámku

Lednice, která může, ale také nemusí být ve výsledku realizována právě Vámi; v anotaci

naznačíte v kostce obsah programu, a to výstižně, stručně a zároveň spíše obecně; můžete

ve své anotaci občas na vhodném místě užít i řečnické otázky; rozsah anotace cca 500 znaků

včetně mezer; snažte se, aby anotace II.a, II.b, II.c a II.d byly přibližně stejně dlouhé

Časová dotace: smažte z výběru, co neplatí; nechte jen jednu možnost

60 minut NEBO

90 minut NEBO

120 minut

Pomůcky a materiál: doplňte výčet

Místo konání programu: smažte z výběru, co neplatí; nechte jen jednu možnost

expozice doplňte název své jedné zvolené expozice NEBO

expozice doplňte název své jedné zvolené expozice a výtvarné studio NEBO

expozice doplňte název své jedné zvolené expozice a badatelna NEBO

expozice doplňte název své jedné zvolené expozice a exteriér

Cíl programu: jedna shrnující věta, čeho chcete v tomto edukačním programu u žáků docílit

II.c **Návrh edukačního programu pro 2. stupeň ZŠ**

Cílová skupina: smažte z výběru jednu ze dvou naznačených možností

žáci šestých a sedmých tříd základních škol a příslušných ročníků víceletých gymnázií NEBO

žáci osmých a devátých tříd základních škol a příslušných ročníků víceletých gymnázií

Klíčové kompetence: nastudujte podrobněji z RVP pro základní vzdělávání a smažte z výběru níže, co neplatí

Kompetence k učení NEBO

Kompetence k řešení problémů NEBO

Kompetence komunikativní NEBO

Kompetence sociální a personální NEBO

Kompetence občanské NEBO

Kompetence pracovní

Vzdělávací oblast(i) Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

nastudujte podrobněji z RVP pro základní vzdělávání a smažte z výběru níže, co neplatí

Jazyk a jazyková komunikace NEBO

Matematika a její aplikace NEBO

Informační a komunikační technologie NEBO

Člověk a společnost NEBO

Člověk a příroda NEBO

Umění a kultura NEBO

Člověk a zdraví NEBO

Člověk a svět práce NEBO

Doplňující vzdělávací obory

Vzdělávací obor(y): nastudujte podrobněji z RVP pro základní vzdělávání a smažte z výběru níže, co neplatí

Český jazyk a literatura NEBO

Cizí jazyk NEBO

Matematika a její aplikace NEBO

Informační a komunikační technologie NEBO

Dějepis NEBO

Výchova k občanství NEBO

Fyzika NEBO

Chemie NEBO

Přírodopis NEBO

Zeměpis (Geografie) NEBO

Hudební výchova NEBO

Výtvarná výchova NEBO

Výchova ke zdraví NEBO

Tělesná výchova NEBO

Člověk a svět práce NEBO

Další cizí jazyk (specifikujte který) NEBO

Dramatická výchova

Průřezové téma (Průřezová témata): nastudujte podrobněji z RVP pro základní vzdělávání a smažte z výběru níže, co neplatí

Osobnostní a sociální výchova NEBO

Výchova demokratického občana NEBO

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech NEBO

Multikulturní výchova NEBO

Environmentální výchova NEBO

Mediální výchova

Název programu: vymyslete nějaký hravý, invenční a doplňte ho sem

Anotace programu: pročtěte si předem Programovou nabídku pro školy a zájmová sdružení MG – viz učební materiály, abyste si lépe zažili optimální formu koncepce anotace před tvorbou Vaší anotace programu k vybrané jedné expozici Multifunkčního centra zámku Lednice, která může, ale také nemusí být ve výsledku realizována právě Vámi; v anotaci naznačíte v kostce obsah programu, a to výstižně, stručně a zároveň spíše obecně; můžete ve své anotaci občas na vhodném místě užít i řečnické otázky; rozsah anotace cca 500 znaků včetně mezer; snažte se, aby anotace II.a, II.b, II.c a II.d byly přibližně stejně dlouhé

Časová dotace: smažte z výběru, co neplatí; nechte jen jednu možnost

60 minut NEBO

90 minut NEBO

120 minut

Pomůcky a materiál: doplňte výčet

Místo konání programu: smažte z výběru, co neplatí; nechte jen jednu možnost

expozice doplňte název své jedné zvolené expozice NEBO

expozice doplňte název své jedné zvolené expozice a výtvarné studio NEBO

expozice doplňte název své jedné zvolené expozice a badatelna NEBO

expozice doplňte název své jedné zvolené expozice a exteriér

Cíl programu: jedna shrnující věta, čeho chcete v tomto edukačním programu u žáků docílit

II.d **Návrh edukačního programu pro SŠ**

Cílová skupina: smažte z výběru jednu ze dvou naznačených možností

žáci prvních a druhých ročníků středních škol NEBO

žáci třetích a čtvrtých ročníků středních škol

Klíčové kompetence: nastudujte podrobněji z RVP pro gymnázia a smažte z výběru níže, co neplatí

Kompetence k učení NEBO

Kompetence k řešení problémů NEBO

Kompetence komunikativní NEBO

Kompetence sociální a personální NEBO

Kompetence občanská NEBO

Kompetence k podnikavosti

Vzdělávací oblast(i) Rámcového vzdělávacího programu pro gymnázia: nastudujte podrobněji z RVP pro gymnázia a smažte z výběru níže, co neplatí

Jazyk a jazyková komunikace NEBO

Matematika a její aplikace NEBO

Člověk a příroda NEBO

Člověk a společnost NEBO

Člověk a svět práce NEBO

Umění a kultura NEBO

Člověk a zdraví NEBO

Informatika a informační a komunikační technologie

Vzdělávací obor(y): nastudujte podrobněji z RVP pro gymnázia a smažte z výběru níže, co neplatí

Český jazyk a literatura NEBO

Cizí jazyk (specifikujte který) NEBO

Další cizí jazyk (specifikujte který) NEBO

Matematika a její aplikace NEBO

Fyzika NEBO

Chemie NEBO

Biologie NEBO

Geografie NEBO

Geologie NEBO

Občanský a společenskovědní základ NEBO

Dějepis NEBO

Geografie NEBO

Člověk a svět práce NEBO

Hudební obor NEBO

Výtvarný obor NEBO

Výchova ke zdraví NEBO

Tělesná výchova NEBO

Informatika a informační a komunikační technologie

Průřezové téma (Průřezová témata): nastudujte podrobněji z RVP pro gymnázia a smažte z výběru níže, co neplatí

Osobnostní a sociální výchova NEBO

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech NEBO

Multikulturní výchova NEBO

Environmentální výchova NEBO

Mediální výchova

Název programu: vymyslete nějaký hravý, invenční a doplňte ho sem

Anotace programu: pročtěte si předem Programovou nabídku pro školy a zájmová sdružení MG – viz učební materiály, abyste si lépe zažili optimální formu koncepce anotace před tvorbou Vaší anotace programu k vybrané jedné expozici Multifunkčního centra zámku Lednice, která může, ale také nemusí být ve výsledku realizována právě Vámi; v anotaci naznačíte v kostce obsah programu, a to výstižně, stručně a zároveň spíše obecně; můžete ve své anotaci občas na vhodném místě užít i řečnické otázky; rozsah anotace cca 500 znaků včetně mezer; snažte se, aby anotace II.a, II.b, II.c a II.d byly přibližně stejně dlouhé

Časová dotace: smažte z výběru, co neplatí; nechte jen jednu možnost

60 minut NEBO

90 minut NEBO

120 minut

Pomůcky a materiál: doplňte výčet

Místo konání programu: smažte z výběru, co neplatí; nechte jen jednu možnost

expozice doplňte název své jedné zvolené expozice NEBO

expozice doplňte název své jedné zvolené expozice a výtvarné studio NEBO

expozice doplňte název své jedné zvolené expozice a badatelna NEBO

expozice doplňte název své jedné zvolené expozice a exteriér

Cíl programu: jedna shrnující věta, čeho chcete v tomto edukačním programu u žáků docílit (z hlediska Školského zákona jsou i na SŠ žáci, studenti jsou až na VOŠ a na VŠ)

EXPOZICE krajinou zahrad

investor
Multifunkční centrum zámek Lednice,
zájmové sdružení právnických osob

generální projektant
Arch.Design, s.r.o.

autor návrhu stavby
Ing. arch. Antonín Novák

autorský tým návrhu expozic
Ing. Zdeněk Novák
Ing. arch. Radko Květ
Ing. arch. Richard Matl
Ing. Zdeněk Sendler

dodavatel stavby
Sdružení pro výstavbu jízďárny Lednice
(IMOS Brno, a.s., OHL ZS, a.s., UNISTAV a.s.)

dodavatel expozic
A.M.O.S. DESIGN, s.r.o.

přízemí / Ground floor / Erdgeschoss 1.patro / First floor / erste Etage

mezipatro Mezzanine floor Zwischenstock

EXPOZICE O OBNOVĚ JÍZDÁREN
Kotlářovna

EXPOZICE KRAJINOU ZAHRAD
Velká koněna
bovy 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15

Malá koněna
bovy 18-21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30

EXPOZICE BIOSFÉRIČKÉ REZERVACE DOLNÍ MORAVA
mezipatro

MULTIFUNKČNÍ VZDĚLÁVACÍ PROSTOR
1. patro

EXHIBITION: RENOVATION OF THE RIDING HALLS
Carriage Hall

EXHIBITION: THE LAND OF GARDENS
Large Stable
Small Stable

EXHIBITION: LOWER MORAVA BIOSPHERE RESERVE
Mezzanine floor

MULTIFUNCTIONAL EDUCATION CENTRE
First floor

AUSSTELLUNG: ZUR REITHALLE-RENOVIERUNG
Kutschenträume

AUSSTELLUNG: DURCH DIE GARTENLANDSCHAFT
Großer Pferdestall
Kleiner Pferdestall

AUSSTELLUNG: BIOSPHÄRENRESERVAT NIEDERMORAVEN
Zwischenstock

MULTIFUNKTIONALS-AUSBILDUNGSRaum
erste Etage

Projekt CZ.1.06/5.1.00/01.0/6695 „Zámecká jízďárna v Lednici – multifunkční centrum“ je realizován ze strukturálních fondů Evropské unie prostřednictvím integrovaného operačního programu (IOP) „Úspěšné památky do života“.

MULTIFUNKČNÍ CENTRUM ZÁMEK LEDNICE

INTEGROVANÝ OPERAČNÍ PROGRAM

EVROPSKÁ UNIE EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ ŠANCE PRO VAŠ ROZVOJ

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR



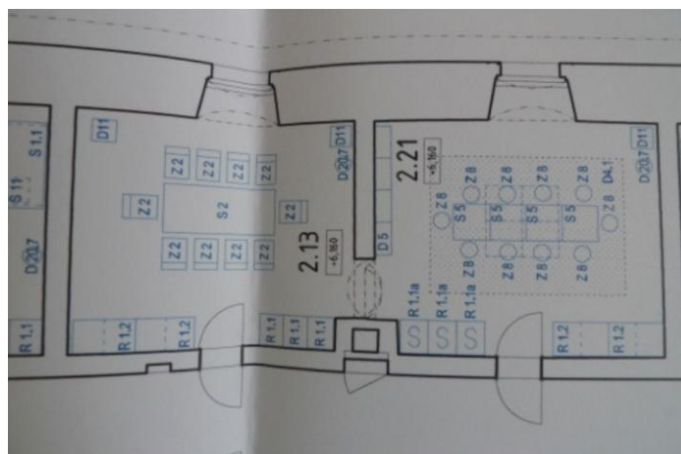
Studentský návrh doplňkového vybavení edukačních místností a edukačních programů Multifunkčního centra zámku Lednice

Autorka: **Bc. Nikola Březinová**

Kontakt: 426382@mail.muni.cz, 721 317 389

I. Doplňkové vybavení edukačních místností by mělo reflektovat všechny chystané expozice Multifunkčního centra zámku Lednice – podrobněji viz učební materiály, ve zkratce:

1. **Stálá expozice o komponované krajině** (Na příkladu kulturní krajiny Lednicko-valtického areálu vznikne expozice o jedinečném krajinářském komplexu, zapsaném na Seznamu světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO, vysvětlení vazeb a hodnot areálu)
2. **Stálá výuková expozice o hospodaření v krajině** (Expozice o historii vzniku a vývoje kulturní krajiny, změny v krajině a jejich dopady, metody hospodaření v krajině, péče o krajinu apod. na příkladu Lednicko-valtického areálu)
3. **Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti** (Expozice o Lednicko-valtickém areálu přizpůsobena cílové skupině dětí a mládeže, interaktivní zábavná forma seznamování se s kulturní krajinou Lednicko-valtického areálu)
4. **Vzdělávací expozice o historii jízďáren v Lednici**
5. **Zážitková expozice o opravě jízďáren v Lednici**
6. **Prezentační a výuková expozice o poslání a aktivitách** mezinárodních programů v managementu území **Biosférické rezervace Dolní Morava** a biosférických rezervací ve světě
7. **Výuková expozice o Biosférické rezervaci Dolní Morava**
8. **Výuková expozice o památkách světového dědictví UNESCO**, se zaměřením na kulturní krajiny



I.a **Místnost 2.13 neboli „výtvarné studio“**

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet.

Pomůcky / materiál (název, vyrábějící firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílní součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)
POMŮCKY			
Temperové barvy – sada http://www.papirnictvipavlik.cz/temperove-barvy-sada-10-odstinu-16-ml/	101,00 Kč	30 ks	3 030,00 Kč
Akrylové barvy – různé barvy http://www.nielsen.cz/cs/umelecke-potreby/umelecke-barvy/akrylove-a-tempery/akrylove-barvy-artcreation-75-ml	61,00 Kč	30 ks	1 830,00 Kč
Vodové barvy – paleta http://www.nielsen.cz/cs/umelecke-potreby/umelecke-barvy/akvarelove-barvy/sady-skolnich-vodovych-barev-koh-i-noor	45,00 Kč	30 ks	1 350,00 Kč
Sada 12 suchých pastelů Toison D'or http://www.nielsen.cz/cs/umelecke-potreby/pastely/pastely-suche/sada-12-suchych-pastelu-toison-d-or	96,00 Kč	30 ks	2 880,00 Kč
Voskovky Colorino – 12 barev http://www.sevt.cz/produkt/voskovky-colorino-12-barev-40332800/	16,00 Kč	30 ks	480,00 Kč
Sada 24 pastelek Tricolor http://www.nielsen.cz/cs/umelecke-potreby/kresba/pastelky/sada-24-pastelek-tricolor	267,00 Kč	20 ks	5 340,00 Kč
Přírodní kreslicí uhel K-I-N http://www.nielsen.cz/cs/umelecke-potreby/kresba/uhly/prirodni-kreslici-uhel-k-i-n	44,00 Kč	20 ks	880,00 Kč
Sady grafitových tužek Koh-i-noor http://www.nielsen.cz/cs/umelecke-potreby/kresba/grafitove-tuzky/sady-grafitovych-tuzek-koh-i-noor	124,00 Kč	20 ks	2 480,00 Kč

Tuš, sada, 6 barev http://hrackyhracky.cz/detail-zbozi/psaci-potreby-pastelky-barvy-kridy-60:1:1/tus-sada-6barev-3996.html	110,00 Kč	20 ks	2 200,00 Kč
Stěrací pryž na pastelky – přírodní (FC) http://www.nielsen.cz/cs/umelecke-potreby/kresba/prislusenstvi-pro-kresbu/steraci-pryz-na-pastelky-prirodni-fc	11,00 Kč	20 ks	220,00 Kč
Tvárlivá pryž http://www.nielsen.cz/cs/umelecke-potreby/kresba/prislusenstvi-pro-kresbu/tvarлива-pryz	6,00 Kč	20 ks	120,00 Kč
Ořezávatko dřevěné http://www.nielsen.cz/cs/umelecke-potreby/kresba/prislusenstvi-pro-kresbu/stranka2/orezavatko-drevene	19,00 Kč	20 ks	380,00 Kč
Perko kreslicí http://www.simunkova.cz/zbozi/perko-kreslici-3416	14,00 Kč	30 ks	420,00 Kč
Násada na redispero http://hrackyhracky.cz/detail-zbozi/papirnictvi-skola-kancelar-domacnost-59:1:1/nasada-na-redispero-3727.html	10,00 Kč	30 ks	300,00 Kč
Keramická hlína Pávek – točírenská Na světle krémová – 10 kg http://www.sevt.cz/produkt/keramicka-hlina-pavek-tocirenska-ma-bila-10-kg-44000400/	185,00 Kč	2 ks	370,00 Kč
Modelovací špachtle se závěsem, sada 5 ks, JOVI http://spachtle.heureka.cz/spachtle-modelovaci-spachtle-se-zavesem-sada-5-ks-jovi/	59,00 Kč	20 ks	1 180,00 Kč
Lepidlo HERKULES UNI DISP.130G http://diskontdrogerie.cz/cz/technicka-drogerie/lepidla/51d2ea0163bbb-lepidlo-herkules-uni-disp130g	34,00 Kč	20 ks	680,00 Kč

Lepicí tyčinky Kores – 15 g http://www.kancelarskepotreby.net/lepici-tycinky-kores-15-g-(36645)	21,40 Kč	20 ks	428,00 Kč
HENKEL Tekuté lepidlo Pritt Klovatina 85 g http://www.inter-store.cz/produkt/HENKEL-Tekute-lepidlo-Pritt-Klovatina-85g-p4687296.html	30,00 Kč	5 ks	150,00 Kč
Dřevěné špejle hrocené 30 cm http://eshop.gastro-styl.cz/spejlespejle/drevene-spejle-hrocene-30cm	18,00 Kč	30 ks	540,00 Kč
Sigma zásobník na izolepu 19 mm x 33 m http://lepici-pasky.heureka.cz/sigma-zasobnik-na-izolepu-19mm-x-33m/	55,00 Kč	5 ks	275,00 Kč
Centropen 9502 pravítko – 50 cm http://www.centropen-shop.cz/doplnekovy-sortiment/centropen-9502-pravitko-p-224725.html?cPath=215573&ps=07P224728	8,18 Kč	15 ks	122,70 Kč
Centropen 9502 pravítko – 30 cm http://www.centropen-shop.cz/doplnekovy-sortiment/centropen-9502-pravitko-p-224725.html?cPath=215573&ps=07P224728	4,68 Kč	15 ks	70,20 Kč
Koh-i-noor Modelína 10 barev 200 g v krabičce http://www.sevt.cz/produkt/koh-i-noor-modelina-10-barev-200-g-v-krabicce-37101200/	21,25 Kč	30 ks	637,50 Kč
Paměťový drát Ø 150 mm na výrobu náhrdelníků, 2. jakost http://www.stoklasa.cz/pametovy-drat-150mm-na-vyrobu-nahrdelniku-2-jakost-x131926	390,00 Kč	2 ks	780,00 Kč
Drát paměťový na výrobu prstýnků 20 mm http://www.stoklasa.cz/drat-pametovy-na-vyrobu-prstynku-20mm-x132357	380,00 Kč	2 ks	760,00 Kč
8740 20 štětec College oelmal plochý "20 http://www.nielsen.cz/cs/umelecke-potreby/umelecke-stetce/akvarel/davinci-college	140,00 Kč	30 ks	4 200,00 Kč
8740 10 štětec College oelmal plochý "10 http://www.nielsen.cz/cs/umelecke-potreby/umelecke-stetce/akvarel/davinci-college	70,00 Kč	30 ks	2 100,00 Kč

8730 10 štětec College oelmal kulatý "10 http://www.nielsen.cz/cs/umelecke-potreby/umelecke-stetce/akvarel/davinci-college	74,00 Kč	30 ks	2 220,00 Kč
7179 10 štětec Pisa oelmal pl. "10 http://www.nielsen.cz/cs/umelecke-potreby/umelecke-stetce/skicovani/davinci-pisa	36,00 Kč	30 ks	1 080,00 Kč
7179 20 štětec Pisa oelmal pl. "20 http://www.nielsen.cz/cs/umelecke-potreby/umelecke-stetce/skicovani/davinci-pisa	96,00 Kč	30 ks	2 880,00 Kč
7779 16 štětec Erba oelmal o "16 http://www.nielsen.cz/cs/umelecke-potreby/umelecke-stetce/skicovani/davinci-erba	81,00 Kč	30 ks	2 430,00 Kč
HET Sádra bílá 3 kg http://sadry.heureka.cz/het-sadra-bila-3-kg/	46,00 Kč	10 ks	460,00 Kč
Příze vyšivací Perlovka český výrobek http://www.stoklasa.cz/prize-vysivaci-perlovka-cesky-vyrobek-x119089	142,00 Kč	10 ks	1 420,00 Kč
Kuličkové pero FRESH 0,5 mm – mix barev http://www.sevt.cz/produkt/kulickove-pero-fresh-barva-tuzky-odpovida-barve-naplne-gumovy-grip-pro-pohodlne-psani-40304600/	4,47 Kč	60 ks	268,20 Kč
Připínáčky http://www.manutan.cz/pripinacky_M8911957.html?finalCatString=&viewSize=30	15,73 Kč	30 ks	471,90 Kč
Stahovací gumičky velké http://www.manutan.cz/stahovaci-gumicky-velke_MOD891373.html?finalCatString=&viewSize=30	8,47 Kč	30 ks	254,10 Kč
Špendlíky, obyčejné http://www.manutan.cz/spendliky-obycejne_MOD8911939.html?finalCatString=&viewSize=30&finalCatString=&viewSize=30	21,78 Kč	30 ks	653,40 Kč
Centropen Zvýrazňovač 2822 – 4 barvy (žlutá, oranžová, růžová, zelená) http://www.sevt.cz/produkt/zvyraznovac-centropen-2822-4-barvy-zluta-oranzov-41050300/	29,00 Kč	10 ks	290,00 Kč

KORES Popisovač dětské fixy tenké 20 ks http://www.papirnictvidekorace.cz/permanentni-popisovace/popisovac-detske-fixy-kores-tenke-20ks/?gclid=CL6iubWd7rsCFQld3god0H4AVw	79,00 Kč	10 ks	790,00 Kč
Centropen 8566 lihový černý http://www.miklik.eu/centropen-8566-lihovoy-cerny/d-71007/	99,00 Kč	30 ks	2 970,00 Kč
Kelímky plastové bílé 0,2 l, 25 ks, Happy Party http://www.vlmais.cz/index.php?open=sortiment&sortiment=107&under_sortiment=108&view=1205	10,04 Kč	10 ks	100,40 Kč
Fólie zakrývací (krycí) LDPE 4 x 25 m http://eshop.zero.cz/cz/menu/4657/sortiment/foलिए/ochranne/clanek-417-foलिए-zakryvaci-kryci-ldpe-4-x-25-m-150-/	594,11 Kč	1 ks	594,11 Kč
Barevné papíry 24×34 cm 130 g – sada 2×25 barev http://www.sevt.cz/produkt/barevne-papiry-24%C3%9734-cm-130-g-sada-2%C3%9725-barev-41911300/	227,00 Kč	10 ks	2 270,00 Kč
XEROX Papír UNICOPY A4 80 g/m2 500 listů http://www.tonerynaplne.cz/spotrebak-pro-xerox-tecronix-xerox-tonerove-kazety-kompatibilni-tonery/14406-xerox-papir-unicopy-a4-80g-m2-500listu-.html	81,37 Kč	10 ks	813,70 Kč
Průhledná fólie PRESTIGE barevná modrá http://www.kancelarskepotreby.cz/stroje/prestige-barevna/?var=2100210	413,00 Kč	1 ks	413,00 Kč
Průhledná fólie PRESTIGE barevná žlutá http://www.kancelarskepotreby.cz/stroje/prestige-barevna/?var=2100213	413,00 Kč	1 ks	413,00 Kč
Průhledná fólie PRESTIGE barevná červená http://www.kancelarskepotreby.cz/stroje/prestige-barevna/?var=2100211	413,00 Kč	1 ks	413,00 Kč
Průhledná fólie PRESTIGE barevná zelená http://www.kancelarskepotreby.cz/stroje/prestige-barevna/?var=2100212	413,00 Kč	1 ks	413,00 Kč

Obalový papír 50 m http://www.papirova-lepenka.cz/zbozi/sortiment/obalovy-papir/obalovy-papir-50m-19	200,00 Kč	1 ks	200,00 Kč
Hair style Kadeřnický profi alobal 14 mikro 50 metrů Zlatý – Detail http://kosmeticke-pomucky.heureka.cz/hair-style-kadernicky-profi-alobal-14-mikro-50-metru-zlaty-detail/	67,00 Kč	1 ks	67,00 Kč
Kadeřnický alobal Profi Silver – 50 m http://www.heureka.cz/exit/a-vlasy-cz/590808264/?z=2&p=1&fcmp=1	67,00 Kč	1 ks	67,00 Kč
Fólie smršťovací transparentní http://www.sab-hc.cz/domaci-potreby/38-folie-smrstovaci-transparentni.html	115,00 Kč	3 ks	345,00 Kč
Čtvrťka A4 200 ks, kreslicí karton 220 g/m2 http://www.velkoobchodplus.cz/3174-papir-pro-vytvarnou-tvorbu/9395-ctvrtka-a4-200-ks-kreslici-karton-220gm2/	159,00 Kč	10 ks	1 590,00 Kč
Čtvrťka A3 200 ks, kreslicí karton 220 g/m2 http://www.velkoobchodplus.cz/3174-papir-pro-vytvarnou-tvorbu/9394-ctvrtka-a3-200-ks-kreslici-karton-220gm2/	329,00 Kč	10 ks	3 290,00 Kč
Čtvrťka A2 100 ks, kreslicí karton 220 g/m2 http://www.velkoobchodplus.cz/3174-papir-pro-vytvarnou-tvorbu/54967-ctvrtka-a2-100-ks-kreslici-karton-220gm2/	409,00 Kč	10 ks	4 090,00 Kč
Podložka obdlžnik 30x40 – 5 ks bal. http://www.natortu.sk/sololitove/podnos-zo-sololitu-30x40-biely/	4,60 €	30 ks	138,00 €, tzn. cca 3 778,44 Kč (při kurzu 1 € = 27,38 Kč)
CS Solingen CS-010638 Nůžky na papír Ricamo 12 cm http://kuchynske-nuzky.heureka.cz/cs-solingen-cs-010638-nuzky-na-papir-ricamo-12-cm_3/	35,00 Kč	5 ks	175,00 Kč
Profi odlamovací nůž 18 mm http://malirske-naradi-doplanky.heureka.cz/profi-odlamovaci-nuz-18-mm/	18,00 Kč	10 ks	180,00 Kč

Kolečková řezačka papíru Fellowes KW eco A3 řez 460 mm http://www.1prodej.cz/koleckova-rezacka-papiru-fellowes-kw-eco-a3-rez-460mm--P48943/	686,25 Kč	2 ks	1 372,50 Kč
Podsedačky 4 ks http://www.svetovenovinky.cz/www-svetovenovinky-cz/eshop/4-1-Dum-a-zahrada/0/5/141-Podsedaky-4-ks	289,00 Kč	8 ks	2 312,00 Kč
Kladivo 1 000 g http://www.vasezahradni.cz/kladiva/624-kladivo-1000-g-8590804015116.html	90,00 Kč	5 ks	450,00 Kč
Extol Premium kleště kombinované 160 mm 7406 http://extol.zahrada-naradi.cz/extol-premium-kleste-kombinovane-160mm-7406-95440.html	51,00 Kč	5 ks	255,00 Kč
Sešíváčka do 15 listů http://sesivacky-a-rozesivacky.heureka.cz/sesivacka-do-15-listu/	81,00 Kč	15 ks	1 215,00 Kč
Děrovačka 840 střední http://derovacky.heureka.cz/derovacka-840-stredni/	83,00 Kč	15 ks	1 245,00 Kč
HOBBY rydla 4 ks ADIGRAF FILA xxx http://obchod.mmpaper.cz/xxx/HOBBY-rydla-4ks-ADIGRAF-FILA_g11616.html	123,00 Kč	30 ks	3 690,00 Kč
Pistole 1950142 http://lepici-pistole.heureka.cz/pistole-1950142/	57,00 Kč	30 ks	1 710,00 Kč
Den Braven Tavná tyčinka malá 7,5x100 mm http://tmely-silikony-lepidla.heureka.cz/den-braven-tavna-tycinka-mala-7_5-x-100-mm/	56,00 Kč	5 ks	280,00 Kč
Hadřík na mytí nádobí Leifheit MICRO PLUS 40012 http://www.leifheit-shop.cz/hadrik-na-myti-nadobi-leifheit-micro-plus-40012/d-93799/	35,00 Kč	20 ks	700,00 Kč
Průmyslové papírové utěrky White Trend 800 http://uterky.heureka.cz/prumyslove-papirove-uterky-white-trend-800/	471,00 Kč	2 ks	942,00 Kč

Metr svinovací 5 m x 19 mm EXTOL PREMIUM http://www.eva.cz/s.php?i=17340	39,00 Kč	5 ks	195,00 Kč
TECHNIKA			
Notebook – Lenovo IdeaPad B590 https://www.alza.cz/search.htm?exps=notebook#f&pg=1pn=1	8 458,00 Kč	5 ks	42 290,00 Kč
PC myš – EVOLVEO WM-408B https://www.alza.cz/evolveo-wm-408b-d475368.htm	239,00 Kč	5 ks	1 195,00 Kč
Projektor – Epson EB-W12 http://www.alza.cz/epson-eb-w12-d264574.htm	14 990,00 Kč	1 ks	14 990,00 Kč
KONICA MINOLTA Magicolor 1600 W http://www.alza.cz/konica-minolta-magicolor-1600w-d481311.htm	1 359,00 Kč	1 ks	1 359,00 Kč
FUJIFILM FinePix S4500 – fotoaparát http://www.alza.cz/fujifilm-finepix-s4500-d323996.htm	3 990,00 Kč	2 ks	7 980,00 Kč
Hama Traveller Compact – stativ http://www.alza.cz/hama-stativ-traveller-compact-d126543.htm	265,00 Kč	2 ks	530,00 Kč
AXAGO CRE-X1 MINI – čtečka na karty http://www.alza.cz/axago-cre-x1-d271750.htm	159,00 Kč	2 ks	318,00 Kč

Doplňkové vybavení místnosti „výtvarné studio“:

Celková cena 152 632,15 Kč (včetně DPH)

I.b **Místnost 2.21 neboli „badatelna“**

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet.

Pomůcky / materiál (název, výrobějí firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílčí součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)
KNIHY			
Krásy anglických zahrad, nakladatelství: Era – vydavatelství, ISBN 80-7366-030-X http://www.kosmas.cz/knihy/127744/krasy-anglickych-zahrad/	441,00 Kč	2 ks	882,00 Kč
Můj první herbář, nakladatelství: Vašut, ISBN 978-80-7236-834-1 http://knihy.abz.cz/prodej/muj-prvni-herbar	343,00 Kč	2 ks	686,00 Kč
A-Z encyklopedie zahradních rostlin – Více než 15 500 rostlin a 6 000 barevných, nakladatelství: Knižní klub, ISBN 978-80-242-2069-7 http://www.arara.cz/product/189815	1 617,00 Kč	1 ks	1 617,00 Kč
Průvodce přírodou pro děti – 120 zvířat a rostlin naší přírody, nakladatelství: Svojtka, ISBN 978-80-256-0624-7 http://knihy.abz.cz/prodej/pruvodce-prirodou-pro-deti	216,00 Kč	2 ks	432,00 Kč
Architektura, Lexikon architektonických prvků a stavebního řemesla, nakladatelství: Grada, ISBN 80-247-3120-7 http://www.azknihy.cz/architektura.html	315,00 Kč	2 ks	630,00 Kč
Krajinou Lichtenštejnů – Lednicko-valtický areál, nakladatelství: Carpe diem, ISBN 978-80-254-6258-4 http://www.megaknihy.cz/obrazove-publikace/139136-krajinou-lichtenstejnu-lednicko-valticky-areal.html	338,00 Kč	2 ks	676,00 Kč

Lednicko-valtický areál, nakladatelství: Foibos, ISBN 978-80-87073-45-2 http://www.literis.cz/kniha/lednicko-valticky-areal-ondrej-zatloukal-premysl-krejcirik/	351,00 Kč	2 ks	702,00 Kč
Hrady a zámky na Moravě a ve Slezsku, nakladatelství: Ottovo nakladatelství, ISBN 80-7360-673-9 http://knihy.abz.cz/prodej/moravske-hrady-a-zamky-1	503,00 Kč	1 ks	503,00 Kč
Atlas koní, nejoblíbenější světová plemena koní, nakladatelství: Svojtka & Co., ISBN 978-80-256-0226-3 http://www.arara.cz/product/214839	137,00 Kč	2 ks	274,00 Kč
Velká encyklopedie rybářství, nakladatelství: Slovart, Titanic, ISBN 9788073911652 http://knihy.abz.cz/prodej/velka-encyklopedie-rybarstvi-pruvodce-lovnymi-druhy-ryb-rybarskym-vybavenim-a-rozlicnymi-technikami	444,00 Kč	2 ks	888,00 Kč
Koně – jezdeckví, plemena, chov, nakladatelství: Knižní klub, ISBN 978-80-242-4016-9 http://knihy.abz.cz/prodej/kone-jezdectvi-plemena-chov	521,00 Kč	1 ks	521,00 Kč
POMŮCKY			
Mikroskop Bresser Biotar DLX Junior 300x–1200x (obsah balení: krycí sklička, podložní sklička – 5 ks, náhradní žárovka, líheň, pryskyřice na zalévání roztoků, špachtle, nůžky, pinzeta, preparační jehly, skalpel ad.) http://www.inoptik.cz/p/biotar-cls-50x-1200x	990,00 Kč	4 ks	3 960,00 Kč
CS Solingen CS-010638 Nůžky na papír Ricamo 12 cm http://kuchynske-nuzky.heureka.cz/cs-solingen-cs-010638-nuzky-na-papir-ricamo-12-cm_3/	35,00 Kč	5 ks	175,00 Kč
Profi odlamovací nůž 18 mm http://malirske-naradi-dopluky.heureka.cz/profi-odlamovaci-nuz-18-mm/	18,00 Kč	10 ks	180,00 Kč

Lupa Sakota, kovová, 6 cm, 6 x ZOOM http://www.ok-papirnictvi.cz/papir-etikety/eshop/26-1-Kancelarske-potreby/261-3-Lupy/5/1508-Lupa-Sakota-kovova-60-mm-6-x-ZOOM	71,40 Kč	5 ks	357,00 Kč
Hadřík na mytí nádobí Leifheit MICRO PLUS 40012 http://www.leifheit-shop.cz/hadrik-na-myti-nadobi-leifheit-micro-plus-40012/d-93799/	35,00 Kč	20 ks	700,00 Kč
Průmyslové papírové utěrky White Trend 800 http://uterky.heureka.cz/prumyslove-papirove-uterky-white-trend-800/	471,00 Kč	2 ks	942,00 Kč
Dřevěné špejle, 30 cm, 100 ks http://eshop.gastro-styl.cz/spejlespejle/drevene-spejle-hrocene-30cm	21,78 Kč	10 ks	217,80 Kč
Lepidlo Hercules UNI, 130 g http://diskontdrogerie.cz/cz/technicka-drogerie/lepidla/51d2ea0163bbb-lepidlo-herkules-uni-disp130g	34,00 Kč	5 ks	170,00 Kč
Sigma zásobník na izolepu 19 mm x 33 m http://lepici-pasky.heureka.cz/sigma-zasobnik-na-izolepu-19mm-x-33m/	55,00 Kč	5 ks	275,00 Kč
Sady grafitových tužek Koh-i-noor http://www.nielsen.cz/cs/umelecke-potreby/kresba/grafitove-tuzky/sady-grafitovych-tuzek-koh-i-noor	124,00 Kč	20 ks	2 480,00 Kč
XEROX Papír UNICOPY A4 80 g/m2, 500 listů http://www.tonerynaplne.cz/spotrebak-pro-xerox-tekronix-xerox-tonerove-kazety-kompatibilni-tonery/14406-xerox-papir-unicopy-a4-80g-m2-500listu-.html	81,37 Kč	10 ks	813,70 Kč
HET Sádra bílá, 3 kg http://sadry.heureka.cz/het-sadra-bila-3-kg/	46,00 Kč	10 ks	460,00 Kč
Centropen pravítko, 50 cm http://www.centropen-shop.cz/doplnekovy-sortiment/centropen-9502-pravitko-p-224725.html?cPath=215573&ps=07P224728	8,18 Kč	10 ks	81,80 Kč

KORES Popisovač dětské fixy tenké, 20 ks http://www.papirnictvidekorace.cz/permanentni-popisovace/popisovac-detske-fixy-kores-tenke-20ks/?gclid=CL6iubWd7rsCFQld3god0H4AVw	79,00 Kč	10 ks	790,00 Kč
TECHNIKA			
Notebook – Lenovo IdeaPad B590 https://www.alza.cz/search.htm?exps=notebook#f&pg=1pn=1	8 458,00 Kč	5 ks	42 290,00 Kč
PC myš – EVOLVEO WM-408B https://www.alza.cz/evolveo-wm-408b-d475368.htm	239,00 Kč	5 ks	1 195,00 Kč
Projektor – Epson EB-W12 https://www.alza.cz/epson-eb-w12-d264574.htm	14 990,00 Kč	1 ks	14 990,00 Kč

Doplňkové vybavení místnosti „badatelna“:

Celková cena 77 888,30 Kč (včetně DPH)

II. Edukační programy

4. Vzdělávací expozice o historii jízďáren v Lednici

II.a **Návrh edukačního programu pro MŠ**

Cílová skupina: žáci v předškolním vzdělávání

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Kompetence sociální a personální

Kompetence činnostní a občanské

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro předškolní vzdělávání:

Dítě a jeho psychika

Dítě a ten druhý

Dítě a společnost

Dítě a svět

Název programu: Cesta do fantazie

Anotace programu: Individuální představy dětí o světě kolem nich jsou inspiračním bodem pro zprostředkování Vzdělávací expozice o historii jízďáren v Lednici. Tvorba dětí bude spočívat v autorském návrhu vlastního kočáru taženého koňmi. Vzhled každého kočáru bude ovlivněn individualitou dítěte a jeho fantazijním světem.

Časová dotace: 60 minut

Pomůcky a materiál: xeroxový tisk A3, podložka, pastelky, barevné papíry, voskovky, lepidlo, nůžky

Místo konání programu: Vzdělávací expozice o historii jízďáren v Lednici

Cíl programu: Děti by se měly zamyslet nad dřívějším životem koní a nad velkým domovem, který jim byl postaven.

II.b **Návrh edukačního programu pro 1. stupeň ZŠ**

Cílová skupina: žáci prvních a druhých tříd základních škol

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Kompetence sociální a personální

Kompetence občanské

Kompetence pracovní

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

Jazyk a jazyková komunikace

Člověk a jeho svět

Umění a kultura

Člověk a svět práce

Vzdělávací obory:

Člověk a jeho svět

Výtvarná výchova

Člověk a svět práce

Průřezová témata:

Osobnostní a sociální výchova

Multikulturní výchova

Název programu: Potřeby mého koně

Anotace programu: Provoz a chod jízďáren jsou jedněmi z důležitých činností spjatými se „zámkem ořů“. Po krátké přednášce o koních a prohlédnutí výstavy budou žáci diskutovat o chovu koní a činnostech s tím spjatých. Vytvoří si návrh vlastní budovy jízďárny, v němž se budou zabývat vším, co kůň potřebuje, a jak o něho pečovat. Rozvrhnou místnosti pro sedlovnu, stáje ad. Dále pak určí, které předměty se při chovu koní používají (např. uzda, sedlo).

Časová dotace: 60 minut

Pomůcky a materiál: papíry, tužky, lepidla, pastelky

Místo konání programu: Vzdělávací expozice o historii jízďáren v Lednici

Cíl programu: Žákům bude představena historie jízďáren. Získají poznatky o životě koní.

II.c Návrh edukačního programu pro 2. stupeň ZŠ

Cílová skupina: žáci osmých a devátých tříd základních škol a příslušných ročníků víceletých gymnázií

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Kompetence sociální a personální

Kompetence občanské

Kompetence pracovní

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

Jazyk a jazyková komunikace

Člověk a společnost

Člověk a příroda

Umění a kultura

Vzdělávací obory:

Český jazyk a literatura

Dějepis

Přírodopis

Výtvarná výchova

Člověk a svět práce

Průřezová témata:

Osobnostní a sociální výchova

Multikulturní výchova

Environmentální výchova

Název programu: Cesta do historie

Anotace programu: Obnova a rekonstrukce lednických jízďáren – „zámku ořů“ odkryla a zviditelnila velkou část původní podoby stavby od Jana Bernarda Fischera z Erlachu. Původní jízďárna dnes slouží jako multifunkční centrum s expozicemi. Všimavému divákovi ale neujdou původní detaily ponechané jak v interiéru, tak v exteriéru. Úkolem žáků bude, po vylosování lístků s názvem určité části jízďárny, toto místo najít a poté zdůvodnit, proč právě ono místo je to pravé, které měli hledat. Společně odkryjeme genia loci lednických jízďáren.

Časová dotace: 60 minut

Pomůcky a materiál: papíry, tužky, podložky

Místo konání programu: Vzdělávací expozice o historii jízďáren v Lednici

Cíl programu: Žáci při aktivitě pochopí význam termínu genia loci ve vazbě na konkrétní objekt.

II.d **Návrh edukačního programu pro SŠ**

Cílová skupina: žáci prvních a druhých ročníků středních škol

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Kompetence sociální a personální

Kompetence k podnikavosti

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro gymnázia:

Jazyk a jazyková komunikace

Člověk a příroda

Člověk a společnost

Člověk a svět práce

Umění a kultura

Informatika a informační a komunikační technologie

Vzdělávací obory:

Biologie

Dějepis

Geografie

Člověk a svět práce

Výtvarný obor

Informatika a informační a komunikační technologie

Průřezová témata:

Osobnostní a sociální výchova

Multikulturní výchova

Environmentální výchova

Mediální výchova

Název programu: Navrácení zmizelého

Anotace programu: Snaha o vrácení zmizelého na místo, kde dříve bylo rušno. Žáci pomocí nových technologií vrátí do „zámku ořů“ život. Na místě, kde se dnes nachází pouhá expozice, se vrátí původní obyvatelé. Kontrast k současné expozici koní, kteří kdysi byli živou součástí budov a okolí. Vznikne jakási koláž koníren a projekce. Žáci dostanou možnost zinscenovat libovolné scény ze života koní.

Časová dotace: 90 minut

Pomůcky a materiál: dataprojektory, notebooky, papíry, tužky, podložky

Místo konání programu: Vzdělávací expozice o historii jízďáren v Lednici

Cíl programu: Žákům bude umožněno navrátit jízďárně původní život a pracovat s multimediálními přístroji.



Studentský návrh doplňkového vybavení edukačních místností a edukačních programů Multifunkčního centra zámku Lednice

Autorka: **Bc. Martina Fridrichová**

Kontakt: 361726@mail.muni.cz, 724 924 473

I. Doplňkové vybavení edukačních místností by mělo reflektovat všechny chystané expozice Multifunkčního centra zámku Lednice – podrobněji viz učební materiály, ve zkratce:

1. **Stálá expozice o komponované krajině** (Na příkladu kulturní krajiny Lednicko-valtického areálu vznikne expozice o jedinečném krajinářském komplexu, zapsaném na Seznamu světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO, vysvětlení vazeb a hodnot areálu)

2. **Stálá výuková expozice o hospodaření v krajině** (Expozice o historii vzniku a vývoje kulturní krajiny, změny v krajině a jejich dopady, metody hospodaření v krajině, péče o krajinu apod. na příkladu Lednicko-valtického areálu)

3. **Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti** (Expozice o Lednicko-valtickém areálu přizpůsobena cílové skupině dětí a mládeže, interaktivní zábavná forma seznamování se s kulturní krajinou Lednicko-valtického areálu)

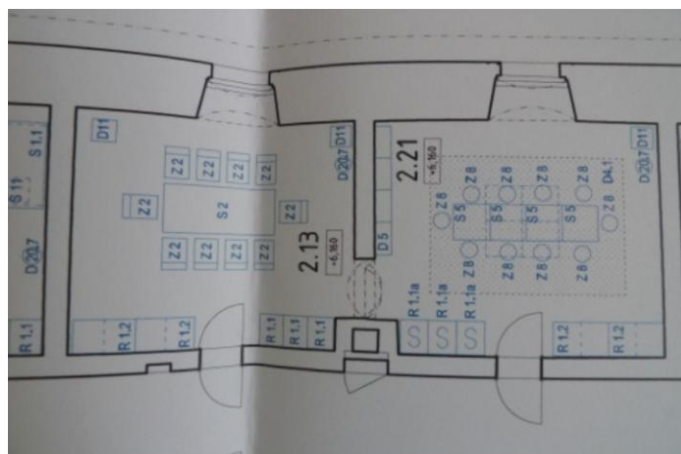
4. **Vzdělávací expozice o historii jízďáren v Lednici**

5. **Zážitková expozice o opravě jízďáren v Lednici**

6. **Prezentační a výuková expozice o poslání a aktivitách** mezinárodních programů v managementu území **Biosférické rezervace Dolní Morava** a biosférických rezervací ve světě

7. **Výuková expozice o Biosférické rezervaci Dolní Morava**

8. **Výuková expozice o památkách světového dědictví UNESCO**, se zaměřením na kulturní krajiny



I.a **Místnost 2.13 neboli „výtvarné studio“**

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet.

Pomůcky / materiál (název, vyrábějící firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílčí součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)
Zpětný projektor Quadra 250 X – meotar http://av.varionet.cz/zpetny-projektor-quadra-250-x-meotar-828.html	6 595 Kč	1 ks	6 595 Kč
BenQ MS502 dataprojektor http://www.q-elektro.cz/BENQ-MS502-d35255.htm	3 864 Kč	2 ks	7 728 Kč
Bílá magnetická tabule, 90x60 cm, dřevěný rám http://www.copyservis.cz/katalog/bila-magneticka-tabule---90x60-cm---dreveny-ram	330 Kč	1 ks	330 Kč
Popisovač NOBO GLIDE, barevný mix http://www.copyservis.cz/katalog/popisovac-nobo-glide-barevny-mix	83 Kč	1 ks	83 Kč
Pastelky tenké oboustranné 6 ks KOH http://www.art-creative.cz/pastelky-tenke-oboustranne-6-ks-koh-p-88730.html	96 Kč	10 ks	960 Kč
Vodovky 12 ks, 22 mm KH http://www.art-creative.cz/vodovky-12-ks-22-mm-kh-p-89083.html	42 Kč	10 ks	420 Kč
Samotvrdnoucí hmota 1,5 kg – B http://www.art-creative.cz/samotvrdnouci-hmota-15-kg-b-p-82601.html	163 Kč	5 ks	815 Kč
Voskové pastely trojhranné 72 http://www.art-creative.cz/voskove-pastely-trojhranne-72-p-80249.html	374 Kč	3 ks	1 122 Kč
Kreslicí karton barevný, 50 listů 180g/m2 http://www.art-creative.cz/kreslici-karton-barevny-50-listu-180gm2-p-87359.html	98 Kč	10 ks	980 Kč

Kreslicí karton bílý A3, 200 listů 220g/m2 http://www.art-creative.cz/kreslici-karton-bily-a3-200-listu-220gm2-p-87360.html	381 Kč	5 ks	1 905 Kč
Kores 40 gr. http://www.art-creative.cz/kores-40-gr-p-93110.html	60 Kč	5 ks	300 Kč
Štětec plochý 12 mm http://www.art-creative.cz/stetec-plochy-12-mm-p-86920.html	16 Kč	10 ks	160 Kč
Tempery v kelímku 5*35 ml http://www.art-creative.cz/tempery-v-kelimku-535-ml-p-80228.html	137 Kč	5 ks	685 Kč
Nůžky http://www.art-creative.cz/nuzky-p-81803.html	43 Kč	10 ks	430 Kč
Lenovo G505 59-392691 http://www.czc.cz/lenovo-ideapad-g505-cerna_3/140751/produkt?utm_source=heureka.cz&utm_medium=cpc&utm_campaign=Notebooky&utm_term=Lenovo_IdeaPad_G505_cerna	8 999 Kč	1 ks	8 999 Kč
Photoshop Elem/Premiere Elem 12 WIN CZ FULL BOX http://www.munap.cz/Main.aspx?CLS=PRODUCT&PRO_CODE_EQ=119326	3 192 Kč	1 ks	3 192 Kč
Digitální zrcadlovka Canon http://www.softcom.cz/eshop/canon-eos-600d-black-body-rozbaleno_d141324.html	9 999 Kč	1 ks	9 999 Kč

Doplňkové vybavení místnosti „výtvarné studio“:

Celková cena 44 703 Kč (včetně DPH)

I.b **Místnost 2.21 neboli „badatelna“**

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet.

Pomůcky / materiál (název, vyrábějící firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílčí součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)
Lenovo G505 59-392691 http://www.czc.cz/lenovo-ideapad-g505-cerna_3/140751/produkt?utm_source=heureka.cz&utm_medium=cpc&utm_campaign=Notebooky&utm_term=Lenovo_IdeaPad_G505_cerna	8 999 Kč	3 ks	26 997 Kč
Levenhuk 2S NG Mikroskop http://www.alza.cz/levenhuk-2s-ng-d467711.htm?kampan=heureka.cz	980 Kč	3 ks	2 940 Kč
Atlas stromů http://knihy.heureka.cz/stromy_6/	224 Kč	1 ks	224 Kč
Ilustrovaný atlas zvířat http://knihy.heureka.cz/ilustrovany-atlas-zvirat_2/	449 Kč	1 ks	449 Kč
Rostliny naší přírody atlas Kvasničková, Danuše http://knihy.heureka.cz/rostliny-nasi-prirody-atlas-kvasnickova-danuse/	142 Kč	1 ks	142 Kč
Digitální zrcadlovka Canon http://www.softcom.cz/eshop/canon-eos-600d-black-body-rozbaleno_d141324.html	9 999 Kč	1 ks	9 999 Kč

Doplňkové vybavení místnosti „badatelna“:

Celková cena 40 751 Kč (včetně DPH)

II. Edukační programy

5. Zážiteková expozice o opravě jízďáren v Lednici

II.a **Návrh edukačního programu pro MŠ**

Cílová skupina: žáci v předškolním vzdělávání

Klíčové kompetence:

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Kompetence sociální a personální

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro předškolní vzdělávání:

Dítě a jeho tělo

Dítě a ten druhý

Dítě a svět

Název programu: Hopsa hejsa do Lednice

Anotace programu: Krátké seznámení s příběhem jízďárny. Základní nastínění příběhu Lichtenštejnů. Popovídání si o koních, kteří se chovali v lednickém areálu. Co koně jedí? Jak se mají koně česat? Jak to zní, když kůň jde po dlážděné cestě? Na podlahu se rozprostře asi dvoumetrová plachta, kam podle rytmu hudby jedna skupinka bude klást barvy pomocí rukou a štětců. Druhá skupinka bude sedět vedle a bude na perkusové nástroje vytvářet zvuky klopýtání koní. Skupinky se navzájem vystřídají a vznikne stopa koňského spřežení v podobě abstraktního obrazu.

Časová dotace: 60 minut

Pomůcky a materiál: plátno, akrylové barvy, štětce, perkusové nástroje

Místo konání programu: výtvarné studio

Cíl programu: seznámení s významem jízďárny, diskuse o koních a poukázání na zvukovou a následně vizuální stránku vnímání světa kolem nás

II.b **Návrh edukačního programu pro 1. stupeň ZŠ**

Cílová skupina: žáci prvních a druhých tříd základních škol

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence komunikativní

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

Jazyk a jazyková komunikace

Informační a komunikační technologie

Člověk a jeho svět

Umění a kultura

Vzdělávací obory:

Český jazyk a literatura

Informační a komunikační technologie

Člověk a jeho svět

Výtvarná výchova

Dramatická výchova

Průřezová témata:

Osobnostní a sociální výchova

Mediální výchova

Název programu: Ořem s ořem

Anotace programu: Jak si představujete, že vypadal lednický hřebec? Za pomoci imaginace nakreslíme speciálně vyšlechtěné plemeno koně. Dalším úkolem bude kvíz týkající se

základních skutečností o lednické konírně, ale i o koních jako takových. Spí kůň vleže? Jakou barvu má grošák? Jak se říká této konírně? Co je to oř? Kresby vyfotografujeme, převedeme do počítače, promítneme za pomoci projektoru a zároveň je budeme snímat na kameru propojenou s dalším projektorem. Program bude obsahovat aktivitu: Projed' se na svém oři. Děti se v nové roli uvidí v protilehlé projekci.

Časová dotace: 90 minut

Pomůcky a materiál: fotoaparát, dva projektory, kamera, stativ, papíry, tužky, pracovní listy

Místo konání programu: malá konírna

Cíl programu: seznámit s primárními informacemi o jízdárně a koních; prostřednictvím výtvarné aktivity seznámit s možnostmi nových médií, ve formě adekvátně zvolené pro skupinu prvního stupně základní školy

II.c **Návrh edukačního programu pro 2. stupeň ZŠ**

Cílová skupina: žáci šestých a sedmých tříd základních škol a příslušných ročníků víceletých gymnázií

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Kompetence sociální a personální

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

Jazyk a jazyková komunikace

Člověk a společnost

Člověk a příroda

Umění a kultura

Vzdělávací obory:

Český jazyk a literatura

Dějepis

Výtvarná výchova

Dramatická výchova

Průřezové téma:

Osobnostní a sociální výchova

Název programu: V kóji se bojí

Anotace programu: Hledání obrazů, které budou vybrány předem. Každá skupinka dostane papír A4 se čtyřmi popiskami, které vystihují vybraný obraz. Seznámí se se záměrně vybranými slovy, jež mohou jednotlivě odpovídat i ostatním obrazům kolem, ale i dohromady tvoří smysluplný celek (citoslovce, slovesa, podstatná jména, ale i slovní spojení). Z vybraných obrazů potom každá skupinka odděleně vymyslí příběh navazující na historické skutečnosti, které budou dětem sděleny na začátku. Bude možné dojít k následné konfrontaci smyšlených příběhů s reálnou minulostí. Dalším úkolem bude sestavit pomocí vlastních těl postavu koně tak, aby za použití lampy nebo jiného osvětlení vznikl stín siluety koní. Děti budou muset přemýšlet, jak fyziologicky koně ztvárnit a zároveň si zhmotní představu koně v kóji, jak ho bylo možné vídat v minulosti. Zamyslí se nad prostorem. Na rozloučenou dostanou úkol: Až se vrátíte domů, přemýšlejte, co by u vás mohlo být krásnější, a až budete velcí, tak to uskutečňte.

Časová dotace: 120 minut

Pomůcky a materiál: vytisklé reprodukce, papíry, tužky, silné osvětlení

Místo konání programu: expozice Obnova jízdáren

Cíl programu: Cílem je rozvinout fantazii a přimět děti představit si, jak to v jízdárně fungovalo dřív, a zároveň zapamatovat si základní reálie jízdárny.

II.d **Návrh edukačního programu pro SŠ**

Cílová skupina: žáci třetích a čtvrtých ročníků středních škol

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Kompetence sociální a personální

Vzdělávací oblast i Rámcového vzdělávacího programu pro gymnázia:

Člověk a příroda

Člověk a společnost

Umění a kultura

Informatika a informační a komunikační technologie

Vzdělávací obory:

Dějepis

Geografie

Člověk a svět práce

Výtvarný obor

Informatika a informační a komunikační technologie

Průřezová témata:

Osobnostní a sociální výchova

Mediální výchova

Název programu: Už koníček pádí

Anotace programu: V programu se seznámíme s historickými fakty. „Běžící kůň v pohybu“ – fotografie Eadwearda Muybrigde z roku 1872 – zachytila skutečnost, že se kůň při běhu vůbec nemusí v některých okamžicích dotýkat země. Revoluční fotografie poprvé zachytila pohyb koně. Se žáky se pokusíme zachytit čtyři fáze pohybu koně. Výsledky srovnáme s fotografií. Kdo byli Jan Bernard Fischer z Erlachu a Domenico Martinelli? Konírnu poznáme jako vzor pro podobné stavby v barokní Evropě. Co víte o baroku? Během diskuse nafotíme nakreslené fáze koní a v programu na počítači je rozpohybujeme. Žáci se seznámí s příběhem celé historie jízďárny, rozdělí se do několika skupinek a každá nakreslí část příběhu jako komiks. Budeme při tvorbě putovat od prvopočátku „zámku ořů“ přes období hasičské zbrojnice až k projektu „Vracíme památky do života“.

Časová dotace: 120 minut

Pomůcky a materiál: projektor, papíry, tužky, fixy, počítač, Adobe Premiere, fotoaparát

Místo konání programu: výtvarné studio, expozice

Cíl programu: Žáci se podrobněji seznámí s historií konírny a zkusí se vžít do jednotlivých fází a etap přestaveb, z čehož nakonec prostřednictvím vlastní výtvarné činnosti vznikne komiks.



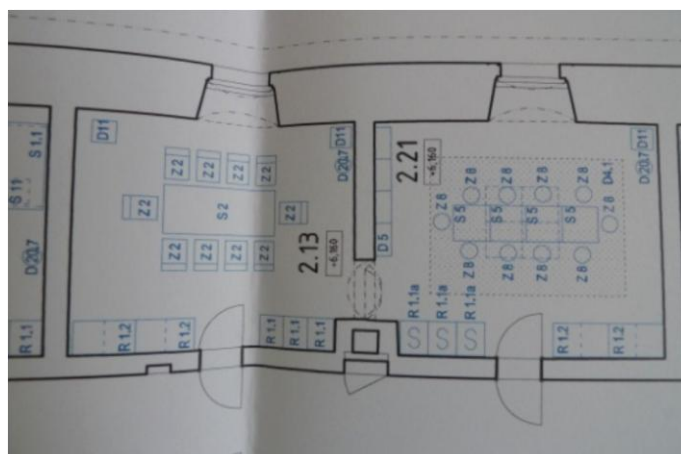
Studentský návrh doplňkového vybavení edukačních místností a edukačních programů Multifunkčního centra zámku Lednice

Autorka: **BcA. Markéta Hořínková**

Kontakt: 341819@mail.muni.cz, 727 880 753

I. Doplňkové vybavení edukačních místností by mělo reflektovat všechny chystané expozice Multifunkčního centra zámku Lednice – podrobněji viz učební materiály, ve zkratce:

1. **Stálá expozice o komponované krajině** (Na příkladu kulturní krajiny Lednicko-valtického areálu vznikne expozice o jedinečném krajinářském komplexu, zapsaném na Seznamu světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO, vysvětlení vazeb a hodnot areálu)
2. **Stálá výuková expozice o hospodaření v krajině** (Expozice o historii vzniku a vývoje kulturní krajiny, změny v krajině a jejich dopady, metody hospodaření v krajině, péče o krajinu apod. na příkladu Lednicko-valtického areálu)
3. **Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti** (Expozice o Lednicko-valtickém areálu přizpůsobena cílové skupině dětí a mládeže, interaktivní zábavná forma seznamování se s kulturní krajinou Lednicko-valtického areálu)
4. **Vzdělávací expozice o historii jízďáren v Lednici**
5. **Zážitková expozice o opravě jízďáren v Lednici**
6. **Prezentační a výuková expozice o poslání a aktivitách mezinárodních programů v managementu území Biosférické rezervace Dolní Morava a biosférických rezervací ve světě**
7. **Výuková expozice o Biosférické rezervaci Dolní Morava**
8. **Výuková expozice o památkách světového dědictví UNESCO**, se zaměřením na kulturní krajiny



I.a **Místnost 2.13 neboli „výtvarné studio“**

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet.

Pomůcky / materiál (název, vyrábějící firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílčí součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)
Koh-i-noor školní sada temper, 10 barev	92 Kč	20 ks	1 840 Kč
Koh-i-noor vodové barvy 22,5 mm	24 Kč	20 ks	480 Kč
Koh-i-noor školní plochý štětec 9936 soupravy	26 Kč	15 ks	390 Kč
Koh-i-noor školní kulatý štětec 9935	44 Kč	15 ks	660 Kč
Koh-i-noor grafitová tužka, tvrdost 2B (12 ks)	65 Kč	4 sady (4x12 ks)	260 Kč
Kores, tuhé lepidlo, tyčinka 20 g	30 Kč	20 ks	600 Kč
Školní pastelové tužky 3655 36 ks v sadě	74 Kč	20 ks	1 480 Kč
Čtvrťka A4 200 ks, kreslicí karton 220 g/m2	159 Kč	5 ks	795 Kč
Čtvrťka A3 200 ks, kreslicí karton 220 g/m2	329 Kč	5 ks	1 645 Kč
Pauzovací papír A3, 100 archů	304 Kč	5 ks	1 520 Kč
Balící papír v roli 1500 mm x 445 mm	4 356 Kč	1 ks	4 356 Kč
Kancelářské nůžky Donau 14 cm (12 ks)	246 Kč	3 sady (3x12 ks)	738 Kč
Kancelářské nůžky Donau 20,5 cm pro leváky	44 Kč	10 ks	440 Kč

Doplňkové vybavení místnosti „výtvarné studio“:

Celková cena 15 204 Kč (včetně DPH)

I.b Místnost 2.21 neboli „badatelna“

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet.

Pomůcky / materiál (název, vyrábějící firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílčí součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)
Tablet: DPS DREAM 7, Android 4.2, 4GB, Wi-Fi http://www.mall.cz/tablety-uhlopricka/dps-dream-7-android-4-2-4gb-wi-fi	1 790 Kč	10 ks	17 900 Kč
Projektor: Epson EH-TW5200 http://www.alza.cz/epson-eh-tw5200-d504078.htm	21 990 Kč	1 ks	21 990 Kč
Tiskárna skener: Canon i-SENSYS MF4730 http://www.mall.cz/profesionalni-tiskarny/canon-i-sensys-mf4730-6371b039aa	3 799 Kč	1 ks	3 799 Kč
Antalis, xerografický papír TEAM A4/80 g, multifunction paper – 5x500ls	405 Kč	2 ks	810 Kč
Turistická navigace: Garmin eTrex 10	2 639 Kč	5 ks	13 195 Kč

Doplňkové vybavení místnosti „badatelna“:

Celková cena 57 694 Kč (včetně DPH)

II. Edukační programy

3. **Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti** (Expozice o Lednicko-valtickém areálu přizpůsobena cílové skupině dětí a mládeže, interaktivní zábavná forma seznamování se s kulturní krajinou Lednicko-valtického areálu)

II.a **Návrh dvou edukačních programů pro MŠ**

Cílová skupina: žáci v předškolním vzdělávání

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Kompetence činnostní a občanské

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro předškolní vzdělávání:

Dítě a jeho tělo

Dítě a jeho psychika

Dítě a ten druhý

Dítě a společnost

Dítě a svět

Název programu: Stavíme vzdušné zámky

Anotace programu: Hrady, zámky, staré domy, zahrady, sochy, kašny... Byli jste už někdy na nějakém zámku nebo hradu? Společně si ukážeme nejvýznamnější památky v ČR, památky, které jsou zařazeny do programu UNESCO. Vysvětlíme si, co program UNESCO je a jak je možné, že i v naší malé zemi máme natolik významné stavby. Víte, kdo bydlel na zámku? Chtěli byste žít v době králů a šlechtických rodů? Řekneme si něco o rodě Lichtenštejnů a o životě v Lednici, když tu ještě bydleli. Poté se společně pokusíme nakreslit velký zámek i se zahradou. Jako inspirace nám poslouží Lednicko-valtický areál a ostatní památky UNESCO v ČR.

Časová dotace: 60 minut

Pomůcky a materiál: role papíru, pastelky, tužky, popř. barvy, štětce

Místo konání programu: Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti v místnosti č. 32, č. 35, box 22, 23, 28, 29 a výtvarné studio

Cíl programu: seznámit děti s památkami UNESCO a s životem na zámku

Cílová skupina: žáci v předškolním vzdělávání

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Kompetence činnostní a občanské

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro předškolní vzdělávání:

Dítě a jeho tělo

Dítě a jeho psychika

Dítě a ten druhý

Dítě a společnost

Dítě a svět

Název programu: Chráníme!

Anotace programu: Víte, co znamená pojem „chráněná rostlina“? Setkali jste se už někdy s tímto pojmem? Vysvětlíme si, proč jsou některé květiny, stromy a oblasti chráněné.

Na příkladu rostlin a stromů ze zámeckého parku si ukážeme některé z nich a popovídáme si o jejich zvláštностech a o tom, proč zrovna tyto rostliny jsou chráněné. Společně si projdeme expozici s rostlinami ze zámecké zahrady a následně i zahradu samotnou. Pokusíme se přijít

na to, proč šlechta budovala tak rozsáhlé zámecké parky a areály, a poté navrhne ideální park pro dnešní dobu. Ve výtvarné části zkusíme nakreslit nápady na vylepšení parku, co by se dalo přistavět, změnit, vylepšit.

Časová dotace: 60 minut (bez prohlídky parku) nebo 120 minut (s prohlídkou parku)

Pomůcky a materiál: papíry, tužky, pastelky, barvy, štětce

Místo konání programu: Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti v místnosti č. 32, č. 35, box 29, 30, výtvarné studio a exteriér

Cíl programu: seznámit děti s pojmem „chráněný“ a se zámeckou zahradou/parkem

II.b **Návrh dvou edukačních programů pro 1. stupeň ZŠ**

Cílová skupina: žáci třetích až pátých tříd základních škol

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Kompetence sociální a personální

Kompetence pracovní

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

Jazyk a jazyková komunikace

Člověk a jeho svět

Umění a kultura

Doplňující vzdělávací obory

Vzdělávací obory:

Český jazyk a literatura

Člověk a jeho svět

Výtvarná výchova

Člověk a svět práce

Dramatická výchova

Průřezová témata:

Osobnostní a sociální výchova

Environmentální výchova

Název programu: Hrajeme si v parku

Anotace programu: Pojdme si společně zahrát na šlechtu! Projdeme se parkem a zkusíme se zastavit na zajímavých a významných místech. Proč si pán zámku nechal v parku vystavět např. minaret? Bylo to ve své době otázkou trendu nebo měla výstavba znamenat rozšíření možné zábavy spojené s pobytem na zámku? Zkusme společně vymyslet možné i nemožné situace, které se mohly a nemusely stát a následně si je zahrát v krátkých scénkách.

Program může být rozšířen o seznámení s expozicí v boxech 5, 6, 8–18, 22 a 23. Následovat bude výtvarná aktivita ve výtvarné dílně, kde si žáci rozmyslí a vyberou, jakou postavu by v dobovém rámci chtěli představovat a vyrobí si k tomu vhodný „doplňek“, kterým budou animovat své postavení (např. koruna). Poté bude následovat program uvedený výše.

Časová dotace: 90 minut nebo 120 minut (prodloužený program)

Pomůcky a materiál: papíry, pastelky, nůžky, textilie, barvy na obličej

Místo konání programu: Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti, boxy 5, 6, 8–18, 22 a 23, výtvarné studio a exteriér

Cíl programu: představit žákům, k čemu sloužil obyvatelům zámku park, a vizualizovat dobové obyvatelstvo zámku

Cílová skupina: žáci třetích až pátých tříd základních škol

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní
Kompetence sociální a personální
Kompetence pracovní

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

Jazyk a jazyková komunikace
Člověk a jeho svět
Umění a kultura
Doplňující vzdělávací obory

Vzdělávací obory:

Český jazyk a literatura
Člověk a jeho svět
Výtvarná výchova
Člověk a svět práce
Dramatická výchova

Průřezová témata:

Osobnostní a sociální výchova
Environmentální výchova

Název programu: Jak se z lesa volá, tak se z lesa ozývá

Anotace programu: Zvuky lesa, zpěv ptáků, zurčení vody... Všechny tyto a jiné zvuky si společně poslechneme v jedné z expozic a budeme hádat, co jaký zvuk znamená. Poté si projdeme obrázky zvířat a různých míst v expozici a zkusíme je přiřadit ke zvukům, které jsme slyšeli. Následně si každý vybere jedno zvíře nebo místo (rybník, les apod.) a zkusí jej podle obrázku nakreslit na papír.

Časová dotace: 90 minut

Pomůcky a materiál: papír, pastelky, podložky

Místo konání programu: Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti, místnost 35 a výtvarné studio

Cíl programu: seznámit žáky s faunou, flórou a zajímavými místy Lednicko-valtického areálu

II.c **Návrh edukačního programu pro 2. stupeň ZŠ**

Cílová skupina: žáci osmých a devátých tříd základních škol a příslušných ročníků víceletých gymnázií

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení
Kompetence k řešení problémů
Kompetence komunikativní
Kompetence sociální a personální
Kompetence pracovní

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

Informační a komunikační technologie
Člověk a společnost
Člověk a příroda
Umění a kultura
Člověk a svět práce
Doplňující vzdělávací obory

Vzdělávací obory:

Český jazyk a literatura
Cizí jazyk (angličtina)
Informační a komunikační technologie
Dějepis
Výchova k občanství

Přírodopis
Zeměpis (Geografie)
Výtvarná výchova
Člověk a svět práce

Průřezová témata:

Osobnostní a sociální výchova
Environmentální výchova

Název programu: Zmapování Lednicko-valtického areálu

Anotace programu: Zkusme si zasoutěžit! Žáci se rozdělí do skupin a každá skupina dostane k dispozici tablet s internetem a možnost projít si vybrané expozice, které se vztahují k tématu. V soutěži půjde o vytvoření „mapy“ celého Lednicko-valtického areálu. V dostupných expozicích a na internetu zkusí najít všechny jeho součásti. Následně mapu zakreslí na papír a pokusí se nějakým invenčním způsobem v mapě vyznačit všechna důležitá místa Lednicko-valtického areálu. Výsledné mapy si promítneme projektorem a vyhodnotíme vítěznou skupinu žáků.

Časová dotace: 90 minut

Pomůcky a materiál: papír, pauzák, tužky, fixy, tablety, internet, expozice, pastelky, skener, projektor

Místo konání programu: Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti, boxy 22, 23, 28, výtvarné studio a badatelna

Cíl programu: seznámení s Lednicko-valtickým areálem a práce na vlastním projektu, tvorba mapy

II.d **Návrh dvou edukačních programů pro SŠ**

Cílová skupina: žáci třetích a čtvrtých ročníků středních škol

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení
Kompetence k řešení problémů
Kompetence komunikativní
Kompetence sociální a personální
Kompetence občanská
Kompetence k podnikavosti

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro gymnázia:

Jazyk a jazyková komunikace
Člověk a příroda
Člověk a společnost
Umění a kultura
Informatika a informační a komunikační technologie

Vzdělávací obory:

Český jazyk a literatura
Biologie
Geografie
Geologie
Občanský a společenskovední základ
Dějepis
Geografie
Člověk a svět práce
Výtvarný obor
Tělesná výchova
Informatika a informační a komunikační technologie

Průřezová témata:

Osobnostní a sociální výchova

Environmentální výchova

Mediální výchova

Název programu: Land-art v parku

Anotace programu: Znáte pojem land-art? Pojďme se projít do zámeckého parku a zahrady a zaměříme se na jejich výzdobu. V parku to jsou okrasné keře a květiny vysázené do různých obrazců. V zahradě potom stavby jako minaret nebo lázně. Zkusíme se pobavit o dalších možnostech výstavby užitkových i neužitkových staveb. Proč v dřívějších dobách volili právě tyto? Co by se hodilo v dnešní době do podobného parku jako je tento umístit? V zimních měsících se pokusíme ve skupinách vytvořit do sněhu podobné ornamenty, jaké tvoří zahradníci z květin. Naopak v letních měsících můžeme květinami „přikrášlit“ zámecké cestičky.

Časová dotace: 120 minut

Pomůcky a materiál: papír, tužka

Místo konání programu: Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti, boxy 8–18 a exteriér

Cíl programu: seznámit žáky s parkem, výstavbou a možnostmi land-artu

Cílová skupina: žáci třetích a čtvrtých ročníků středních škol

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Kompetence sociální a personální

Kompetence občanská

Kompetence k podnikavosti

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro gymnázia:

Jazyk a jazyková komunikace

Člověk a příroda

Člověk a společnost

Umění a kultura

Informatika a informační a komunikační technologie

Vzdělávací obory:

Český jazyk a literatura

Biologie

Geografie

Geologie

Občanský a společenskovední základ

Dějepis

Geografie

Člověk a svět práce

Výtvarný obor

Tělesná výchova

Informatika a informační a komunikační technologie

Průřezová témata:

Osobnostní a sociální výchova

Environmentální výchova

Mediální výchova

Název programu: Proběhni se zahradou!

Anotace programu: Dnes se trochu proběhneme. Čeká nás orientační běh parkem! Rozdělíme se do skupin a každá dostane k dispozici souřadnice, buzolu a GPS. Během své cesty areálem zahrady budeme zapisovat a zakreslovat souřadnice do mapy. Na své cestě potkáme stanoviště, na kterých splníme lehký úkol nebo zodpovíme kvízovou otázku. Budeme

si všimnout krajiny, staveb a flóry kolem sebe. Soutěžní běh zakončíme srovnáním odpovědí, na které jsme přicházeli na stanovištích nebo při pozorování.

Časová dotace: 120 minut

Pomůcky a materiál: papír, tužka, buzola, GPS

Místo konání programu: badatelna a exteriér

Cíl programu: seznámit žáky s fakty o Lednicko-valtickém areálu, s areálem zahrady a s prací s buzolou



Studentský návrh doplňkového vybavení edukačních místností a edukačních programů Multifunkčního centra zámku Lednice

Autorka: **Bc. Lucie Hůlková**

Kontakt: 426360@mail.muni.cz

I. Doplňkové vybavení edukačních místností by mělo reflektovat všechny chystané expozice Multifunkčního centra zámku Lednice – podrobněji viz učební materiály, ve zkratce:

1. **Stálá expozice o komponované krajině** (Na příkladu kulturní krajiny Lednicko-valtického areálu vznikne expozice o jedinečném krajinářském komplexu, zapsaném na Seznamu světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO, vysvětlení vazeb a hodnot areálu)

2. **Stálá výuková expozice o hospodaření v krajině** (Expozice o historii vzniku a vývoje kulturní krajiny, změny v krajině a jejich dopady, metody hospodaření v krajině, péče o krajinu apod. na příkladu Lednicko-valtického areálu)

3. **Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti** (Expozice o Lednicko-valtickém areálu přizpůsobena cílové skupině dětí a mládeže, interaktivní zábavná forma seznamování se s kulturní krajinou Lednicko-valtického areálu)

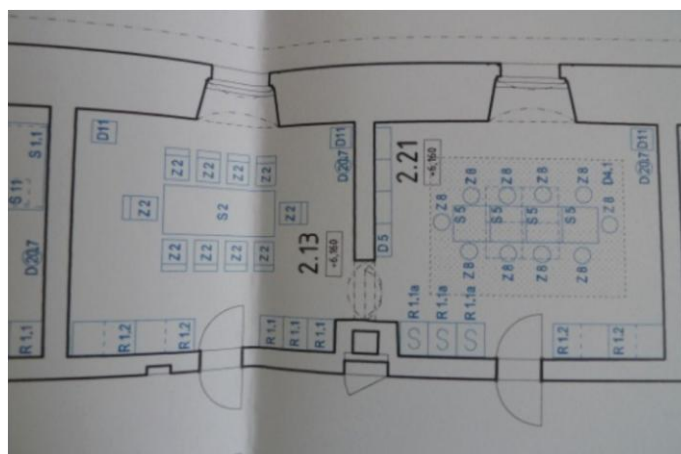
4. **Vzdělávací expozice o historii jízďáren v Lednici**

5. **Zážitková expozice o opravě jízďáren v Lednici**

6. **Prezentační a výuková expozice o poslání a aktivitách** mezinárodních programů v managementu území **Biosférické rezervace Dolní Morava** a biosférických rezervací ve světě

7. **Výuková expozice o Biosférické rezervaci Dolní Morava**

8. **Výuková expozice o památkách světového dědictví UNESCO**, se zaměřením na kulturní krajiny



I.a **Místnost 2.13 neboli „výtvarné studio“**

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet.

Pomůcky / materiál (název, vyrábějící firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílčí součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)
BARVY (5 148,20 Kč)			
Akrylová barva Acrilica, 300 ml – fialová, Primo http://www.sevt.cz/produkt/akrylova-barva-acrilica-300-ml-fialova-40312200/	107,20 Kč	3 ks	321,60 Kč
Akrylová barva Acrilica, 300 ml – okrová, Primo http://www.sevt.cz/produkt/akrylova-barva-acrilica-300-ml-okrova-40311800/	107,20 Kč	3 ks	321,60 Kč
Akrylová barva Acrilica, 300 ml – oranžová, Primo http://www.sevt.cz/produkt/akrylova-barva-acrilica-300-ml-oranzova-40311700/	107,20 Kč	3 ks	321,60 Kč
Akrylová barva Acrilica, 300 ml – světle modrá, Primo http://www.sevt.cz/produkt/akrylova-barva-acrilica-300-ml-svetle-modra-40312300/	107,20 Kč	3 ks	321,60 Kč
Akrylová barva Acrilica, 300 ml – světle růžová, Primo http://www.sevt.cz/produkt/akrylova-barva-acrilica-300-ml-svetle-ruzova-40312000/	107,20 Kč	3 ks	321,60 Kč
Akrylová barva Acrilica, 300 ml – sytě růžová, Primo http://www.sevt.cz/produkt/akrylova-barva-acrilica-300-ml-syte-ruzova-40311900/	107,20 Kč	3 ks	321,60 Kč
Akrylová barva Acrilica, 300 ml – tmavě hnědá, Primo http://www.sevt.cz/produkt/akrylova-barva-acrilica-300-ml-tmave-hneda-40312700/	107,20 Kč	3 ks	321,60 Kč

Akrylová barva Lefranc, Louvre – 200 ml – 008 – Titanová bílá http://www.sevt.cz/produkt/akrylova-barva-lefranc-louvre-200-ml-008-titanova-bila-41716200/	127,00 Kč	3 ks	381,00 Kč
Akrylová barva Lefranc, Louvre – 200 ml – 043 – Ultramarín modrá http://www.sevt.cz/produkt/akrylova-barva-lefranc-louvre-200-ml-043-ultramarin-modra-41713700/	127,00 Kč	3 ks	381,00 Kč
Akrylová barva Lefranc, Louvre – 200 ml – 050 – Tyrkysová http://www.sevt.cz/produkt/akrylova-barva-lefranc-louvre-200-ml-050-tyrkysova-41714200/	127,00 Kč	3 ks	381,00 Kč
Akrylová barva Lefranc, Louvre – 200 ml – 169 – Citronová žlut' http://www.sevt.cz/produkt/akrylova-barva-lefranc-louvre-200-ml-169-citronova-zlut-41712500/	127,00 Kč	3 ks	381,00 Kč
Akrylová barva Lefranc, Louvre – 200 ml – 250 – Šedá http://www.sevt.cz/produkt/akrylova-barva-lefranc-louvre-200-ml-250-seda-41715800/	127,00 Kč	3 ks	381,00 Kč
Akrylová barva Lefranc, Louvre – 200 ml – 340 – Rudá http://www.sevt.cz/produkt/akrylova-barva-lefranc-louvre-200-ml-340-ruda-41713200/	127,00 Kč	3 ks	381,00 Kč
Akrylová barva Lefranc, Louvre – 200 ml – 569 – Japonská zelená http://www.sevt.cz/produkt/akrylova-barva-lefranc-louvre-200-ml-569-japonska-zelena-41714500/	127,00 Kč	3 ks	381,00 Kč
Vector Mr. Pin vodové barvy Wiky – 12 barev http://www.skolnisvet.cz/vybirate-vodovky-nas-test-vam-pomuze/	46,00 Kč	5 ks	230,00 Kč
STŘIHÁNÍ, LEPENÍ, ŘEZÁNÍ ATD. (5 498,50 Kč)			
Milan Nůžky dětské s krytkou http://www.sevt.cz/produkt/nuzky-milan-detske-s-krytkou-41063400/	18,00 Kč	14 ks	252,00 Kč

Linex Hobby nůžky – 17cm http://www.sevt.cz/produkt/linex-hobby-nuzky-17cm-40251400/	31,00 Kč	3 ks	93,00 Kč
Tavná pistole APLI, 20W http://www.sevt.cz/produkt/tavna-pistole-apli-20w-40345700/	159,20 Kč	1 ks	159,20 Kč
APLI bílé lepidlo 1 000 g http://www.sevt.cz/produkt/apli-bile-lepidlo-1000-g-40340200/	139,00 Kč	5 ks	695,00 Kč
Tavné tyčinky APLI – 10 ks http://www.sevt.cz/produkt/tavne-tycinky-apli-10-ks-40345800/	31,20 Kč	5 ks	156,00 Kč
CONCORDE Lepicí tyčinka – 15 g http://www.sevt.cz/produkt/concorde-lepici-tycinka-15g-53802500/	18,90 Kč	20 ks	378,00 Kč
Lepicí páska 24×33 transparentní http://www.sevt.cz/produkt/lepici-paska-24%C3%9733-transparentni-41101200/	8,50 Kč	5 ks	42,50 Kč
Centropen Souprava pravítek 4 ks http://www.sevt.cz/produkt/souprava-pravitek-centropen-41160100/	29,60 Kč	8 ks	236,80 Kč
Řezací podložka DW-12123PP http://www.sicistroje-shop.cz/rezaci-podlozka-dw-12123pp	249 Kč	14 ks	3 486,00 Kč
PSACÍ POTŘEBY (2 042,50 Kč)			
Europen Tužka HB s gumou (číslo 2) http://www.sevt.cz/produkt/tuzka-europen-hb-s-gumou-cislo-2-41045300/	3,00 Kč	30 ks	90,00 Kč
Kores Ořezávátko plastové dvojité se zásobníkem – mix barev http://www.sevt.cz/produkt/kores-orezavatko-plastove-dvojite-se-zasobnikem-mix-barev-51504800/	29,00 Kč	10 ks	290,00 Kč

Centropen Popisovač 8580/8 sada 8 barev http://www.sevt.cz/produkt/centropen-znackovac-8580-8-sada-max-barev-41409700/	75,00 Kč	5 ks	375,00 Kč
Centropen Popisovač 8576 Permanent – černý http://www.sevt.cz/produkt/znackovac-centropen-8576-permanent-cerny-41010100/	17,50 Kč	5 ks	87,50 Kč
Centropen Liner 4621/4 0,3 souprava 4 ks http://www.sevt.cz/produkt/centropen-liner-4621-ergo-0-3-souprava-4-ks-41406700/	48,00 Kč	5 ks	240,00 Kč
Koh-i-noor Pastelky voskové, trojboké – 12 barev http://www.sevt.cz/produkt/koh-i-noor-pastelky-voskove-trojboke-12-barev-37107600/	13,00 Kč	5 ks	65,00 Kč
Koh-i-noor Pastelky dřevěné 12 barev – trojboké http://www.sevt.cz/produkt/koh-i-noor-pastelky-drevene-12-barev-trojboke-37107000/	45,00 Kč	10 ks	450,00 Kč
Koh-i-noor Pastelky Progresso dlouhé – 12 barev http://www.sevt.cz/produkt/koh-i-noor-pastelky-progresso-dlouhe-12-barev-37109000/	89,00 Kč	5 ks	445,00 Kč
PAPÍRY (12 983,70 Kč)			
Morušový papír, 100 g/m2, ruční papír se strukturou, 25x38 cm, 5 listů v 5 barvách http://www.sevt.cz/produkt/morusovy-papir-100-g-m2-rucni-papir-se-strukturou-25-x-38-cm-5-listu-v-5-barvach-41920400/	104,55 Kč	10 ks	1 045,50 Kč
Pěnovka 22,5×15 cm – samolepící – mix 10 barev http://www.sevt.cz/produkt/penovka-22-5%C3%9715-cm-samolepici-mix-10-barev-43303600/	98,60 Kč	10 ks	986,00 Kč
Barevné papíry 24×34 cm 300 g – sada 25 barev – 25 ks http://www.sevt.cz/produkt/barevne-papiry-24%C3%9734-cm-300-g-sada-25-barev-25-ks-41911400/	229,00 Kč	10 ks	2 290,00 Kč

Bobo Náčrtník Krtek A4 20 listů http://www.sevt.cz/produkt/bobo-blok-nacrtnik-krtek-a4-20-listu-33300440/	33,00 Kč	20 ks	660,00 Kč
Koh-i-noor Krepový papír 9755 spektrum MIX – souprava 10 barev http://www.sevt.cz/produkt/koh-i-noor-krepovy-papir-9755-spektrum-mix-souprava-10-barev-37104900/	94,00 Kč	10 ks	940,00 Kč
Kreslicí karton A1 200 g – 100 ks http://www.sevt.cz/produkt/kreslici-karton-a1-200-g-100-ks-32511700/	690,00 Kč	2 ks	1 380,00 Kč
Kreslicí karton A3 180 g – 200 ks http://www.sevt.cz/produkt/kreslici-karton-a3-180-g-200-ks-32556100/	289,00 Kč	2 ks	578,00 Kč
Kreslicí karton A4 200 g – 200 ks http://www.sevt.cz/produkt/executive-poradac-pakovy-a4-8-cm-cerny-karton-32555900/	159,00 Kč	6 ks	954,00 Kč
Kreslicí karton v roli 1 m x 20 m http://www.sevt.cz/produkt/kreslici-karton-v-rolu-180g-m2-1m-20m-bez-dutinky-32704700/	369,00 Kč	5 ks	1 845,00 Kč
Coloraction A4 80 g – Iceland / středně šedá 500 ks http://www.sevt.cz/produkt/coloraction-a4-80-g-pastelove-fialova-500-ks-32555000/	207,20 Kč	6 ks	1 243,20 Kč
BOBO Blok A4 50 l. linkovaný, horní vazba http://www.sevt.cz/produkt/blok-a4-50-l-linkovany-horni-vazba-32703400/	53,10 Kč	20 ks	1 062,00 Kč
ŠTĚTCE, PALETY (1 899,00 Kč)			
Paleta z plastu http://www.malirskeplatno.cz/malirskeplatno/eshop/25-1-Palety-a-ruzne-pomucky/0/5/355-Paleta-z-plastu	39,00 Kč	5 ks	195,00 Kč

Paleta ze dřeva XXL – ovál http://www.malirskeplatno.cz/malirskeplatno/eshop/25-1-Palety-a-ruzne-pomucky/0/5/357-Paleta-ze-dreva-XXL-oval	129,00 Kč	5 ks	645,00 Kč
Štětce se syntetickými vlasy – 6 dílný set http://www.malirskeplatno.cz/malirskeplatno/eshop/19-1-STETCE-a-spachtle/54-2-Kulate-stetce/5/387-Stetce-se-syntetickymi-vlasy-6-dilny-set	109,00 Kč	3 ks	327,00 Kč
Štětce PÉBÉO – 8 dílný set http://www.malirskeplatno.cz/malirskeplatno/eshop/19-1-STETCE-a-spachtle/0/5/524-Stetce-PEBEO-8-dilny-set	149,00 Kč	3 ks	447,00 Kč
Štětce se syntetickými vlasy – 5 dílný set http://www.malirskeplatno.cz/malirskeplatno/eshop/19-1-STETCE-a-spachtle/0/5/458-Stetce-se-syntetickymi-vlasy-5-dilny-set	95,00 Kč	3 ks	285,00 Kč
HYGIENICKÉ POTŘEBY (2 641,12 Kč)			
Fa mýdlo 100 g – mix http://www.sevt.cz/produkt/fa-mydlo-100g-mix-58502800/	14,92 Kč	10 ks	149,20 Kč
PUR 900 ml balsam heřmánek http://www.sevt.cz/produkt/pur-900ml-balsam-hermanek-58048700/	38,54 Kč	3 ks	115,62 Kč
D-Clean Profesionální mikrofázová utěrka DW-4040 D-WIPES http://www.sevt.cz/produkt/profesionalni-mikrofazova-uterka-d-wipes-40-x-40-cm-58501500/v	109,00 Kč	5 ks	545,00 Kč
Dove Tekuté mýdlo 250 ml – krémové http://www.sevt.cz/produkt/tekute-mydlo-dove-kremove-250-ml-58010300/	79,00 Kč	3 ks	237,00 Kč

Harmony prima kuchyňské ubrousky 2 vrstvé, 2 kusy – celuloza 11 m http://www.sevt.cz/produkt/harmony-prima-kuchynske-ubrousky-2-vrstve-2-kusy-celuloza-11-m-58013500/	25,00 Kč	6 ks	150,00 Kč
Houba školní 15x10x5 cm http://www.sevt.cz/produkt/houba-skolni-15x10x5-cm-58002000/	17,00 Kč	3 ks	51,00 Kč
Houba na nádobí velká – profilovaná 10 ks http://www.sevt.cz/produkt/houba-na-nadobi-velka-profilovana-10-ks-58001900/	47,00 Kč	2 ks	94,00 Kč
JAR 500 ml – orange http://www.sevt.cz/produkt/jar-500-ml-orange-58005400/	35,00 Kč	3 ks	105,00 Kč
Kapesníky papírové Lilien – bílé 3 vrstvé (10x10) http://www.sevt.cz/produkt/kapesniky-lilien-bile-3vrstve-10x10-58002900/	23,00 Kč	3 ks	69,00 Kč
Ryor Krém na ruce 50 ml http://www.sevt.cz/produkt/ryor-krem-na-ruce-50-ml-58504600/	39,00 Kč	3 ks	117,00 Kč
Z-z papírové ručníky – bílé (150 ks) http://www.sevt.cz/produkt/z-z-papirove-rucniky-bile-150-ks-58014100/	26,50 Kč	5 ks	132,50 Kč
Mycí hadr Libor tkaný – šedý 60x60 cm http://www.sevt.cz/produkt/myci-hadr-libor-tkany-sedy-60x60-cm-58003600/	29,00 Kč	3 ks	87,00 Kč
Pytle na odpad – vázací, 120 l (15 ks) 25my http://www.sevt.cz/produkt/pytle-na-odpad-vazaci-120-l-15-ks-25my-58000800/	87,00 Kč	3 ks	261,00 Kč
Solvina Industry 375 g http://www.sevt.cz/produkt/solvina-industry-myci-pasta-na-ruce-450-g-58019100/	39,00 Kč	2 ks	78,00 Kč
Kbelík 10 l – mix barev http://www.sevt.cz/produkt/kbelik-10-l-mix-barev-58014500/	79,00 Kč	4 ks	316,00 Kč

Donau Odpadkový koš 12 l – modrý http://www.sevt.cz/produkt/donau-odpadkovy-kos-12l-modry-40313300/	66,90 Kč	2 ks	133,80 Kč
--	----------	------	-----------

Doplňkové vybavení místnosti „výtvarné studio“:

Celková cena 30 213,02 Kč (včetně DPH)

I.b **Místnost 2.21 neboli „badatelna“**

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet.

Pomůcky / materiál (název, vyrábějící firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílčí součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)
KERAMIKA (7 927,00 Kč)			
Keramická hlína Pávek – točírenská Ma světle krémová – 10 kg http://www.sevt.cz/produkt/keramicka-hlina-pavek-tocirenska-ma-bila-10-kg-44000400/	185,00 Kč	3 ks	555,00 Kč
Keramická hlína Pávek – točírenská CA terakota – 10 kg http://www.sevt.cz/produkt/keramicka-hlina-pavek-tocirenska-ca-terakota-10-kg-44000300/	185,00 Kč	3 ks	555,00 Kč
Keramické hmoty Witgert – Nr. 10 – červená bez ostřiva – 10 kg http://www.sevt.cz/produkt/keramicke-hmoty-witgert-nr-10-cervena-bez-ostriava-10-kg-44000600/	185,00 Kč	3 ks	555,00 Kč
Sada nástrojů – dokončovací očka s drátkem a dřevěné špachtle (6 kusů, výška 15 cm) http://www.sevt.cz/produkt/sada-nastroju-dokoncovaci-ocka-s-dratkem-a-drevene-44006600/	245,00 Kč	5 ks	1 225,00 Kč
Struna na krájení keramické hlíny http://www.sevt.cz/produkt/struna-na-krajeni-keramicke-hliny-44008000/	54,00 Kč	3 ks	162,00 Kč
Hrnčířský kroužek kovový – průměr 18 cm http://www.sevt.cz/produkt/hrncirsky-krouzek-kovovy-prumer-18-cm-44006800/	890,00 Kč	5 ks	4 450,00 Kč
Barevné umělé špachtle Royal & Langnickel – 6 dílná sada http://www.malirskeplatno.cz/malirskeplatno/eshop/19-1-STETCE-a-spachtle/80-2-Spachtle/5/730-Barevne-umele-spachtle-Royal-Langnickel-6-dilna-sada	85,00 Kč	5 ks	425,00 Kč

MIKROSKOPY, DALEKOHLEDY ATD. (15 825,00 Kč)			
Carson HU-530 (5x30) Dětský dalekohled http://www.mikroshop.cz/cz/detsky-dalekohled-hawk-hu-530	532,00 Kč	2 ks	1 064,00 Kč
ZM1 školní žákovský mikroskop http://www.mikroshop.cz/cz/zm1-skolni-zakovsky-mikroskop	2 940,00 Kč	4 ks	11 760,00 Kč
Carson JS-24 2x lupa s držadlem http://www.mikroshop.cz/cz/carson-js-24-2x-lupa-s-drzadlem	301,00 Kč	4 ks	1 204,00 Kč
Chemická laboratoř – experimentální sada http://shop.ben.cz/cz/240174-chemicka-laborator-experimentalni-sada.aspx	599,00 Kč	3 ks	1 797,00 Kč
STAVEBNICE (5 682,00 Kč)			
Stavebnice Karla přírodní, 200 dílů http://www.sevt.cz/produkt/stavebnice-karla-prirodni-200-dilu-o9065400/	710,10 Kč	3 ks	2 130,00 Kč
Stavba – kuličková dráha, 33 ks http://www.sevt.cz/produkt/stavba-kulickova-draha-33-ks-q8207000/	650,00 Kč	3 ks	1 950,00 Kč
Stavebnice kostky MIX v kartonu, 100 dílů http://www.sevt.cz/produkt/stavebnice-kostky-mix-v-kartonu-100-dilu-o9065200/	534,00 Kč	3 ks	1 602,00 Kč
STŘIHÁNÍ, LEPENÍ, ŘEZÁNÍ ATD. (3 417,70 Kč)			
Milan Nůžky dětské s krytkou http://www.sevt.cz/produkt/nuzky-milan-detske-s-krytkou-41063400/	18,00 Kč	14 ks	252,00 Kč
Linex Hobby nůžky – 17 cm http://www.sevt.cz/produkt/linex-hobby-nuzky-17cm-40251400/	31,00 Kč	3 ks	93,00 Kč

Tavná pistole APLI, 20 W http://www.sevt.cz/produkt/tavna-pistole-apli-20w-40345700/	159,20 Kč	1 ks	159,20 Kč
APLI bílé lepidlo 1 000 g http://www.sevt.cz/produkt/apli-bile-lepidlo-1000-g-40340200/	139,00 Kč	5 ks	695,00 Kč
Tavné tyčinky APLI – 10 ks http://www.sevt.cz/produkt/tavne-tycinky-apli-10-ks-40345800/	31,20 Kč	5 ks	156,00 Kč
CONCORDE Lepicí tyčinka – 15 g http://www.sevt.cz/produkt/concorde-lepici-tycinka-15g-53802500/	18,90 Kč	20 ks	378,00 Kč
Lepicí páska 24×33 transparentní http://www.sevt.cz/produkt/lepici-paska-24%C3%9733-transparentni-41101200/	8,50 Kč	5 ks	42,50 Kč
Centropen Souprava pravítek 4 ks http://www.sevt.cz/produkt/souprava-pravitek-centropen-41160100/	29,60 Kč	5 ks	148,00 Kč
Řezací podložka DW-12123PP http://www.sicistroje-shop.cz/rezaci-podlozka-dw-12123pp	249,00 Kč	6 ks	1 494,00 Kč
PSACÍ POTŘEBY (940,00 Kč)			
Europen Tužka HB s gumou (číslo 2) http://www.sevt.cz/produkt/tuzka-europen-hb-s-gumou-cislo-2-41045300/	3,00 Kč	20 ks	60,00 Kč
Kores Ořezávatko plastové dvojité se zásobníkem – mix barev http://www.sevt.cz/produkt/kores-orezavatko-plastove-dvojite-se-zasobnikem-mix-barev-51504800/	29,00 Kč	2 ks	58,00 Kč
Centropen Popisovač 8580/8 sada 8 barev http://www.sevt.cz/produkt/centropen-znackovac-8580-8-sada-max-barev-41409700/	75,00 Kč	4 ks	300,00 Kč

Centropen Popisovač 8576 Permanent – černý http://www.sevt.cz/produkt/znackovac-centropen-8576-permanent-cerny-41010100/	17,50 Kč	4 ks	70,00 Kč
Centropen Liner 4621/4 0,3 souprava 4 ks http://www.sevt.cz/produkt/centropen-liner-4621-ergo-0-3-souprava-4-ks-41406700/	48,00 Kč	2 ks	96,00 Kč
Koh-i-noor Pastelky Progresso dlouhé – 12 barev http://www.sevt.cz/produkt/koh-i-noor-pastelky-progresso-dlouhe-12-barev-37109000/	89,00 Kč	4 ks	356,00 Kč
PAPÍRY (4 741, 40 Kč)			
Barevné papíry 24×34 cm 300 g – sada 25 barev – 25 ks http://www.sevt.cz/produkt/barevne-papiry-24%C3%9734-cm-300-g-sada-25-barev-25-ks-41911400/	229,00 Kč	5 ks	1 145,00 Kč
Bobo Náčrtník Krtek A4 20 listů http://www.sevt.cz/produkt/bobo-blok-nacrtnik-krtek-a4-20-listu-33300440/	33,00 Kč	10 ks	330,00 Kč
Kreslicí karton A3 180 g – 200 ks http://www.sevt.cz/produkt/kreslici-karton-a3-180-g-200-ks-32556100/	289,00 Kč	2 ks	578,00 Kč
Kreslicí karton A4 200 g – 200 ks http://www.sevt.cz/produkt/executive-poradac-pakovy-a4-8-cm-cerny-karton-32555900/	159,00 Kč	4 ks	636,00 Kč
Kreslicí karton v roli 1 m x 20 m http://www.sevt.cz/produkt/kreslici-karton-v-rolu-180g-m2-1m-20m-bez-dutinky-32704700/	369,00 Kč	3 ks	1 107,00 Kč
Coloraction A4 80 g – Island / středně šedá 500 ks http://www.sevt.cz/produkt/coloraction-a4-80-g-pastelove-fialova-500-ks-32555000/	207,20 Kč	2 ks	414,40 Kč
BOBO Blok A4 50 I. linkovaný, horní vazba http://www.sevt.cz/produkt/blok-a4-50-l-linkovany-horni-vazba-32703400/	53,10 Kč	10 ks	531,00 Kč

ŠTĚTCE, PALETY (594,00 Kč)			
Paleta z plastu http://www.malirskeplatno.cz/malirskeplatno/eshop/25-1-Palety-a-ruzne-pomucky/0/5/355-Paleta-z-plastu	39,00 Kč	2 ks	78,00 Kč
Štětce se syntetickými vlasy – 6 dílný set http://www.malirskeplatno.cz/malirskeplatno/eshop/19-1-STETCE-a-spachtle/54-2-Kulate-stetce/5/387-Stetce-se-syntetickymi-vlasy-6-dilny-set	109,00 Kč	2 ks	218,00 Kč
Štětce PÉBÉO – 8 dílný set http://www.malirskeplatno.cz/malirskeplatno/eshop/19-1-STETCE-a-spachtle/0/5/524-Stetce-PEBEO-8-dilny-set	149,00 Kč	2 ks	298,00 Kč
HYGIENICKÉ POTŘEBY (2 980,58 Kč)			
JAR 500 ml – orange http://www.sevt.cz/produkt/jar-500-ml-orange-58005400/	35,00 Kč	2 ks	70,00 Kč
Fa mýdlo 100 g – mix http://www.sevt.cz/produkt/fa-mydlo-100g-mix-58502800/	14,92 Kč	10 ks	149,20 Kč
Dove Tekuté mýdlo 250 ml – krémové http://www.sevt.cz/produkt/tekute-mydlo-dove-kremove-250-ml-58010300/	79,00 Kč	2 ks	158,00 Kč
Ryor Krém na ruce 50 ml http://www.sevt.cz/produkt/ryor-krem-na-ruce-50-ml-58504600/	39,00 Kč	2 ks	78,00 Kč
PUR 900 ml balsam heřmánek http://www.sevt.cz/produkt/pur-900ml-balsam-hermanek-58048700/	38,54 Kč	2 ks	77,08 Kč
D-Clean Profesionální mikrofázová utěrka DW-4040 D-WIPES http://www.sevt.cz/produkt/professionalni-mikrofazova-uterka-d-wipes-40-x-40-cm-58501500/v	109,00 Kč	10 ks	1 090,00 Kč

Harmony prima kuchyňské ubrousky 2 vrstvé, 2 kusy – celulóza 11 m http://www.sevt.cz/produkt/harmony-prima-kuchynske-ubrousky-2-vrstve-2-kusy-celuloza-11-m-58013500/	25,00 Kč	4 ks	100,00 Kč
Houba školní 15x10x5 cm http://www.sevt.cz/produkt/houba-skolni-15x10x5-cm-58002000/	17,00 Kč	3 ks	51,00 Kč
Houba na nádobí velká – profilovaná 10 ks http://www.sevt.cz/produkt/houba-na-nadobi-velka-profilovana-10-ks-58001900/	47,00 Kč	2 ks	94,00 Kč
Kapesníky papírové Lilien – bílé 3 vrstvé (10x10) http://www.sevt.cz/produkt/kapesniky-lilien-bile-3vrstve-10x10-58002900/	23,00 Kč	3 ks	69,00 Kč
Z-z papírové ručníky – bílé (150 ks) http://www.sevt.cz/produkt/z-z-papirove-rucniky-bile-150-ks-58014100/	26,50 Kč	3 ks	79,50 Kč
Mycí hadr Libor tkaný – šedý 60x60 cm http://www.sevt.cz/produkt/myci-hadr-libor-tkany-sedy-60x60-cm-58003600/	29,00 Kč	5 ks	145,00 Kč
Pytle na odpad – vázací, 120 l (15 ks) 25my http://www.sevt.cz/produkt/pytle-na-odpad-vazaci-120-l-15-ks-25my-58000800/	87,00 Kč	2 ks	174,00 Kč
Solvina Industry 375 g http://www.sevt.cz/produkt/solvina-industry-myci-pasta-na-ruce-450-g-58019100/	39,00 Kč	3 ks	117,00 Kč
Kbelík 10 l – mix barev http://www.sevt.cz/produkt/kbelik-10-l-mix-barev-58014500/	79,00 Kč	5 ks	395,00 Kč
Donau Odpadkový koš 12 l – modrý http://www.sevt.cz/produkt/donau-odpadkovy-kos-12l-modry-40313300/	66,90 Kč	2 ks	133,80 Kč

Doplňkové vybavení místnosti „badatelna“:

Celková cena 42 107,68 Kč (včetně DPH)

II. Edukační programy

8. **Výuková expozice o památkách světového dědictví UNESCO**, se zaměřením na kulturní krajiny

II.a **Návrh edukačního programu pro MŠ**

Cílová skupina: Žáci v předškolním vzdělávání

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence komunikativní

Kompetence činnostní a občanské

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro předškolní vzdělávání:

Dítě a jeho psychika

Dítě a ten druhý

Dítě a společnost

Dítě a svět

Název programu: Pojd'te s námi stavět

Anotace programu: Už jste někdy stavěli hrady, zámky nebo domy pro rytíře? Pomocí smyšlené pohádkové legendy vedeme děti ke stavbě hradu, opevnění, zámku a městských domů. Děti jsou motivovány ke spolupráci, při které vytvoří vlastní středověké město s hradem a okolím. Lektor se jim snaží vysvětlit základní tvary staveb a funkce.

Časová dotace: 60 minut

Pomůcky a materiál: stavebnice

Místo konání programu: Výuková expozice o památkách světového dědictví UNESCO a badatelna

Cíl programu: Děti se naučí společně pracovat, tvořit a realizovat.

II.b **Návrh edukačního programu pro 1. stupeň ZŠ**

Cílová skupina: Žáci třetích až pátých tříd základních škol

Klíčové kompetence:

Kompetence komunikativní

Kompetence občanské

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

Člověk a jeho svět

Umění a kultura

Vzdělávací obory:

Člověk a jeho svět

Výtvarná výchova

Průřezová témata:

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech

Multikulturní výchova

Environmentální výchova

Název programu: Barevné město pro hry s kamarády

Anotace programu: Víte, proč jsou tyto stavby zajímavé? Co vás na nich zaujalo? Dětem jsou předloženy obrázky staveb UNESCO, které jsou zahaleny do pohádkových příběhů s princeznami, rytíři a draky. Následně se děti rozdělí do skupinek cca po šesti. Každá skupina dostane balíček papír s předkreslenou určitou stavbou, poté záleží na skupině, jak dokreslí stavbu, kde by si chtěly děti hrát a potkávat kamarády. Např. dvě děti ze skupiny budou malovat okolí, dvě děti fasádu a zbylé dvě děti budou moci dokreslit okolí, přístavbu apod.

Časová dotace: 90 minut

Pomůcky a materiál: barvy, vodovky, papíry, lepidla, nůžky, barevné papíry, pastelky, štětce

Místo konání programu: Výuková expozice o památkách světového dědictví UNESCO a výtvarné studio

II.c **Návrh edukačního programu pro 2. stupeň ZŠ**

Cílová skupina: žáci osmých a devátých tříd základních škol a příslušných ročníků víceletých gymnázií

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence k řešení problémů

Kompetence občanské

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

Člověk a společnost

Člověk a příroda

Umění a kultura

Vzdělávací obory:

Dějepis

Výtvarná výchova

Průřezová témata:

Osobnostní a sociální výchova

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech

Multikulturní výchova

Environmentální výchova

Název programu: Osahej si významné stavby

Anotace programu: Žákům jsou předloženy ukázky staveb UNESCO a také detaily, např. barokních domů, na kterých se jim vysvětlí funkce a principy městského baroka. Následně každý žák dostane obrázek jednoho z domů a ten se pokusí převést do reliéfu z hlíny.

Časová dotace: 90 minut

Pomůcky a materiál: hlína, struna, špachtle, hadr, voda

Místo konání programu: Výuková expozice o památkách světového dědictví UNESCO a badatelna

Cíl programu: přiblížit barokní domy, naučit poznávat barokní architekturu, seznámit se základy modelování

II.d **Návrh edukačního programu pro SŠ**

Cílová skupina: žáci třetích a čtvrtých ročníků středních škol

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Kompetence občanská

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro gymnázia:

Člověk a společnost

Umění a kultura

Vzdělávací obory:

Občanský a společenskovední základ

Dějepis

Výtvarný obor

Průřezová témata:

Osobnostní a sociální výchova

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech

Multikulturní výchova

Environmentální výchova

Název programu: Podívej se a pochopíš

Anotace programu: Žáci diskutují u určité stavby venku. Lektor monitoruje a směřuje žáky k pochopení stavby a určení slohu a období. Poté se žáci ve výtvarné dílně prostřednictvím fotografií seznámí s podobnými stavbami. V malých skupinách hledají podobné znaky mezi reálnou stavbou, u které diskutovali, a stavbami z fotografií. Nakonec své názory prezentují ostatním.

Časová dotace: 90 minut

Pomůcky a materiál: fotografie, papíry, tužky

Místo konání programu: Výuková expozice o památkách světového dědictví UNESCO, výtvarné studio a exteriér

Cíl programu: přivést k pochopení vybraných principů a znaků architektury



Studentský návrh doplňkového vybavení edukačních místností a edukačních programů Multifunkčního centra zámku Lednice

Autorka: **Bc. Veronika Marešová**

Kontakt: 426455@mail.muni.cz

I. Doplňkové vybavení edukačních místností by mělo reflektovat všechny chystané expozice Multifunkčního centra zámku Lednice – podrobněji viz učební materiály, ve zkratce:

1. **Stálá expozice o komponované krajině** (Na příkladu kulturní krajiny Lednicko-valtického areálu vznikne expozice o jedinečném krajinářském komplexu, zapsaném na Seznamu světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO, vysvětlení vazeb a hodnot areálu)

2. **Stálá výuková expozice o hospodaření v krajině** (Expozice o historii vzniku a vývoje kulturní krajiny, změny v krajině a jejich dopady, metody hospodaření v krajině, péče o krajinu apod. na příkladu Lednicko-valtického areálu)

3. **Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti** (Expozice o Lednicko-valtickém areálu přizpůsobena cílové skupině dětí a mládeže, interaktivní zábavná forma seznamování se s kulturní krajinou Lednicko-valtického areálu)

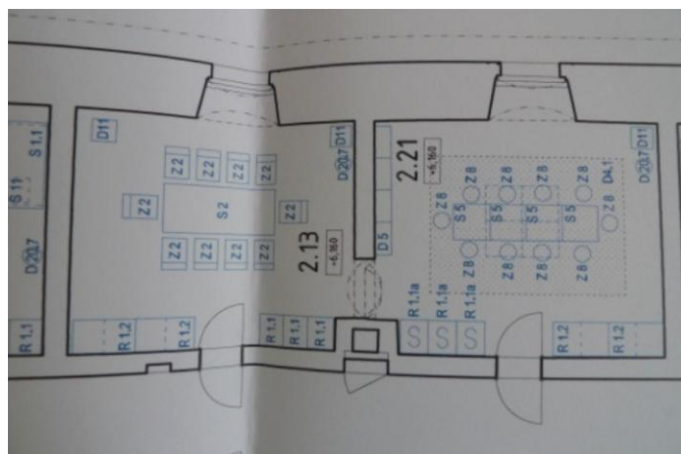
4. **Vzdělávací expozice o historii jízďáren v Lednici**

5. **Zážitková expozice o opravě jízďáren v Lednici**

6. **Prezentační a výuková expozice o poslání a aktivitách** mezinárodních programů v managementu území **Biosférické rezervace Dolní Morava** a biosférických rezervací ve světě

7. **Výuková expozice o Biosférické rezervaci Dolní Morava**

8. **Výuková expozice o památkách světového dědictví UNESCO**, se zaměřením na kulturní krajiny



I.a **Místnost 2.13 neboli „výtvarné studio“**

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet.

Pomůcky / materiál (název, vyrábějící firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílčí součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)
Malířské stojany http://www.sevt.cz/produkt/startovni-malirsky-set-lukas-terzia-akrylove-barv-44215800/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=produktova-kampan-test-vyh	1 004,86 Kč	10 ks	10 048,60 Kč
Papíry A4 200 ks http://www.sevt.cz/produkt/kreslici-karton-a4-220-g-200-ks-32556200/	169,00 Kč	2 ks	338,00 Kč
Papíry A3 200 ks http://www.sevt.cz/produkt/kreslici-karton-a3-180-g-200-ks-32556100/	259,00 Kč	2 ks	518,00 Kč
Akrylová barva Acrilica, 300 ml	107,20 Kč	20 ks	2 144,00 Kč
Štětce – mix kulatý http://www.sevt.cz/produkt/stetec-europen-mix-kulaty-2-4-6-10-plochy-8-12-41167500/	32,00 Kč	10 ks	320,00 Kč
Sada štětců Jovi – černá – 108 ks http://www.sevt.cz/produkt/sada-stetcu-jovi-cerna-108-ks-41825800/	1 190,00 Kč	1 ks	1 190,00 Kč
Pastelky Jovi voskové trojhranné http://www.sevt.cz/produkt/pastelky-jovi-voskove-trojhranne-72-ks-orezavatko-v-kelimku-41800300/	313,65 Kč	10 ks	3 136,50 Kč
Tužka Maped Black´Peps č. 0 – 2B	3,78 Kč	30 ks	113,40 Kč
Kartony (papírové krabice)		40 ks	
Podložky/Desky http://www.papirnicek.cz/desky-papirove/3683-desky-a3-s-tkanicemi-mramor-modrw-21016806.html	42,00 Kč	25 ks	1050,00 Kč

Nůžky Easy Ruler 13 cm	10,80 Kč	25 ks	270,00 Kč
Lepidla http://www.papirnicek.cz/tuha-na-papir/12168-lepici-tycinka-concorde-15-g-8595097800944.html	17,10 Kč	25 ks	427,50 Kč
Barevné papíry A4/80g	7,05 Kč	20 ks	141,00 Kč

Doplňkové vybavení místnosti „výtvarné studio“:

Celková cena 19 697 Kč (včetně DPH)

I.b Místnost 2.21 neboli „badatelna“

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet.

Pomůcky / materiál (název, vyrábějící firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílčí součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)
Tablet http://www.eleshop.cz/dotykovy-tablet-samsung-galaxy-tab-3-t2100-7-8-gb-wf-bt-gps-android-4-1-bily?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=pla-produkty&gclid=CK7Jy_TksLsCFYIV3godwjMALg	4 952,00 Kč	15 ks	74 280,00 Kč
Vysílačky http://www.mall.cz/vysilacky/sencor-smr-120-twin?gclid=CMiikZTIsLsCFURc3godyVAABQ	596,00 Kč	6 ks	3 576,00 Kč
Baterka http://www.ikea.com/cz/cs/catalog/products/30190857/	99,00 Kč	25 ks	2 475,00 Kč

Doplňkové vybavení místnosti „badatelna“:

Celková cena 80 331 Kč (včetně DPH)

II. Edukační programy

8. Výuková expozice o památkách světového dědictví UNESCO, se zaměřením na kulturní krajiny

II.a **Návrh edukačního programu pro MŠ**

Cílová skupina: Žáci v předškolním vzdělávání

Klíčové kompetence: Kompetence činnostní a občanské

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro předškolní vzdělávání:

Dítě a společnost

Dítě a svět

Název programu: Čarovný zámek

Anotace programu: Podíváme se na obrázky jiných důležitých světových i českých památek, abychom viděli a věděli, proč se Lednice řadí mezi nejkrásnější památky. Chtěli byste na takovém zámku bydlet? Bylo by to jako v pohádce? Žila by tu nějaká pohádková postava? Zkusíme společně nakreslit krátký příběh – pohádku o lednickém zámku.

Časová dotace: 60 minut

Pomůcky a materiál: papíry A3, malířské a kreslířské pomůcky

Místo konání programu: Výuková expozice o památkách světového dědictví UNESCO a výtvarné studio

Cíl programu: rozšířit vědomosti o památkách UNESCO, pracovat s fantazií a kreativitou

II.b **Návrh edukačního programu pro 1. stupeň ZŠ**

Cílová skupina: Žáci prvních a druhých tříd základních škol

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

Člověk a jeho svět

Umění a kultura

Vzdělávací obory:

Člověk a jeho svět

Výtvarná výchova

Průřezová témata:

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech

Multikulturní výchova

Název programu: Škola památek

Anotace programu: Víte, že existuje velká škola UNESCO pro různé památky z celého světa? Lednicko-valtický areál patří spolu s dalšími památkami do této školy také. Víte, jaké má lednický zámek v UNESCO další kamarády? Aby se památky měly dobře, musí se o ně lidé starat. Chodit za nimi, obdivovat je, jak jsou krásné, a povídat si s nimi. Tak i my si budeme povídat se zámekem, poté si ho vyrobíme z papíru, hezky si jej vy/pomalujeme a zapíšeme si jej na vlastní seznam památek UNESCO.

Časová dotace: 90 minut

Pomůcky a materiál: papírové krabičky, temperové barvy, štětce, pastelky, nůžky, lepidlo

Místo konání programu: Výuková expozice o památkách světového dědictví UNESCO a výtvarné studio

Cíl programu: Žáci se seznámí s organizací UNESCO a jejími chráněnými památkami. Naučí se přistupovat k památkám a získají informace o jejich údržbě. V aktivní části animace ve výtvarné dílně vyrobí svoji památku, kterou si zapíšou na vlastní seznam památek.

II.c **Návrh edukačního programu pro 2. stupeň ZŠ**

Cílová skupina: Žáci osmých a devátých tříd základních škol a příslušných ročníků víceletých gymnázií

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení
Kompetence komunikativní
Kompetence občanské
Kompetence pracovní

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

Informační a komunikační technologie
Člověk a společnost
Umění a kultura

Vzdělávací obory:

Informační a komunikační technologie
Výchova k občanství
Zeměpis (Geografie)
Výtvarná výchova

Průřezová témata:

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech
Multikulturní výchova
Mediální výchova

Název programu: Objevme Lednicko-valtický areál

Anotace programu: Společně si projdeme expozici UNESCO a povíme si, proč Lednice patří mezi nejkrásnější památky světa. Víte, co tu všechno najdete na rozdíl od ostatních památek ve světě či v České republice? Co všechno patří do Lednicko-valtického areálu? Zkusíme si sestavit vlastní zámek z papírových krabic a ve skupinách vytvořit mapu Lednicko-valtického areálu na interaktivních tabletech.

Časová dotace: 90 minut

Pomůcky a materiál: papírové krabice (40x40 cm), tablety, aplikace

Místo konání programu: Výuková expozice o památkách světového dědictví UNESCO a badatelná

Cíl programu: Žáci se seznámí s českými a světovými památkami UNESCO. Po prohlídce expozice si projdou celý Lednicko-valtický areál tak, aby poznali jeho přednosti. V akční části animace si v badatelně složí z papírových krabic vlastní zámek a na tabletech vytvoří mapu Lednicko-valtického areálu.

II.d **Návrh edukačního programu pro SŠ**

Cílová skupina: Žáci prvních a druhých ročníků středních škol

Klíčové kompetence:

Kompetence k řešení problémů
Kompetence komunikativní
Kompetence sociální a personální
Kompetence k podnikavosti

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro gymnázia:

Umění a kultura
Informatika a informační a komunikační technologie

Vzdělávací obory:

Občanský a společenskovední základ
Dějepis
Geografie
Výtvarný obor
Informatika a informační a komunikační technologie

Průřezová témata:

Osobnostní a sociální výchova

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech

Multikulturní výchova

Mediální výchova

Název programu: Signál z centra

Anotace programu: Víte, jaký je rozdíl mezi renesancí a barokem? Znáte nějaké osobnosti těchto slohů? Víte, jaké jsou znaky těchto slohů? Půjdeme je společně hledat do areálu a ukážeme si je na interaktivní tabuli i na jiných světových památkách zapsaných na Seznam světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO. Víte, co znamená UNESCO? Poté budeme ve skupinách pracovat s vysílačkou a pracovním sešitem. Budeme se pomocí vysílačky navigovat a popisovat, u jakého obrazu nebo na jakém místě se v multifunkčním centru nacházíme. To vše budeme zakreslovat a doplňovat do pracovního sešitu.

Časová dotace: 120 minut

Pomůcky a materiál: vysílačky, pracovní sešit, tužky

Místo konání programu: Výuková expozice o památkách světového dědictví UNESCO a badatelna

Cíl programu: Návštěvníci animačního programu se naučí popisovat a mluvit o umění skrze aktivitu s vysílačkami. Zároveň se pokusí spolupracovat ve skupině. Pracovní sešit jim pomůže k orientaci v období renesance a baroka a seznámí je s celosvětovými památkami.



I.a Místnost 2.13 neboli „výtvarné studio“

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet.

Pomůcky / materiál (název, vyrábějící firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílčí součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)
Malířský stojan (polní)	429,00 Kč	5 ks	2145,00 Kč
Bílá popisovací tabule – nemagnetická 1800x1200 mm	2 619,65 Kč	1 ks	2 619,65 Kč
Háček na zeď (věšák), IKEA	49,00 Kč	8 ks	392,00 Kč
Sada barev, Remakol http://www.simunkova.cz/katalog/remakol-822	311,00 Kč	8 ks	2 488,00 Kč
Sada pastelek http://www.simunkova.cz/zbozi/sada-24-skolnich-akvarelovych-pastelek-grip---faber-castell-3279	443,00 Kč	4 ks	1 772,00 Kč
Sada tužek	123,00 Kč	4 ks	492,00 Kč
Kreslicí deska 70x50 cm	590,00 Kč	5 ks	2 950,00 Kč

Doplňkové vybavení místnosti „výtvarné studio“:

Celková cena 12 858,65 Kč (včetně DPH)

I.b Místnost 2.21 neboli „badatelna“

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet.

Pomůcky / materiál (název, vyrábějící firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílčí součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)
Netbook http://notebooky.heureka.cz/acer-aspire-v5-131-nx-m8aec-003/	6 790,00 Kč	2 ks	13 580,00 Kč
Fotoaparát http://digitalni-fotoaparaty.heureka.cz/nikon-d5100/	10 882,00 Kč	1 ks	10 882,00 Kč
Dataprojektor http://www.alza.cz/acer-k520-hybrid-led-laser-d362208.htm	9 990,00 Kč	1 ks	9 990,00 Kč
Stropní držák pro projektor http://www.alza.cz/connect-it-aq-p2-stribny-d197800.htm	499,00 Kč	1 ks	499,00 Kč
Plátno na promítání http://www.alza.cz/elite-screens-roleta-d129241.htm	2 690,00 Kč	1 ks	2 690,00 Kč
Háček na zeď (věšák), IKEA	49,00 Kč	8 ks	392,00 Kč
Bílá popisovací tabule – nemagnetická 1800x1200 mm	2 619,65 Kč	1 ks	2 619,65 Kč

Doplňkové vybavení místnosti „badatelna“:

Celková cena 40 652,65 Kč (včetně DPH)

II. Edukační programy

4. Vzdělávací expozice o historii jízdáren v Lednici

II.a **Návrh edukačního programu pro MŠ**

Cílová skupina: žáci v předškolním vzdělávání

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Kompetence sociální a personální

Kompetence činnostní a občanské

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro předškolní vzdělávání:

Dítě a jeho tělo

Dítě a jeho psychika

Dítě a ten druhý

Dítě a společnost

Dítě a svět

Název programu: Staráme se o koně

Anotace programu: Provedeme děti konírnou. Ukážeme, kde žili koně. Popíšeme, jak se o ně služebnictvo staralo. Povíme si, koho se týkalo obstarávání koní, co všechno koně potřebují, aby byli spokojení. Děti ztvární, jak si představují konírnu, ve které by ony samy chtěly pracovat. Zadány budou určité pracovní úkony (úklid ve stáji, čištění kopyt, hřebelcování, krmění, koupání atd.), jež ztvárníme malbou temperou nebo pastelkami. Po dokončení proběhne malá výstava a představení maleb/kreseb. Každý představí, co se na obrázku odehrává.

Časová dotace: 90 minut

Pomůcky a materiál: papíry, tužky, pastelky, barvy

Místo konání programu: Vzdělávací expozice o historii jízdáren v Lednici (konírna) a výtvarné studio

Cíl programu: seznámit děti s obdobím, kdy byl areál postaven; vysvětlit, kdo se staral o koně, kdo na nich jezdil, zda sloužili jen k vyjížděním nebo i k něčemu jinému

II.b **Návrh edukačního programu pro 1. stupeň ZŠ**

Cílová skupina: žáci třetích až pátých tříd základních škol

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Kompetence sociální a personální

Kompetence občanské

Kompetence pracovní

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

Jazyk a jazyková komunikace

Matematika a její aplikace

Informační a komunikační technologie

Člověk a jeho svět

Umění a kultura

Člověk a zdraví

Člověk a svět práce

Doplňující vzdělávací obory

Vzdělávací obory:

Český jazyk a literatura
Matematika a její aplikace
Člověk a jeho svět
Výtvarná výchova
Člověk a svět práce
Dramatická výchova

Průřezová témata:

Osobnostní a sociální výchova
Výchova demokratického občana
Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech
Multikulturní výchova
Environmentální výchova
Mediální výchova

Název programu: I ty můžeš být interiérový designér

Anotace programu: Vysvětlíme si pojmy interiér a design. Seznámíme se s prostředím expozice. Co se zde nacházelo? V jaké době a jakém slohu je stavba postavena? Co dělá architekt? Naším úkolem bude zrekonstruovat, jak vypadala konírna uvnitř v době, kdy se zde chovali koně. Vytvoříme architektonický návrh. Do již připravených základních půdorysů zakreslíme stáje a vybavení. Namalujeme/nakreslíme pohled do konírny (dle návrhu půdorysu), který ukáže, jak podle dětí vypadal interiér. Vzniklá díla představíme ostatním.

Časová dotace: 90 minut

Pomůcky a materiál: papír, tužky, barvy, pastelky

Místo konání programu: Vzdělávací expozice o historii jízďáren v Lednici (konírna) a výtvarné studio; Vzdělávací expozice o historii jízďáren v Lednici (konírna) a badatelna

Cíl programu: přiblížit práci architekta, představit dobu a společnost

II.c Návrh edukačního programu pro 2. stupeň ZŠ

Cílová skupina: žáci osmých a devátých tříd základních škol a příslušných ročníků víceletých gymnázií

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení
Kompetence k řešení problémů
Kompetence komunikativní
Kompetence sociální a personální
Kompetence občanské
Kompetence pracovní

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

Jazyk a jazyková komunikace
Matematika a její aplikace
Informační a komunikační technologie
Člověk a společnost
Člověk a příroda
Umění a kultura
Člověk a zdraví
Člověk a svět práce
Doplňující vzdělávací obory

Vzdělávací obory:

Český jazyk a literatura
Informační a komunikační technologie
Dějepis
Výchova k občanství

Přírodopis
Zeměpis (Geografie)
Výtvarná výchova
Výchova ke zdraví
Člověk a svět práce
Dramatická výchova

Průřezová témata:

Osobnostní a sociální výchova
Výchova demokratického občana
Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech
Multikulturní výchova
Environmentální výchova
Mediální výchova

Název programu: Jak se žilo poddaným v 19. století na panském sídle?

Anotace programu: Seznámíme se s konírnou, zařadíme ji do období a slohu, stručně popíšeme zákulisí chodu zámku a konírny. Úkolem bude zjistit co nejvíce informací o konírně. Kdo provozoval konírnu a komu patřila? Jaká byla tehdejší společnost na zámku? Kdo ji nechal postavit a kdo byl architektem? Kolik koní bylo v chovu, k čemu se využívali a kdo se o ně staral? Rozdělíme se do skupin a vymyslíme scénu s provozem konírny. Scéna bude vycházet z poznatků, které zjistíte při bádání o historii, např. setkání architekta s pánem, chystání koní pro šlechtu ad.

Časová dotace: 90 minut

Pomůcky a materiál: internet, papíry, tužky, brožury, knihy o historii

Místo konání programu: Vzdělávací expozice o historii jízďáren v Lednici (konírna) a badatelna

Cíl programu: seznámit se zákulisím chodu zámecké konírny a ukázat spojitost se šlechtou

II.d **Návrh edukačního programu pro SŠ**

Cílová skupina: žáci třetích a čtvrtých ročníků středních škol

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení
Kompetence k řešení problémů
Kompetence komunikativní
Kompetence sociální a personální
Kompetence občanská
Kompetence k podnikavosti

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro gymnázia:

Jazyk a jazyková komunikace
Matematika a její aplikace
Člověk a příroda
Člověk a společnost
Člověk a svět práce
Umění a kultura
Člověk a zdraví
Informatika a informační a komunikační technologie

Vzdělávací obory:

Český jazyk a literatura
Matematika a její aplikace
Biologie
Geografie
Občanský a společenskovední základ
Dějepis

Geografie
Člověk a svět práce
Výtvarný obor
Výchova ke zdraví
Informatika a informační a komunikační technologie

Průřezová témata:

Osobnostní a sociální výchova
Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech
Multikulturní výchova
Environmentální výchova
Mediální výchova

Název programu: Barokní tendence v Lednicko-valtickém areálu, aneb Jak se žilo koním mezi ornamenti selských staveb

Anotace programu: Navštívíme konírnu a představíme si stavbu. Do jaké doby stavba patří? Jakého je slohu? Žáci se rozdělí do skupin a každému bude přidělen jeden šlechtic, který žil v Lednicko-valtickém areálu. Úkolem bude zjistit co nejvíce informací o dané osobě (internet, badatelna, brožury). Jak fungovala konírna v majetku šlechty? Kdo byl jejím pánem? Žáci osobnost představí a zařadí ji do období, určí jaký byl sloh/směr, čím se šlechta bavila, co nechala postavit.

Časová dotace: 90 minut

Pomůcky a materiál: počítač, papíry, tužky, brožury, knihy o historii

Místo konání programu: Vzdělávací expozice o historii jízďáren v Lednici (konírna) a badatelna

Cíl programu: seznámit žáky s osobnostmi, které žily na zámku; ukázat historické souvislosti mezi stavbami a tehdejší šlechtou



Studentský návrh doplňkového vybavení edukačních místností a edukačních programů Multifunkčního centra zámku Lednice

Autorka: **Bc. Katrin Pařízková**

Kontakt: 385401@mail.muni.cz

I. Doplňkové vybavení edukačních místností by mělo reflektovat všechny chystané expozice Multifunkčního centra zámku Lednice – podrobněji viz učební materiály, ve zkratce:

1. **Stálá expozice o komponované krajině** (Na příkladu kulturní krajiny Lednicko-valtického areálu vznikne expozice o jedinečném krajinářském komplexu, zapsaném na Seznamu světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO, vysvětlení vazeb a hodnot areálu)

2. **Stálá výuková expozice o hospodaření v krajině** (Expozice o historii vzniku a vývoje kulturní krajiny, změny v krajině a jejich dopady, metody hospodaření v krajině, péče o krajinu apod. na příkladu Lednicko-valtického areálu)

3. **Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti** (Expozice o Lednicko-valtickém areálu přizpůsobena cílové skupině dětí a mládeže, interaktivní zábavná forma seznamování se s kulturní krajinou Lednicko-valtického areálu)

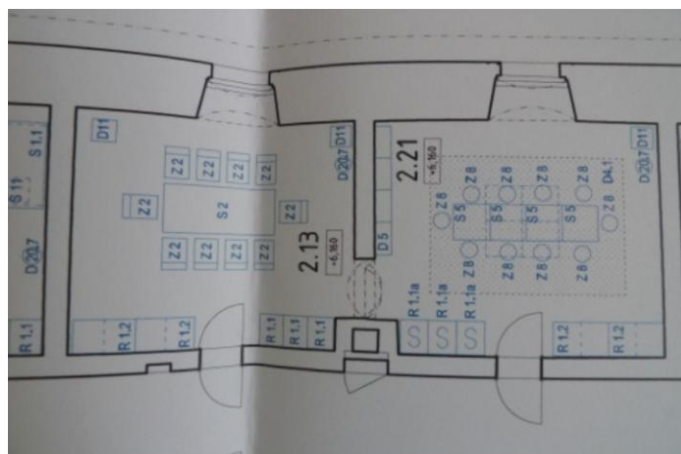
4. **Vzdělávací expozice o historii jízďáren v Lednici**

5. **Zážitková expozice o opravě jízďáren v Lednici**

6. **Prezentační a výuková expozice o poslání a aktivitách** mezinárodních programů v managementu území **Biosférické rezervace Dolní Morava** a biosférických rezervací ve světě

7. **Výuková expozice o Biosférické rezervaci Dolní Morava**

8. **Výuková expozice o památkách světového dědictví UNESCO**, se zaměřením na kulturní krajiny



I.a **Místnost 2.13 neboli „výtvarné studio“**

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet.

Pomůcky / materiál (název, vyrábějící firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílčí součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)
Voskovky http://www.rafoshop.cz/voskove-barvy--voskovky-/voskovky-12-barev--koh-i-noor-8232--wax--v-papirove-krabicce	27,00 Kč	20 ks	540,00 Kč
Pastelky http://www.rafoshop.cz/pastelky/pastelky-12-barev--koh-i-noor-2142--v-papirove-krabicce	16,00 Kč	20 ks	320,00 Kč
Bílé kancelářské papíry A4 http://www.rafoshop.cz/kancelarsky-papir/euro-basic--kancelarsky-papir-bily--a4--80g-500-l-	81,60 Kč	3 ks	244,80 Kč
Barevné papíry http://www.rafoshop.cz/papir-skolni-barevny/papir-skolni--barevny-mix--10-barev-po-2-ks--a4--80g-	16,00 Kč	20 ks	320,00 Kč
Lepidlo http://www.rafoshop.cz/lepidla/lepidlo-kores-15g	30,00 Kč	20 ks	600,00 Kč
Špejle http://www.rafoshop.cz/potreby-pro-tvorive/spejle-lipove--100-ks--3x300mm	14,00 Kč	3 ks	42,00 Kč
Uhly http://www.rafoshop.cz/kridy--uhly/kreslici-uhel-koh-i-noor-8622--cerny--4-ks	39,00 Kč	10 ks	390,00 Kč
Plastelína http://www.rafoshop.cz/plasteliny--modeliny-/plastelina--modelina--koh-i-noor--10-barev--200g--v-celofanu	18,00 Kč	20 ks	360,00 Kč
Provázek http://www.rafoshop.cz/provazky--gumicky--vlasce-pecet--vosk/provazek-50g--prirodni--jutovy	15,00 Kč	3 ks	45,00 Kč

Špendlíky http://www.rafoshop.cz/napinacky--spendliky/spendliky-aranzerske--50g---obycejne	26,00 Kč	3 ks	78,00 Kč
---	----------	------	----------

Doplňkové vybavení místnosti „výtvarné studio“:

Celková cena 2 939,80 Kč (včetně DPH)

I.b Místnost 2.21 neboli „badatelna“

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet.

Pomůcky / materiál (název, vyrábějící firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílčí součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)
Sádra http://triker.cz/p-248600010300/Sadra-stavebni-seda-30kg-gypstrend-koberice-gypstrend/?utm_source=heureka&utm_medium=feed	194,00 Kč	1 ks	194,00 Kč
Voda (z vodovodního řádu v m ³)	77,43 Kč	1 m ³	77,43 Kč
Modelovací hmota http://www.rafoshop.cz/plasteliny--modeliny-/modelovaci-hmota-1kg—seda	75,00 Kč	20 ks	1 500,00 Kč
Lupy http://www.rafoshop.cz/lupy-zvetsovaci/lupa-maped--50mm--3x—junior	85,00 Kč	20 ks	1 700,00 Kč
Pravítka http://www.rafoshop.cz/pravitka/pravitko-40cm--transparentni—plastove	11,00 Kč	20 ks	220,00 Kč
Misky http://www.rafoshop.cz/jednorazove-nadobi/miska-na-polevku-500ml--bila--100ks	93,00 Kč	1 ks	93,00 Kč
Lžičky http://www.rafoshop.cz/jednorazove-nadobi/lzice-plastova--12-ks	8,60 Kč	3 ks	25,80 Kč

Doplňkové vybavení místnosti „badatelna“:

Celková cena 3 810,23 Kč (včetně DPH)

II. Edukační programy

3. **Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti** (Expozice o Lednicko-valtickém areálu přizpůsobena cílové skupině dětí a mládeže, interaktivní zábavná forma seznamování se s kulturní krajinou Lednicko-valtického areálu)

II.a **Návrh edukačního programu pro MŠ**

Cílová skupina: žáci v předškolním vzdělávání

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence komunikativní

Kompetence sociální a personální

Kompetence činnostní a občanské

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro předškolní vzdělávání:

Dítě a jeho tělo

Dítě a jeho psychika

Dítě a ten druhý

Dítě a společnost

Dítě a svět

Název programu: O semínku

Anotace programu: Chodíte rádi do přírody? Víte, co tam můžete najít a zažít? A kde se vzaly všechny ty stromy a květiny? Staňte se na chvíli malými semínky a vyzkoušejte si, jaké je to vyrůstat v lese, na louce či zahrádce. Uhádnete, kdo se o taková semínka stará? Mají snad někde rodiče? Zeptejte se zahradníka, ten vám rád poradí. Program využívá imaginace k vytvoření hypotetických situací. Dějovou linií motivuje děti k pohybu.

Časová dotace: 60 minut

Pomůcky a materiál: žádné (pohybově-dramatická hra)

Místo konání programu: Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti a exteriér (za hezkého počasí)

Cíl programu: seznámit žáky s procesem růstu v přírodě a s rolí člověka, který ho reguluje

II.b **Návrh edukačního programu pro 1. stupeň ZŠ**

Cílová skupina: žáci třetích až pátých tříd základních škol

Klíčové kompetence:

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Kompetence sociální a personální

Kompetence pracovní

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

Člověk a jeho svět

Umění a kultura

Člověk a svět práce

Vzdělávací obory:

Člověk a jeho svět

Výtvarná výchova

Člověk a svět práce

Průřezová témata:

Osobnostní a sociální výchova

Environmentální výchova

Název programu: Krajina budoucnosti

Anotace programu: Jak na vás působí krajina v okolí Lednice a v čem se liší od té, ve které žijete? Vypadala vždycky stejně, nebo jí někdo změnil? Co byste udělali jinak, kdybyste měli tu možnost? A v čem by to bylo lepší? Takové otázky si kladou i zahradní architekti. Sami si můžete vyzkoušet, v čem jejich práce spočívá a vytvořit krajinu budoucnosti.

Časová dotace: 60 minut

Pomůcky a materiál: stavebnice z většího množství libovolných předmětů (Ize se inspirovat instalací v rámci výstavy Krystaliza her (<http://www.orbis-pictus.com/krystaliza-her-na-spilberku-p336.html>))

Místo konání programu: Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti a výtvarné studio (v jeho prostorách lze stavebnici trvale instalovat)

Cíl programu: přivést k reflexi vlastního životního prostředí a rozvinout schopnost tvořivě do něj zasahovat, prostřednictvím skupinové práce vytvořit prostor pro růst mezilidských vztahů a komunikace

II.c **Návrh edukačního programu pro 2. stupeň ZŠ**

Cílová skupina: žáci šestých a sedmých tříd základních škol a příslušných ročníků víceletých gymnázií

Klíčové kompetence:

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Kompetence sociální a personální

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

Jazyk a jazyková komunikace

Člověk a příroda

Umění a kultura

Vzdělávací obory:

Český jazyk a literatura

Dějepis

Přírodopis

Zeměpis (Geografie)

Výtvarná výchova

Průřezová témata:

Osobnostní a sociální výchova

Environmentální výchova

Mediální výchova

Název programu: Novinářská kachna

Anotace programu: Jeden nejmenovaný deník otiskl nedávno článek o Lednicko-valtickém areálu, který přináší až příliš mnoho šokujících informací. Zatímco veřejnost je pobouřena, odborníci mají podezření, že se jedná o mystifikaci. Je na vás, abyste šli k pramenům a uvedli situaci na pravou míru.

Časová dotace: 60 minut

Pomůcky a materiál: pracovní listy a psací potřeby

Místo konání programu: Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti (možnost využít informace z celého areálu)

Cíl programu: seznámit účastníky prostřednictvím skupinové detektivní hry s klíčovými fakty, která vzdělávací centrum zprostředkovává; vést ke kritické práci s informacemi

II.d **Návrh edukačního programu pro SŠ**

Cílová skupina: žáci prvních a druhých ročníků středních škol

Klíčové kompetence:

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní
Kompetence k podnikavosti

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro gymnázia:

Matematika a její aplikace

Člověk a příroda

Člověk a společnost

Člověk a svět práce

Vzdělávací obory:

Matematika a její aplikace

Biologie

Geologie

Občanský a společenskovední základ

Člověk a svět práce

Průřezová témata:

Osobnostní a sociální výchova

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech

Environmentální výchova

Název programu: Lichtenštejnské panství

Anotace programu: Život na zámku nepředstavoval jen bujaré veselí a hodokvas. Především bylo nutné hospodárně řídit celé panství tak, aby prosperovalo. Co k tomu bylo třeba a jaká strategie se osvědčila? Spolu s ostatními teď rozhodnete o tom, zda se udržíte na výsluní, nebo podlehnete bídě a úpadku.

Časová dotace: 60 minut

Pomůcky a materiál: herní kartičky

Místo konání programu: Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti a badatelna

Cíl programu: prostřednictvím strategické hry vést ke spolupráci na udržitelném rozvoji pomyslného panství



Studentský návrh doplňkového vybavení edukačních místností a edukačních programů Multifunkčního centra zámku Lednice

Autorka: **BcA. Markéta Podivínská**

Kontakt: 426411@mail.muni.cz

I. Doplňkové vybavení edukačních místností by mělo reflektovat všechny chystané expozice Multifunkčního centra zámku Lednice – podrobněji viz učební materiály, ve zkratce:

1. **Stálá expozice o komponované krajině** (Na příkladu kulturní krajiny Lednicko-valtického areálu vznikne expozice o jedinečném krajinářském komplexu, zapsaném na Seznamu světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO, vysvětlení vazeb a hodnot areálu)

2. **Stálá výuková expozice o hospodaření v krajině** (Expozice o historii vzniku a vývoje kulturní krajiny, změny v krajině a jejich dopady, metody hospodaření v krajině, péče o krajinu apod. na příkladu Lednicko-valtického areálu)

3. **Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti** (Expozice o Lednicko-valtickém areálu přizpůsobena cílové skupině dětí a mládeže, interaktivní zábavná forma seznamování se s kulturní krajinou Lednicko-valtického areálu)

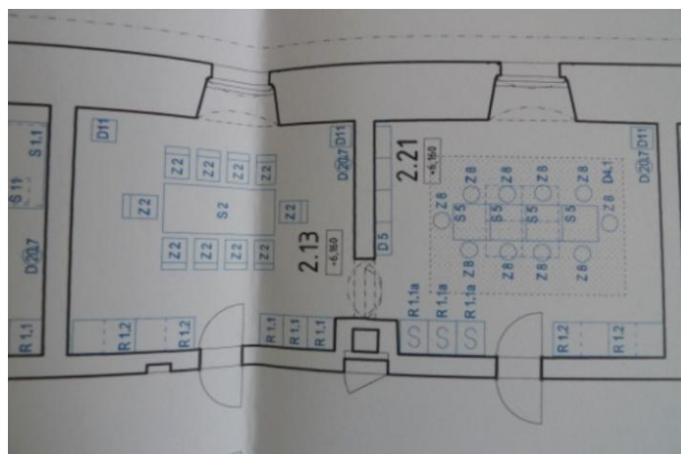
4. **Vzdělávací expozice o historii jízďáren v Lednici**

5. **Zážitková expozice o opravě jízďáren v Lednici**

6. **Prezentační a výuková expozice o poslání a aktivitách** mezinárodních programů v managementu území **Biosférické rezervace Dolní Morava** a biosférických rezervací ve světě

7. **Výuková expozice o Biosférické rezervaci Dolní Morava**

8. **Výuková expozice o památkách světového dědictví UNESCO**, se zaměřením na kulturní krajiny



I.a Místnost 2.13 neboli „výtvarné studio“

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet.

Pomůcky / materiál (název, vyrábějící firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílčí součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)
Závěsné lišty http://www.alfagraf.cz/e-shop/zavesne-listy/1360-2/poster-clik	363,00 Kč	10 ks	3 630,00 Kč
F212 – 4b Role kreslicího papíru 50 m http://eshop2.bimbohracky.cz/kreslici-role/1439-F212-4b-Role-kresl%C3%ADc%C3%ADho-pap%C3%ADru-50m	345,00 Kč	5 ks	1 725,00 Kč
Stojan DA VINCI malířský /42/ http://potreby-kancelarske.eu/skolni-potreby/malirske-stojany-26238/stojan-da-vinci-malirsky-42.htm	1 792,31 Kč	3 ks	5 376,93 Kč
Box úložný STOCKHOLM L http://www.hobby-cz.cz/ulozne-boxy-c230	229,00 Kč	5 ks	1 145,00 Kč

Doplňkové vybavení místnosti „výtvarné studio“:

Celková cena 11 876,93 Kč (včetně DPH)

Další možné doplňkové vybavení místnosti „výtvarné studio“:
Umělecké potřeby (malířské štětce, tužky, pastelky, barvy apod.)

I.b Místnost 2.21 neboli „badatelna“

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet.

Pomůcky / materiál (název, vyrábějící firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílčí součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)
Projektor Panasonic PT-LW25H	14 120,10 Kč	1 ks	14 120,10 Kč
Tabule 200x120 cm – jednolistá, magnetická, popis fix, včetně pylonů TE0575 http://www.terasport.cz/nabytek-zakladni-stredni-vysoke-skoly.php?pk=241&pr=TE0575	17 759,00 Kč	1 ks	17 759,00 Kč
Závěsné lišty http://www.alfagraf.cz/e-shop/zavesne-listy/1360-2/poster-clik	363,00 Kč	5 ks	1 815,00 Kč
Box úložný STOCKHOLM L http://www.hobby-cz.cz/ulozne-boxy-c230	229,00 Kč	5 ks	1 145,00 Kč

Doplňkové vybavení místnosti „badatelna“:

Celková cena 34 839,10 Kč (včetně DPH)

Další možné doplňkové vybavení místnosti „badatelna“:

Mapy komponované krajiny areálu Lednice (popřípadě model)

II. Edukační programy

5. Zážitková expozice o opravě jízďáren v Lednici

II.a **Návrh edukačního programu pro MŠ**

Cílová skupina: žáci v předškolním vzdělávání

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro předškolní vzdělávání:

Dítě a jeho psychika

Dítě a svět

Název programu: Na koni do pohádky

Anotace programu: Ahoj děti, představte si, že byly kdysi doby bez automobilů, raketoplánů nebo letadel. Byly časy, kdy jste se mohly ulicemi měst prohánět jen na koních nebo v kočárech jimi taženými. Jednoho dne se začalo o lednickém zámku mluvit jako o „zámku ořů“. Jízďárny byly plné pohádkově krásných koní. A co vy? Chtěly byste také koně, který by vás přenesl do pohádky? Pokuste se nakreslit, nebo jinak ztvárnit, vlastního vysněného koně.

Časová dotace: 120 minut

Pomůcky a materiál: výtvarné potřeby

Místo konání programu: Zážitková expozice o opravě jízďáren v Lednici (Kočárovna – Expozice o obnově jízďáren) a výtvarné studio

Cíl programu: Dítě rozvine svou fantazii a pozná rozdíly mezi pohádkou a skutečností. Získá informace o způsobu přepravy v minulosti.

II.b **Návrh edukačního programu pro 1. stupeň ZŠ**

Cílová skupina: žáci třetích až pátých tříd základních škol

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

Člověk a jeho svět

Umění a kultura

Vzdělávací obor:

Výtvarná výchova

Název programu: Na koni

Anotace programu: Lednický zámek bývá nazýván také „zámek ořů“. A to díky svému komplexu lednických jízďáren kdysi plných ušlechtilých hřebců. Světoznámý architekt Jan Bernard Fischer z Erlachu vyprojektoval čtyřkřídlou budovu se čtyřmi stájemi pro 100 koní. Součástí těchto prostorů byla i kočárovna. Jak by dnes vypadaly kočáry? Kdo by jimi jezdil? Jak by jejich podobu změnila dnešní technologie?

Časová dotace: 120 minut

Pomůcky a materiál: výtvarné potřeby

Místo konání programu: Zážitková expozice o opravě jízďáren v Lednici (Kočárovna – Expozice o obnově jízďáren) a výtvarné studio

Cíl programu: Žáci se zamyslí nad proměnou dopravních prostředků v čase, získají znalosti o lednických jízďárnách a budou se rozvíjet v tvořivosti.

II.c **Návrh edukačního programu pro 2. stupeň ZŠ**

Cílová skupina: žáci osmých a devátých tříd základních škol a příslušných ročníků víceletých gymnázií

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

Informační a komunikační technologie

Člověk a společnost

Umění a kultura

Vzdělávací obory:

Informační a komunikační technologie

Dějepis

Výtvarná výchova

Průřezová témata:

Osobnostní a sociální výchova

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech

Název programu: Píše se rok 2220 (jízďárny budoucnosti)

Anotace programu: Komplex lednických jízďáren a koníren byl v roce 1976 označen rakouským historikem umění Hansem Sedlmayrem jako „zámek ořů“. A to díky budovám jízďárny, které vyprojetoval světoznámý architekt Jan Bernard Fischer z Erlachu v roce 1687. Tuto stavbu dokončil architekt Domenico Martinelli. A teď je na vás, abyste jejich dílo posunuli o něco dál. Jak by dle vás mohla vypadat taková jízďárna budoucnosti? Byli by koně živými tvory nebo jen roboty připojenými ke zdroji energie? A co samotný projekt a návrh budovy? Půjde o zastřešený prostor nebo jen o nějakou mimoprostorovou realitu? Pokuste se vytvořit model jízďáren daleké budoucnosti.

Časová dotace: 120 minut

Pomůcky a materiál: výtvarný materiál (kartony, polystyren, lepenky, lepidla, fólie ad.)

Místo konání programu: Zážitková expozice o opravě jízďáren v Lednici (Kočárovna – Expozice o obnově jízďáren) a výtvarné studio

Cíl programu: Žáci se seznámí s historií jízďáren a koníren a jejich přesahem až do daleké budoucnosti, rozvinou představivost a kreativní myšlení.

II.d **Návrh edukačního programu pro SŠ**

Cílová skupina: žáci třetích a čtvrtých ročníků středních škol

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Kompetence sociální a personální

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu:

Matematika a její aplikace

Člověk a příroda

Umění a kultura

Vzdělávací obory:

Matematika a její aplikace

Fyzika

Chemie

Biologie

Geologie

Dějepis

Výtvarný obor

Průřezová témata:

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech

Environmentální výchova

Název programu: Restaurování

Anotace programu: Známy architekt Jan Bernard Fischer z Erlachu vyprojektoval v roce 1687 budovu jízdáren. Po roce 1691 tuto stavbu dokončil architekt Domenico Martinelli. Dílo se záhy po dokončení stalo vzorem pro podobné stavby po celé Evropě. Jak vypadaly jízdárny kdysi a jak vypadají nyní? Zamyslíme se nad důležitostmi oboru restaurování a ochranou kulturního majetku. Vysvětlíme si pojem Seznam světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO. Pokusíme se o sejmutí vzorků stavebního materiálu. Naučíme se připravit roztok i z nekapalných látek, který můžeme dále zkoumat. Prohlédneme si architekturu a naučíme se rozpoznat základní znaky barokního slohu.

Časová dotace: 120 minut

Pomůcky a materiál: chemické pomůcky (chemické sklo, filtrační papír, pH papírky ad.), vzorky zkoumaných předmětů

Místo konání programu: Zážitková expozice o opravě jízdáren v Lednici (Kočárovna – Expozice o obnově jízdáren), badatelna a exteriér

Cíl programu: Děti se seznámí s historií jízdáren a areálu, poznají důležitost ochrany a rekonstrukce kulturního majetku a pochopí význam restaurování.



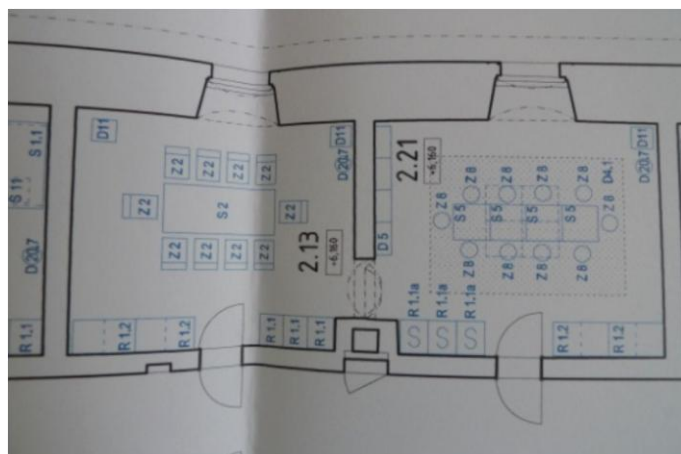
Studentský návrh doplňkového vybavení edukačních místností a edukačních programů Multifunkčního centra zámku Lednice

Autorka: **BcA. Karolína Prokšová**

Kontakt: 426476@mail.muni.cz

I. Doplňkové vybavení edukačních místností by mělo reflektovat všechny chystané expozice Multifunkčního centra zámku Lednice – podrobněji viz učební materiály, ve zkratce:

1. **Stálá expozice o komponované krajině** (Na příkladu kulturní krajiny Lednicko-valtického areálu vznikne expozice o jedinečném krajinářském komplexu, zapsaném na Seznamu světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO, vysvětlení vazeb a hodnot areálu)
2. **Stálá výuková expozice o hospodaření v krajině** (Expozice o historii vzniku a vývoje kulturní krajiny, změny v krajině a jejich dopady, metody hospodaření v krajině, péče o krajinu apod. na příkladu Lednicko-valtického areálu)
3. **Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti** (Expozice o Lednicko-valtickém areálu přizpůsobena cílové skupině dětí a mládeže, interaktivní zábavná forma seznamování se s kulturní krajinou Lednicko-valtického areálu)
4. **Vzdělávací expozice o historii jízďáren v Lednici**
5. **Zážitková expozice o opravě jízďáren v Lednici**
6. **Prezentační a výuková expozice o poslání a aktivitách** mezinárodních programů v managementu území **Biosférické rezervace Dolní Morava** a biosférických rezervací ve světě
7. **Výuková expozice o Biosférické rezervaci Dolní Morava**
8. **Výuková expozice o památkách světového dědictví UNESCO**, se zaměřením na kulturní krajiny



I.a **Místnost 2.13 neboli „výtvarné studio“**

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet.

Pomůcky / materiál (název, vyrábějící firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílčí součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)
Kreslicí karton A4/180g – 200 listů, Paperblanks www.ipaper.cz	178,20 Kč	20 ks (4 000 listů)	3 564,00 Kč
Kreslicí karton A3/180g – 200 listů, Paperblanks www.ipaper.cz	321,28 Kč	15 ks	4 819,20 Kč
Pestrobarevný papír A4 20 listů, Paperblanks www.ipaper.cz	14,57 Kč	30 ks	437,10 Kč
Sada tužek grafitových 3HR TR 7 1802 1 2 3, Koh-i-noor Hardtmuth www.koh-i-noor.cz	18,50 Kč	20 ks	370,00 Kč
Souprava pastelek 2112 12 FSC 100 %, Koh-i-noor Hardtmuth www.koh-i-noor.cz	49,61 Kč	20 ks	992,20 Kč
Dětské fixy Maped Color´Peps Jungle – 12 barev, Maped www.activacek.cz	61,00 Kč	10 ks	610,00 Kč
Souprava štětců kulatých 2+4+6+8+10, Koh-i-noor Hardtmuth www.koh-i-noor.cz	58,00 Kč	10 ks	580,00 Kč
Souprava štětců plochých 2+4+6, Koh-i-noor Hardtmuth www.koh-i-noor.cz	42,00 Kč	10 ks	420,00 Kč
Barvy vodové 22.5 černý 12, Koh-i-noor Hardtmuth www.koh-i-noor.cz	30,00 Kč	30 ks	900,00 Kč
Souprava temperových barev 10, Koh-i-noor Hardtmuth www.koh-i-noor.cz	80,00 Kč	20 ks	1 600,00 Kč

Kalíšky na vodové barvy, Koh-i-noor Hardtmuth www.koh-i-noor.cz	10,00 Kč	15 ks	150,00 Kč
Tvárlivá guma pryž 6422 / 15 v plastové krabičce, Koh-i-noor Hardtmuth www.papirko.eu	7,00 Kč	15 ks	105,00 Kč
Lepicí tyčinka 20 g, Koh-i-noor Hardtmuth www.koh-i-noor.cz	18,00 Kč	15 ks	270,00 Kč
Pravítko 40 cm 742700 transparentní, Koh-i-noor Hardtmuth www.koh-i-noor.cz	12,00 Kč	10 ks	120,00 Kč
Ořezávátko 7, Koh-i-noor Hardtmuth www.koh-i-noor.cz	7,50 Kč	6 ks	45,00 Kč
Nůžky B900 15 cm, Koh-i-noor Hardtmuth www.koh-i-noor.cz	38,00 Kč	30 ks	1 140,00 Kč
Keramická hlína použitelná bez vypalování, přírodní, 1 kg www.preparace.cz	110,00 Kč	12 ks	1 320,00 Kč
LEKMAN – Krabice, červená (úložný box), IKEA www.ikea.cz	229,00 Kč	15 ks	3 435,00 Kč
Výstavní panel (137 cm x 97 cm), NEXTLINE GROUP www.nextline.cz	4 900,00 Kč	10 ks	49 000,00 Kč
Polštář na sezení – kruh, varianta červený, Lokki www.detskekralovstvi.cz	600,00 Kč	8 ks	4 800,00 Kč
Polštář na sezení – kruh, varianta zelený, Lokki www.detskekralovstvi.cz	600,00 Kč	8 ks	4 800,00 Kč

Doplňkové vybavení místnosti „výtvarné studio“:

Celková cena 79 477,5 Kč (včetně DPH)

I.b Místnost 2.21 neboli „badatelna“

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet.

Pomůcky / materiál (název, vyrábějící firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílčí součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)
Smartboard M685 – interaktivní tabule 221 cm (16:10) + ozvučení – školní cena, SMARTTECH www.hpdecin.cz	54 329,00 Kč	1 ks	54 329,00 Kč
XJ ST145 dataprojektor Casio, Casio www.eberry.cz	49 389,00 Kč	1 ks	49 389,00 Kč
HAL3000 Trinity Silver 6606 (komplet–PC, klávesnice, myš), HAL3000 www.obchody24.cz	10 786,00 Kč	10 ks	107 860,00 Kč
LCD monitor 19" Dell UltraSharp E190 s kabelem, DELL www.technimax.cz	1 561,00 Kč	10 ks	15 610,00 Kč
Mikroskop školní s lampičkou ALBERT II, ARSENAL www.mikroskopy-mikroskop.cz	4 326,00 Kč	10 ks	43 260,00 Kč
DIOPTRA lupa školní 4,25x, DIOPTRA www.obchod.fotoskoda.cz	300,00 Kč	10 ks	3 000,00 Kč
Podložní skla 25,4 x 76,2, ARSENAL www.mikroskopy-mikroskop.cz	109,00 Kč	1 ks	109,00 Kč

Doplňkové vybavení místnosti „badatelna“:

Celková cena 273 557 Kč (včetně DPH)

II. Edukační programy

5. Zážitková expozice o opravě jízdáren v Lednici

II.a **Návrh edukačního programu pro MŠ**

Cílová skupina: žáci v předškolním vzdělávání

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro předškolní vzdělávání:

Dítě a jeho psychika

Dítě a společnost

Dítě a svět

Název programu: Kočár snů

Anotace programu: Děti, víte, že o lednickém zámku se mluvilo jako o „zámku ořů“?

V jízdárnách lednického zámku byla ustájena spousta nádherných koní a často bylo jejich úkolem vézt své pány v krásných zdobených kočárech, které byly nesmírně obdivovány.

Jak si takový kočár představujete vy? Jak je zdobený? Pokusíte se do šablon kočárů, které si samy vyberete, zakreslit různé ozdobné prvky tak, aby se z něj stal váš vlastní „vysněný kočár“.

Časová dotace: 90 minut

Pomůcky a materiál: malířské a kreslířské potřeby

Místo konání programu: Zážitková expozice o opravě jízdáren v Lednici (Kočárovna – Expozice o obnově jízdáren) a výtvarné studio

Cíl programu: Děti rozvíjejí imaginaci a schopnost komunikovat ve skupině při popisu svých představ.

II.b **Návrh edukačního programu pro 1. stupeň ZŠ**

Cílová skupina: žáci prvních a druhých tříd základních škol

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence komunikativní

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

Člověk a jeho svět

Umění a kultura

Vzdělávací obor:

Výtvarná výchova

Název programu: Cesta do pohádky

Anotace programu: Děti, zveme vás do prostor jednoho z nejznámějších a nejkrásnějších zámků u nás. S prostředím zámku si určitě spojíte zejména pohádkové postavy, že je to tak? Jaké pohádkové bytosti či tvorové vás napadají? Mají nějaké výjimečné schopnosti?

Dokážete říci, jak by měly tyto postavy vypadat a co zvláštního dokážou? Pokusíte se nakreslit nebo nějakým jiným způsobem ztvárnit svou vlastní pohádkovou postavu.

Časová dotace: 90 minut

Pomůcky a materiál: malířské a kreslířské potřeby

Místo konání programu: Zážitková expozice o opravě jízdáren v Lednici (Kočárovna – Expozice o obnově jízdáren) a výtvarné studio

Cíl programu: Děti rozvíjejí tvořivé myšlení a komunikaci ve skupině.

II.c **Návrh edukačního programu pro 2. stupeň ZŠ**

Cílová skupina: žáci šestých a sedmých tříd základních škol a příslušných ročníků víceletých gymnázií

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

Informační a komunikační technologie

Člověk a společnost

Umění a kultura

Vzdělávací obory:

Informační a komunikační technologie

Dějepis

Výtvarná výchova

Průřezová témata:

Osobnostní a sociální výchova

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech

Název programu: Návrhářovy první krůčky

Anotace programu: Významnou součástí lednického zámeckého areálu jsou budovy jízďáren, které projektoval světově proslulý architekt Jan Bernard Fischer z Erlachu roku 1687, jeho dílo později dokončil Domenico Martinelli. Zaměříme se na honosné zdobené kočáry, které byly neodmyslitelně spjaty s jízďárnami. Jak by takový kočár podle vás měl vypadat? Jakým způsobem by se jeho vzhledu dotkla moderní doba? Pokusíte se navrhnout svůj vlastní kočár. Míra dotčení moderní dobou a moderními technologiemi bude pouze na vás. Svůj kočár výtvarně začleníte do vámi zvoleného prostředí.

Časová dotace: 120 minut

Pomůcky a materiál: malířské a kreslířské potřeby

Místo konání programu: Zážitková expozice o opravě jízďáren v Lednici (Kočárovna – Expozice o obnově jízďáren) a výtvarné studio

Cíl programu: Žáci rozvinou tvořivé myšlení, komunikaci ve skupině a schopnost samostatně řešit tvůrčí problémy.

II.d **Návrh edukačního programu pro SŠ**

Cílová skupina: žáci prvních a druhých ročníků středních škol

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro gymnázia:

Člověk a společnost

Umění a kultura

Vzdělávací obory:

Dějepis

Výtvarný obor

Průřezová témata:

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech

Název programu: Architektovy první krůčky

Anotace programu: Neodmyslitelnou a velice významnou součástí lednického zámeckého areálu jsou budovy jízďáren, které projektoval světově proslulý architekt Jan Bernard Fischer z Erlachu v roce 1687. O čtyři roky později stavbu dokončil architekt Domenico Martinelli. Stavba se brzy stala vzorovou pro mnoho dalších projektů po celé Evropě. Proč si myslíte, že

je tato stavba tak důležitá? Měnil se nějakým způsobem vzhled stavby v průběhu času? Dokážete vysvětlit pojem UNESCO? Jakou podobu by stavba mohla mít v dnešní moderní době? Jak by ji ovlivnily nové technologie používané ve stavebnictví? Vaším úkolem bude navrhnout vlastní projekt jízďáren. Inspirujte se jednak již vzniklou stavbou, jednak moderními principy vzhledu budov, se kterými jste se setkali.

Časová dotace: 120 minut

Pomůcky a materiál: malířské a kreslířské potřeby

Místo konání programu: Zážitková expozice o opravě jízďáren v Lednici (Kočárovna – Expozice o obnově jízďáren) a výtvarné studio

Cíl programu: Žáci rozvinou tvořivé myšlení, komunikaci ve skupině a schopnost samostatně řešit tvůrčí problémy.



Studentský návrh doplňkového vybavení edukačních místností a edukačních programů Multifunkčního centra zámku Lednice

Autorka: **Bc. Dominika Pýchová**

Kontakt: 385358@mail.muni.cz, 723 941 494

I. Doplňkové vybavení edukačních místností by mělo reflektovat všechny chystané expozice Multifunkčního centra zámku Lednice – podrobněji viz učební materiály, ve zkratce:

1. **Stálá expozice o komponované krajině** (Na příkladu kulturní krajiny Lednicko-valtického areálu vznikne expozice o jedinečném krajinářském komplexu, zapsaném na Seznamu světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO, vysvětlení vazeb a hodnot areálu)

2. **Stálá výuková expozice o hospodaření v krajině** (Expozice o historii vzniku a vývoje kulturní krajiny, změny v krajině a jejich dopady, metody hospodaření v krajině, péče o krajinu apod. na příkladu Lednicko-valtického areálu)

3. **Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti** (Expozice o Lednicko-valtickém areálu přizpůsobena cílové skupině dětí a mládeže, interaktivní zábavná forma seznamování se s kulturní krajinou Lednicko-valtického areálu)

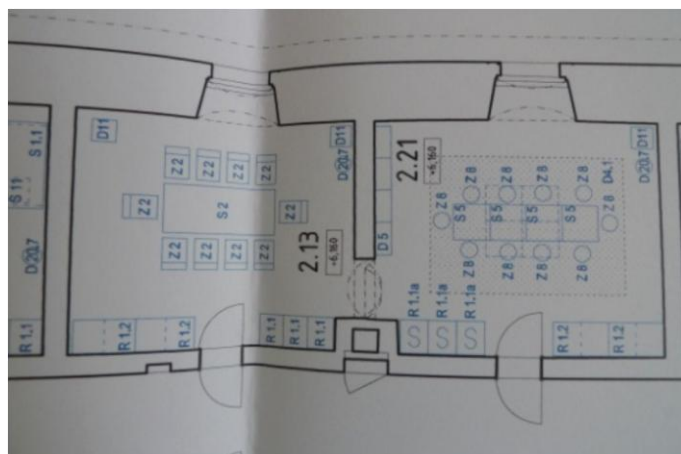
4. **Vzdělávací expozice o historii jízďáren v Lednici**

5. **Zážitková expozice o opravě jízďáren v Lednici**

6. **Prezentační a výuková expozice o poslání a aktivitách** mezinárodních programů v managementu území **Biosférické rezervace Dolní Morava** a biosférických rezervací ve světě

7. **Výuková expozice o Biosférické rezervaci Dolní Morava**

8. **Výuková expozice o památkách světového dědictví UNESCO**, se zaměřením na kulturní krajiny



I.a **Místnost 2.13 neboli „výtvarné studio“**

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet.

Pomůcky / materiál (název, vyrábějící firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílčí součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)
Malířský stojan oboustranný, IKEA http://www.ikea.com/cz/cs/catalog/products/50021076/	399,00 Kč	3 ks	1 197,00 Kč
Pěnové písmenkové podlahové puzzle – koberec, 180x120 cm http://www.puzzle-puzzle.cz/zbozi/26-dilku-penove-puzzle-pismena-iii-30x30-1942?m=149	549,00 Kč	1 ks	549,00 Kč
Role papíru na kreslení, 47 cm x 30 m, IKEA http://www.ikea.com/cz/cs/catalog/products/20152281/	149,00 Kč	2 ks	298,00 Kč
Papíry A4, 80 g (500 listů) http://www.tonerynapne.cz/spotrebak-pro-xerox-tekronix-xerox-tonerove-kazety-kompatibilni-tonery/14406-xerox-papir-unicopy-a4-80g-m2-500listu-.html	81,37 Kč	10 ks	813,70 Kč
Kartony kreslicí A3, 180 g (200 listů) http://www.zabalimto.cz/papiry-do-skoly/4197-kartony-kreslici-297-x-420-mm-a3-180g-200-listu-8594058589485.html	245,39 Kč	4 ks	981,56 Kč
Kartony kreslicí A1, 220 g (100 listů) http://www.kppapir.cz/produkt/ctvrtka-kreslici-karton-bily-a1-610-x-860-mm-220-gr-100-ks/?produktId=2072	635,25 Kč	1 ks	635,25 Kč
Barevné papíry A4, 180 g (50 listů) http://dita.eshop-zdarma.cz/index.php?s=product&id=3074	82,70 Kč	4 ks	330,80 Kč
Tužky, sada 12 ks, Koh-i-noor http://www.miklik.eu/tuzka-grafitova-1502-iii-graphic-sada-5b-5h/d-73217/	105,63 Kč	5 ks	528,15 Kč

Voskové pastelky, sada 24 ks, Koh-i-noor http://www.tonerprint.cz/produkt/1634-voskove-pastelky-sada-24ks-koh-i-nor/	18,27 Kč	3 ks	54,81 Kč
Pastelky, sada 36 ks, Koh-i-noor http://www.prvnacek-shop.cz/detail/4435608/skolni-obycejne-pastelky-koh-i-noor-zvirata-3555-36-ks	58,00 Kč	5 ks	290,00 Kč
Barevné fixy, sada 30 ks, Centropen http://www.miklik.eu/centropen-7550-30/d-70973/	39,57 Kč	3 ks	118,71 Kč
Temperové barvy, 8x500 ml, TOY COLOR http://www.velkoobchodplus.cz/24210-barvy-temperove/71345-toy-color-temperova-barva-sada-8-x-500-ml/	715,00 Kč	1 ks	715,00 Kč
Vodové barvy, Koh-i-noor http://www.velkoobchodplus.cz/24996-barvy-vodove/64295-koh-i-noor-vodove-barvy-22-5-mm-171550/	24,00 Kč	15 ks	360,00 Kč
Štětce kulaté, sada 6 ks http://www.pasp.cz/stetce-kulate-skolni/177-stetec-4-6-8-10kul-10-12-plo.html	25,10 Kč	8 ks	200,80 Kč
Štětce ploché, sada 2 ks, Koh-i-noor http://www.sevt.cz/produkt/stetce-koh-i-noor-ploche-sada-8-12-37130200/	33,00 Kč	5 ks	165,00 Kč
Paleta malířská http://tomlyn.cz/produkt/paleta-malirska12-barev-m/	14,00 Kč	20 ks	280,00 Kč
Křídly, sada 24 ks, IKEA http://www.ikea.com/cz/cs/catalog/products/87212500/	19,00 Kč	3 ks	57,00 Kč
Oleјové pastely, sada 12 ks, PATIO http://www.sevt.cz/produkt/pastely-olejove-12-barev-41095900/	35,00 Kč	5 ks	175,00 Kč
Prstové barvy, sada 10 ks, Koh-i-noor http://papirnovotny.cz/shop/5557-prstove-barvy-10ks-koh-i-noor/	200,74 Kč	1 ks	200,74 Kč

Samotvrdnoucí modelovací hmota, sada 10x1000 g http://www.velkoobchodplus.cz/27633-hmoty-modelovaci/83183-koh-i-noor-modelovaci-hmota-keraplast-hneda-terracota-10x1000g/	649,00 Kč	1 ks	649,00 Kč
Nůžky s pojistkou http://www.drostra.cz/?ctrl=polozka&pid=41079	13,80 Kč	10 ks	138,00 Kč
Nůžky http://velkoobchodni-ceny.cz/nuzky-na-papir-140mm-p-68077	29,00 Kč	10 ks	290,00 Kč
Řezák na papír http://www.reklamnipredmety.cz/cs-CZ/eshop/reklamni-predmety/naradi-a-nastroje/noze-a-otviraky/kuna-rezak-na-papir-bila,171773.html	5,20 Kč	5 ks	26,00 Kč
Lepidlo Herkules, 250 g http://www.vmd-drogerie.cz/vmd-drog/eshop/14-1-TECHNICKA-DROGERIE/1011-3-UNIVERZALNI/5/5378-Herkules-universalni-lepidlo-pro-domacnost-250-g	41,00 Kč	10 ks	410,00 Kč
Guma, SaKOTA CZ http://www.papirshop.cz/pryz-barevna-kombinovana-seriznuta/d-71026/	1,00 Kč	25 ks	25,00 Kč
Ořezávkó kovové dvojité http://www.kastro.cz/kancelarske-potreby/orezavatkó-kovove-dvojite/	6,04 Kč	5 ks	30,20 Kč
Pravitko kovové 60 cm, Koh-i-noor http://www.velkoobchodplus.cz/25605-ocelove-a-rezaci-pravitka/92714-koh-i-noor-kovove-pravitko-60-cm-9102/	195,00 Kč	1 ks	195,00 Kč
Propiska http://kulickova-pera.heureka.cz/fandy-triangl-color-bila-kulickove-pero/	3,00 Kč	20 ks	60,00 Kč

Doplňkové vybavení místnosti „výtvarné studio“:

Celková cena 9 773,72 Kč (včetně DPH)

I.b **Místnost 2.21 neboli „badatelna“**

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet.

Pomůcky / materiál (název, vyrábějící firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílčí součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)
Magnetická tabule, 90x120 cm http://www.kastro.cz/tabule/bila-magneticka-slim-board/?var=3214521	1 093,00 Kč	1 ks	1 093,00 Kč
Tablet, ASUS http://www.alza.cz/asus-memo-pad-me173x-16gb-cerny-d429527.htm	3 990,00 Kč	8 ks	31 920,00 Kč
Mikroskop, HABA http://www.petito.cz/melamin/20789-haba-terra-kids-mikroskop-1.html	616,00 Kč	10 ks	6 160,00 Kč
Pexeso s fotografiemi Lednicko-valtického areálu http://originalnidarecky.cz/foto-produkty/8-pexesa.html	130,00 Kč	5 ks	650,00 Kč
Puzzle se stavbami Lednicko-valtického areálu http://www.mcprint.eu/cs/e-shop/puzzle/puzzle-ostatni-formaty/puzzle-a4-20-dilku-20-x-25-cm-darek-pro-deti-k-narozeninam-z-fotografie/#card	176,00 Kč	5 ks	880,00 Kč

Doplňkové vybavení místnosti „badatelna“:

Celková cena 40 703 Kč (včetně DPH)

II. Edukační programy

3. **Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti** (Expozice o Lednicko-valtickém areálu přizpůsobena cílové skupině dětí a mládeže, interaktivní zábavná forma seznamování se s kulturní krajinou Lednicko-valtického areálu)

II.a **Návrh edukačního programu pro MŠ**

Cílová skupina: žáci v předškolním vzdělávání

Klíčová kompetence: Kompetence k řešení problémů

Vzdělávací oblast Rámcového vzdělávacího programu pro předškolní vzdělávání:

Dítě a společnost

Název programu: Já, stavitel

Anotace programu: Která budova se vám líbí nejvíce? Jestlipak víte, kdo vybudoval Lednicko-valtický areál? A jaký areál vytvoříte vy? Bude to areál pohádkový? Po úvodní prohlídce stálé expozice o Lednicko-valtickém areálu se pokusíme o vytvoření návrhu nové společné kulturní krajiny. V duchu land-artu za pomoci nalezených přírodních materiálů vytvoříme vlastní areál. Venku, v prostoru Lednicko-valtického areálu, si zkusíme z větviček, kamínků, šišek a třeba i rostlin postavit malé městečko. Bude ve vašem městě stát také minaret? Nebo bude dominantou vašeho města jiná stavba?

Časová dotace: 90 minut

Pomůcky a materiál: nalezené přírodní materiály (kamínky, větvičky, rostliny, písek, hlína ad.), voskovky, papíry

Místo konání programu: Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti a exteriér

Cíl programu: Děti se hravou formou seznámí s termínem komponování krajiny na příkladu Lednicko-valtického areálu.

II.b **Návrh edukačního programu pro 1. stupeň ZŠ**

Cílová skupina: žáci třetích až pátých tříd základních škol

Klíčová kompetence: Kompetence k řešení problémů

Vzdělávací oblast Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

Umění a kultura

Vzdělávací obor: Výtvarná výchova

Průřezové téma: Multikulturní výchova

Název programu: POHLEDnice

Anotace programu: Všimli jste si v expozici o Lednicko-valtickém areálu nějaké rozhledny? Společně poodhalíme tajemství lednického minaretu. Architekt Josef Hardtmuth vystavěl rozhlednu v islámském stylu a arabští umělci vyzdobili zdi i podlahu maurskými kresbami. Jakými ornamenty byste rozhlednu a její interiéry ozdobili vy? Zkusíme vytvořit výzdobu lednického minaretu. Jeho architekturu i okolí dotvoříme koláží, kresbami, nápisy a malbou. Během programu prozkoumáme všechna zákoutí nejstarší dochované rozhledny na našem území.

Časová dotace: 60 minut (v případě příznivého počasí až 120 minut)

Pomůcky a materiál: upravené fotografie exteriéru i interiéru minaretu (černobíle vytištěné na A4) papíry, pastelky, voskovky, fixy, vodové barvy, temperové barvy, malířské palety, štětce, lepidlo, staré časopisy, noviny, letáky

Místo konání programu: Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti, výtvarné studio a exteriér (v případě příznivého počasí)

Cíl programu: Během výtvarné aktivity budou žákům přiblíženy stavby v Lednicko-valtickém areálu, především minaret.

II.c **Návrh edukačního programu pro 2. stupeň ZŠ**

Cílová skupina: Žáci šestých a sedmých tříd základních škol a příslušných ročníků víceletých gymnázií

Klíčové kompetence: Kompetence k řešení problémů

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

Umění a kultura

Vzdělávací obory:

Výtvarná výchova

Dramatická výchova

Průřezové téma:

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech

Název programu: HRAnice na zámku

Anotace programu: S expozicí o Lednicko-valtickém areálu se seznámíme hrou na detektivy. Poté se zaměříme na jednu z jeho staveb. Součástí Lednicko-valtického areálu je tzv. Hraniční zámeček. Podle čeho bylo toto letní sídlo Lichtenštejnů pojmenováno? Za pomoci výtvarných aktivit tomu zkusíme přijít na kloub. Vymyslíme příběhy, oživíme legendy, vyrobíme kulisy a na závěr si také zahrajeme krátké divadelní scénky. Ve skupinkách si tak vyzkoušíme práci scenáristů, režisérů, výtvarníků i herců.

Časová dotace: 120 minut

Pomůcky a materiál: papíry, kartony, tužky, temperové barvy, vodové barvy, štětce, kelímky, malířské palety, látky, nejrůznější recyklovatelné materiály

Místo konání programu: Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti a výtvarné studio nebo exteriér (podle počasí)

Cíl programu: Žáci se seznámí s Lednicko-valtickým areálem a příběhem Hraničního zámečku.

II.d **Návrh edukačního programu pro SŠ**

Cílová skupina: Žáci třetích a čtvrtých ročníků středních škol

Klíčové kompetence: Kompetence k učení

Vzdělávací oblast Rámcového vzdělávacího programu pro gymnázia:

Umění a kultura

Vzdělávací obor:

Výtvarný obor

Průřezové téma:

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech

Název programu: Ve světě kresby

Anotace program: Jak to vypadá, když stojí novogotická stavba uprostřed francouzské zahrady? Věděli byste, jaké znaky charakterizují architekturu vrcholného romantismu? Jak dlouho vlastně Lichtenštejnové vlastnili lednické panství? Při skicování lednického zámku nahlédneme do světa perspektivy i projektování. Během toho si prohlédneme základní znaky novogotického architektonického stylu a poodhalíme krásy lednického zámku. V průběhu programu si vysvětlíme základy realistické kresby a seznámíme se s různými přístupy ke kresbě studie a skici.

Časová dotace: 90 minut

Pomůcky a materiál: papíry, přírodní / umělé kreslicí úhly, tužka, fixa, tuž, štětec, podložka, tablety

Místo konání programu: Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti a výtvarné studio nebo exteriér (podle počasí)

Cíl programu: Žáci poznají architekturu lednického zámku a seznámí se se základy kresby.



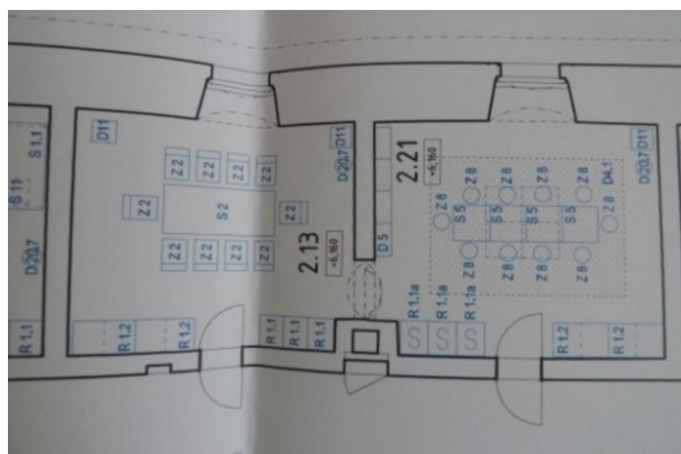
Studentský návrh doplňkového vybavení edukačních místností a edukačních programů Multifunkčního centra zámku Lednice

Autorka: **Bc. Eliška Šarounová**

Kontakt: 426370@mail.muni.cz, Eliska.sarounova@seznam.cz

I. Doplňkové vybavení edukačních místností by mělo reflektovat všechny chystané expozice Multifunkčního centra zámku Lednice – podrobněji viz učební materiály, ve zkratce:

1. **Stálá expozice o komponované krajině** (Na příkladu kulturní krajiny Lednicko-valtického areálu vznikne expozice o jedinečném krajinářském komplexu, zapsaném na Seznamu světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO, vysvětlení vazeb a hodnot areálu)
2. **Stálá výuková expozice o hospodaření v krajině** (Expozice o historii vzniku a vývoje kulturní krajiny, změny v krajině a jejich dopady, metody hospodaření v krajině, péče o krajinu apod. na příkladu Lednicko-valtického areálu)
3. **Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti** (Expozice o Lednicko-valtickém areálu přizpůsobena cílové skupině dětí a mládeže, interaktivní zábavná forma seznamování se s kulturní krajinou Lednicko-valtického areálu)
4. **Vzdělávací expozice o historii jízďáren v Lednici**
5. **Zážitková expozice o opravě jízďáren v Lednici**
6. **Prezentační a výuková expozice o poslání a aktivitách** mezinárodních programů v managementu území **Biosférické rezervace Dolní Morava** a biosférických rezervací ve světě
7. **Výuková expozice o Biosférické rezervaci Dolní Morava**
8. **Výuková expozice o památkách světového dědictví UNESCO**, se zaměřením na kulturní krajiny



I.a **Místnost 2.13 neboli „výtvarné studio“**

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet.

Pomůcky / materiál (název, vyrábějící firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílčí součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)
Malířský stojan akademický – Ekonomy http://www.malirske-platno.cz/	535,00 Kč	3 ks	1 605,00 Kč
Papír balicí – Role – šedák š. 1000, 90g/m2, role po 10 kg http://www.paketo.cz/balici-papir-v-rolich/cz/c-1736/	576,70 Kč (10 kg)	3 ks (3x10 kg)	1 730,10 Kč
Štětce Pébéo (3 dílný set) http://www.malirske-platno.cz/	159,00 Kč	3 ks	477,00 Kč
Štětce Royal a Langnickel (12 dílný set) http://www.malirske-platno.cz/	159,00 Kč	6 ks	954,00 Kč
Trojúhelníkové tužky tenké Lyra slim groove (48 ks v balení)	655,00 Kč	1 ks	655,00 Kč
Tónovací barva Remakol 0,25 kg (různé barvy) http://www.simunkova.cz/katalog/remakol-822	42,00 Kč	10 ks	420,00 Kč
Barvy na malování prsty BRAIN CLEGG 150 ml (různé barvy) http://www.malirske-platno.cz/	69,00 Kč	10 ks	690,00 Kč
Kreslicí deska MDF rozměr 50x70 cm http://www.vytvarky.cz/ostatni-pomucky/217-kreslici-deska-mdf.html	188,00 Kč	10 ks	1 880,00 Kč
Kreslicí deska MDF rozměr 70x100 cm http://www.vytvarky.cz/ostatni-pomucky/217-kreslici-deska-mdf.html	286,00 Kč	5 ks	1 430,00 Kč
Dřevěný manekýn http://www.vytvarky.cz/ostatni-pomucky/12-dreveny-manekyn.html	301,29 Kč	1 ks	301,29 Kč

Nůžky MAPED START SOFT http://activacek.cz/produkt/nuzky-maped-start-soft-13-cm-5292/	19,00 Kč	10 ks	190,00 Kč
Laminátor PEACH Smart Photo A3 PL716 http://www.nobynet.cz/	722,00 Kč	1 ks	722,00 Kč
PEACH/OEM laminovací fólie lesklé 100 ks A3, 80mic http://www.nobynet.cz/	339,00 Kč	1 ks	339,00 Kč
PEACH/OEM laminovací fólie lesklé 100 ks A4, 80mic http://www.nobynet.cz/	175,00 Kč	1 ks	175,00 Kč

Doplňkové vybavení místnosti „výtvarné studio“:

Celková cena 11 568,39 Kč (včetně DPH)

Další možné doplňkové vybavení místnosti „výtvarné studio“:
Elektronika (počítače, tiskárna)

I.b **Místnost 2.21 neboli „badatelna“**

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet.

Pomůcky / materiál (název, vyrábějící firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílčí součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)
KNIHY			
Průvodce památky UNESCO, autor: Vladimír Tkáč http://knihy.abz.cz/	256,00 Kč	1 ks	256,00 Kč
Památky UNESCO střední Evropy – Česko Slovensko, Maďarsko, Rakousko http://knihy.abz.cz/	977,00 Kč	1 ks	977,00 Kč
The Lednice-Valtice Estate (v angličtině) http://knihy.abz.cz/	381,00 Kč	1 ks	381,00 Kč
Lednicko-valtický areál průvodce http://knihy.abz.cz/	88,00 Kč	1 ks	88,00 Kč
Ptáci lednických rybníků, autor: Petr Macháček http://knihy.abz.cz/	400,00 Kč	1 ks	400,00 Kč
Krajina Lichtenštejnů – Lednicko-valtický areál, autor: Radek Buk http://knihy.abz.cz/	444,00 Kč	1 ks	444,00 Kč
101 našich nejkrásnějších zahrad a parků	88,00 Kč	1 ks	88,00 Kč
Zahrady a parky – v Čechách na Moravě a ve Slezsku http://knihy.abz.cz/	489,00 Kč	1 ks	489,00 Kč
Krásy francouzských zahrad, autor: Ivan Otruba http://knihy.abz.cz/	495,00 Kč	1 ks	495,00 Kč

Rýsovací deska ROTRING PROFIL A3 http://www.centrrshop.cz/papirnictvi/rysovaci-deska-rottring-profil-a3-eanRTG1520Zn2ak5222310-skup2609.php	1 194,90 Kč	2 ks	2 389,80 Kč
Technický blok bílý A3, 10 archů CANSTON http://www.arties.cz/	43,00 Kč	10 ks	430,00 Kč
Primo sada 6 ks CRETACOLR, základní kreslicí sada http://www.arties.cz/	194,00 Kč	5 ks	970,00 Kč

Doplňkové vybavení místnosti „badatelna“:

Celková cena 7 407,80 Kč (včetně DPH)

Další možné doplňkové vybavení místnosti „badatelna“:

Výzdoba na stěny místnosti: letecké snímky Lednicko-valtického areálu (park a zahrada)

Velkoformátový tisk mapy Lednicko-valtického areálu a okolí

Vycpané příklady dravců

Interaktivní tabule, počítač

Fotoaparát (dokumentace prací, projektů návštěvníků)

II. Edukační programy

3. **Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti** (Expozice o Lednicko-valtickém areálu přizpůsobena cílové skupině dětí a mládeže, interaktivní zábavná forma seznamování se s kulturní krajinou Lednicko-valtického areálu)

II.a **Návrh edukačního programu pro MŠ**

Cílová skupina: žáci v předškolním vzdělávání

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence komunikativní

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro předškolní vzdělávání:

Dítě a jeho psychika

Dítě a svět

Název programu: Pojdte si hrát se zvířátka

Anotace programu: Děti, už jste se procházely po lednickém zámeckém parku? Pokud ano, viděly jste nějaká zvířátka? Myslíte si, že všechna zvířata, která v parku žijí, znáte?

Na obrázcích (vyrobené kartičky s fotografiemi zvířat) najděte 3 zvířátka, jež dokážete pojmenovat, a 2 zvířátka, o kterých asi vůbec nebudete vědět, jak se jim říká. Povíme si, kde tato zvířata žijí a jaká je jejich potrava. Ve výtvarném studiu si každý navrhnete své vymyšlené podivuhodné zvířátko, jež byste chtěly potkat v parku.

Časová dotace: 60 minut

Pomůcky a materiál: papíry, tužky, pastelky, lepidla, vystřižená zvířátka (z časopisu, nakopírovaná), kartičky se zvířátky (na líci obrázků, na rubu jméno zvířete), encyklopedie zvířat

Místo konání programu: stálá expozice a výtvarné studio nebo exteriér

6. **Prezentační a výuková expozice o poslání a aktivitách** mezinárodních programů v managementu území **Biosférické rezervace Dolní Morava** a biosférických rezervací ve světě

Cíl programu: Žáci rozvinou svou fantazii při vymýšlení podivuhodných zvířat a procvičí si zručnost při výrobě obrázku.

II.b **Návrh edukačního programu pro 1. stupeň ZŠ**

Cílová skupina: žáci třetích až pátých tříd základních škol

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Kompetence občanské

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

Jazyk a jazyková komunikace

Člověk a jeho svět

Umění a kultura

Člověk a svět práce

Doplňující vzdělávací obory

Vzdělávací obory:

Český jazyk a literatura

Člověk a jeho svět

Hudební výchova

Výtvarná výchova

Dramatická výchova

Průřezová témata:

Osobnostní a sociální výchova

Multikulturní výchova

Název programu: Jak se žilo na zámku

Anotace programu: Chtěli byste být princeznou nebo princem a žít na zámku? Co myslíte, že šlechta dělala ve volném čase, když měla takový veliký zámek, park a zahrady? Staňte se na jeden celý den princeznou nebo princem a naplánujte si denní program (práce ve skupinkách 3–4 žáků). Vymýšlejte nové hry a jiné aktivity vhodné pro zámecké prostředí. Kreativně a zajímavě zpracujte denní program na zámku, můžete si zahrát i divadlo, ve kterém představíte svůj program.

Časová dotace: 90 minut

Pomůcky a materiál: seznam nabízených programů pro veřejnost, fotoaparáty, papíry, tužky

Místo konání programu: expozice Knížata z Lichtenštejna, velká konírna a badatelna nebo exteriér

Cíl programu: Žáci zapojí svou fantazii i logické myšlení (nemohou vymýšlet aktivity, které by v dané době nebyly možné), všichni se zapojí do komunikace a realizace projektu.

II.c **Návrh edukačního programu pro 2. stupeň ZŠ**

Cílová skupina: žáci osmých a devátých tříd základních škol a příslušných ročníků víceletých gymnázií

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence komunikativní

Kompetence pracovní

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

Člověk a společnost

Člověk a příroda

Umění a kultura

Vzdělávací obory:

Přírodopis

Výtvarná výchova

Průřezová témata:

Multikulturní výchova

Environmentální výchova

Mediální výchova

Název programu: Staňte se architektky zahrad

Anotace programu: Jaký typ zahrady najdeme v lednickém areálu? Řekneme si, jaké typy zahrad rozeznáváme, kterými hlavními znaky se vyznačují nebo které rostliny architekti do zahrad dávají. Ukážeme si nejznámější zahrady na světě. Vytvoříte si zahradu podle svých představ. Použijete své vymyšlené ornamenty. Zvolíte místo, kde by se zahrada nejvíce vyjímal, a určíte, pro koho by byla vhodná. Zasadíte si do zahrady své oblíbené rostliny.

Časová dotace: 90 minut

Pomůcky a materiál: vizuální materiály (fotografie různých zahrad a jejich uspořádání), vhodná literatura, příklady zajímavých ornamentů, papíry (velký formát), tužky, pastelky, barvy, rýsovací pomůcky

Místo konání programu: expozice Krajinou zahrad a výtvarné studio nebo badatelna

Cíl programu: Žáci získají nové informace a zapojí tvořivé myšlení (plánování, navrhování ad.).

II.d **Návrh edukačního programu pro SŠ**

Cílová skupina: žáci prvních a druhých ročníků středních škol

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Kompetence občanská

Kompetence k podnikavosti

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro gymnázia:

Jazyk a jazyková komunikace

Matematika a její aplikace

Člověk a příroda

Člověk a společnost

Člověk a svět práce

Umění a kultura

Vzdělávací obory:

Český jazyk a literatura

Občanský a společenskovědní základ

Dějepis

Informatika a informační a komunikační technologie

Průřezová témata:

Osobnostní a sociální výchova

Multikulturní výchova

Environmentální výchova

Mediální výchova

Název programu: Pracuj jako reklamní agent, aneb Co vše navštívit v Lednicko-valtickém areálu

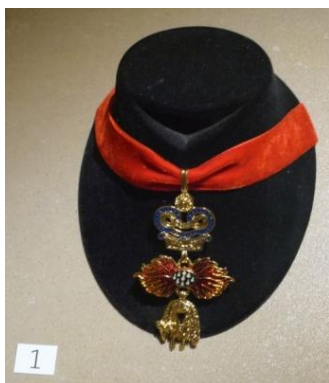
Anotace programu: Žáci, myslíte, že je možné se s Lednicko-valtickým areálem seznámit v jeden den? Se svými spolužáky sepíšete místa v Lednicko-valtickém areálu, která vás nejvíce zaujala a chtěli byste je navštívit. Nastudujete si sami co nejvíce informací o vybraných místech (památkách). Po samostudiu se otevřou dveře pro tvořivost, vtip a práci se zajímavostmi. Následuje výroba „posteru“, který má informovat, zaujmout, pobavit a nalákat širokou veřejnost k návštěvě prezentovaných míst.

Časová dotace: 90 minut

Pomůcky a materiál: přístup k internetu, tiskárna, průvodce areálem, literatura, nakopírované fotografie památek v areálu, papíry, lepidla, barvy, nůžky, barevné papíry, tužky, fixy

Místo konání programu: stálá expozice a výtvarné studio nebo badatelna, multifunkční vzdělávací prostor

Cíl programu: V tomto programu budou žáci spolupracovat ve skupinách, v nichž si procvičí společnou komunikaci a domluvu. Ověří se schopnost samostudia žáků, která ovlivní konečný výsledek práce.



Studentský návrh doplňkového vybavení edukačních místností a edukačních programů Multifunkčního centra zámku Lednice

Autorka: **Bc. Šárka Šedivá**

Kontakt: 426454 mail.muni.cz, 734 376 316

I. Doplňkové vybavení edukačních místností by mělo reflektovat všechny chystané expozice Multifunkčního centra zámku Lednice – podrobněji viz učební materiály, ve zkratce:

1. **Stálá expozice o komponované krajině** (Na příkladu kulturní krajiny Lednicko-valtického areálu vznikne expozice o jedinečném krajinářském komplexu, zapsaném na Seznamu světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO, vysvětlení vazeb a hodnot areálu)

2. **Stálá výuková expozice o hospodaření v krajině** (Expozice o historii vzniku a vývoje kulturní krajiny, změny v krajině a jejich dopady, metody hospodaření v krajině, péče o krajinu apod. na příkladu Lednicko-valtického areálu)

3. **Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti** (Expozice o Lednicko-valtickém areálu přizpůsobena cílové skupině dětí a mládeže, interaktivní zábavná forma seznamování se s kulturní krajinou Lednicko-valtického areálu)

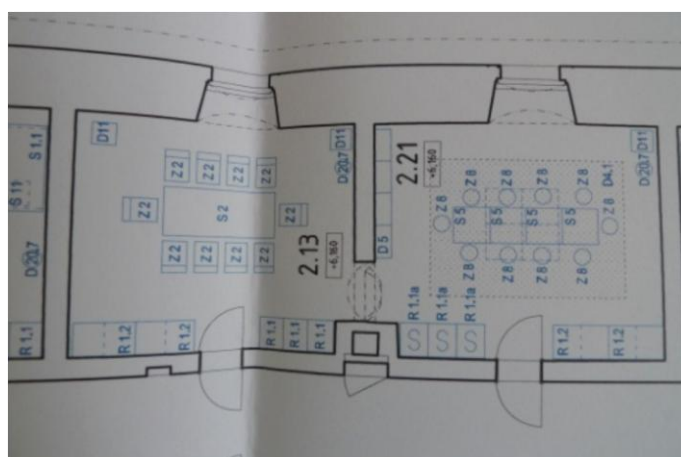
4. **Vzdělávací expozice o historii jízďáren v Lednici**

5. **Zážitková expozice o opravě jízďáren v Lednici**

6. **Prezentační a výuková expozice o poslání a aktivitách** mezinárodních programů v managementu území **Biosférické rezervace Dolní Morava** a biosférických rezervací ve světě

7. **Výuková expozice o Biosférické rezervaci Dolní Morava**

8. **Výuková expozice o památkách světového dědictví UNESCO**, se zaměřením na kulturní krajiny



I.a **Místnost 2.13 neboli „výtvarné studio“**

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet.

Pomůcky / materiál (název, vyrábějící firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílčí součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)
POMŮCKY			
Propiska jednorázová, modrá, 50 ks v balení http://www.papirshop.cz/propiska-jednorazova-modra-ae0696/d-71314/	90,50 Kč	2 ks	181,00 Kč
Obyčejná tužka, č. 2, s gumou http://www.kppapir.cz/produkt/tuzka-c-2-s-gumou/?produktId=2234	1,94 Kč	50 ks	97,00 Kč
Centropen 8566 lihový černý http://www.miklik.eu/centropen-8566-lihovy-cerny/d-71007/	9,00 Kč	50 ks	450,00 Kč
Sada grafitových tužek 12 ks 8B – 2H http://www.simunkova.cz/zbozi/sada-grafitovych-tuzek-12ks-8b---2h-koh-i-noor-3075	123,00 Kč	30 ks	3 690,00 Kč
Pastelky dřevěné – 12 barev, trojhranné http://www.sevt.cz/produkt/pastelky-milan-drevene-12-barev-trojhranne-41180200/	37,43 Kč	30 ks	1 122,90 Kč
Dřevěná násadka na redispero ABIG http://www.simunkova.cz/zbozi/drevena-nasadka-na-redispero-abig-3188	19,00 Kč	30 ks	570,00 Kč
Redis pero – 1/2, určeno pro kresbu tuší http://www.simunkova.cz/zbozi/redis-pero---1-2-3409	19,00 Kč	30 ks	570,00 Kč
Suché pastely – Křídý prašné Koh-i-noor TOISON D'OR 8512 – 12 barev http://activacek.cz/produkt/kridy-prasne-koh-i-noor-toison-d-or-8512-12-barev-5542/	89,00 Kč	30 ks	2 670,00 Kč

Voskovky Carioca Wax Crayon – 12 barev http://activacek.cz/produkt/voskovky-carioca-wax-crayon-12-barev-811/	17,00 Kč	30 ks	510,00 Kč
Přírodní uhlí Koh-i-noor http://www.malovanikresleni-eshop.cz/products/uhel-prirodni-4-kusy-koh-i-noor/	50,00 Kč	30 ks	1 500,00 Kč
Tuš sada, 6 barev http://hrackyhracky.cz/detail-zbozi/psaci-potreby-pastelky-barvy-kridy-60:1:1/tus-sada-6barev-3996.html	110,00 Kč	30 ks	3 300,00 Kč
Ořezávkó dvojité, kovové http://www.hrst.cz/orezavatkó-dvojite-kovove-koh-i-noor/d-71949/	12,00 Kč	20 ks	240,00 Kč
Centropen pravítko, 30 cm http://www.centropen-shop.cz/doplňkovy-sortiment/centropen-9502-pravitko-p-224725.html?cPath=215573&ps=07P224728	5,66 Kč	30 ks	169,80 Kč
Centropen pravítko, 50 cm http://www.centropen-shop.cz/doplňkovy-sortiment/centropen-9502-pravitko-p-224725.html?cPath=215573&ps=07P224728	8,18 Kč	20 ks	163,60 Kč
Dřevěné špejle, 30 cm, 100 ks http://eshop.gastro-styl.cz/spejlespejle/drevene-spejle-hrocene-30cm	18,00 Kč	30 ks	540,00 Kč
Lepidlo Hercules UNI, 130 g http://diskontdrogerie.cz/cz/technicka-drogerie/lepidla/51d2ea0163bbb-lepidlo-herkules-uni-disp130g	34,00 Kč	30 ks	1 020,00 Kč
Balící lepicí páska (izolepa), průhledná, 3,3 cm x 66 m http://www.spolehlivenaradi.cz/obchod/17-lepici-pasky-a-izolace/izolepy-a-oboustranne-pasky/balici-lepici-paska-izolepa-38mm-x-66m-pruhledna.html	16,00 Kč	30 ks	480,00 Kč
Připínáčky 224 s plastovou hlavičkou, 100 ks http://www.miklik.eu/pripinacky-224-s-plastovou-hlavickou-100ks/d-72157/	14,00 Kč	30 ks	420,00 Kč

Špendlíky s plastovou hlavičkou, 40 ks v balení, 32 mm, 5 barev po 8 barvách http://www.shop.vivat.cz/list.php?z=4151	8,00 Kč	30 ks	240,00 Kč
Modelína – 10 barev, 200 g http://www.akcniceny.cz/detail/modelina-592583/a/vytisknout/	14,90 Kč	30 ks	447,00 Kč
Vázací drátek, 30 m http://www.vasezahradni.cz/zahradni-naradi-/203-vazaci-drat-30-m-8590804017295.html	14,00 Kč	5 ks	70,00 Kč
Nůžky, nerez, 19 cm http://velkoobchodni-ceny.cz/nuzky-nerez-190mm-9107-p-63058	29,00 Kč	30 ks	870,00 Kč
Odlamovací nůž Festa, 1,8 cm, P204 s tlačítkem aretace http://www.elektro-paloucek.cz/elektromaterial/naradi/noze/odlamovaci-nuz-festa-p204	9,00 Kč	40 ks	360,00 Kč
Sešíváčka do 15 listů http://www.b2bpartner.cz/products/10000272/503009/?utm_source=heureka&utm_medium=shopbot&utm_campaign=heureka503009	81,00 Kč	10 ks	810,00 Kč
Děrovačka Novus Master sivá http://www.inter-store.cz/produkt/NOVUS-Dierovacka-Novus-Master-siva-p4291924.html	98,00 Kč	10 ks	980,00 Kč
Kotoučová řezačka Fellowes Proton A3 http://www.office2000.cz/detail/1517-kotoucovarezacka-fellowes-proton-a3	793,00 Kč	1 ks	793,00 Kč
Tvárlivá pryž http://www.nielsen.cz/cs/umelecke-potreby/kresba/prislusenstvi-pro-kresbu/tvarliva-pryz	6,00 Kč	25 ks	150,00 Kč
Keramická hlína Pávek – točírenská, na světle krémová –10 kg http://www.sevt.cz/produkt/keramicka-hlina-pavek-tocirenska-ma-bila-10-kg-44000400/	185,00 Kč	2 ks	370,00 Kč

Štětec plochý "20, 8740 20 College oelmal http://www.nielsen.cz/cs/umelecke-potreby/umelecke-stetce/akvarel/davinci-college	140,00 Kč	30 ks	4 200,00 Kč
Štětec plochý "10, 8740 10 College oelmal http://www.nielsen.cz/cs/umelecke-potreby/umelecke-stetce/akvarel/davinci-college	70,00 Kč	30 ks	2 100,00 Kč
Štětec kulatý "10, 8730 10 College oelmal http://www.nielsen.cz/cs/umelecke-potreby/umelecke-stetce/akvarel/davinci-college	74,00 Kč	30 ks	2 220,00 Kč
Štětec kulatý "12, 8730 10 College oelmal http://www.nielsen.cz/cs/umelecke-potreby/umelecke-stetce/akvarel/davinci-college	80,00 Kč	30 ks	2 400,00 Kč
Kittfort Sádra Gips bílá – modelářská 3 kg http://www.vmd-drogerie.cz/vmd-drog/eshop/15-1-BARVY-LAKY-A-NATEROVE-HMOTY/850-3-Sadra/5/34675-Kittfort-Sadra-Gips-bila-modelarska-3-kg	41,00 Kč	5 ks	205,00 Kč
Barevné papíry 23×33 cm – kreativní sada 50 ks (25×130 g, 25×300 g) http://www.sevt.cz/produkt/barevne-papiry-23%C3%9733-cm-kreativni-sada-50-ks-25%C3%97-130-g-25%C3%97-300-g-41911200/	205,00 Kč	15 ks	3 075,00 Kč
Kancelářské papíry, 80 g, A4, 500 listů http://www.tonerynaplne.cz/spotrebak-pro-xerox-tekronix-xerox-tonerove-kazety-kompatibilni-tonery/14406-xerox-papir-unicopy-a4-80g-m2-500listu-.html	81,37 Kč	10 ks	813,70 Kč
Čtvrťka A4 200 ks, kreslicí karton 220g/m2 http://www.velkoobchodplus.cz/3174-papir-pro-vytvarnou-tvorbu/9395-ctvrtka-a4-200-ks-kreslici-karton-220gm2/	159,00 Kč	10 ks	1 590,00 Kč
Čtvrťka A3 200 ks, kreslicí karton 220g/m2 http://www.velkoobchodplus.cz/3174-papir-pro-vytvarnou-tvorbu/9394-ctvrtka-a3-200-ks-kreslici-karton-220gm2/	329,00 Kč	10 ks	3 290,00 Kč

Čtvrtka A2 100 ks, kreslicí karton 220g/m2 http://www.velkoobchodplus.cz/3174-papir-pro-vytvarnou-tvorbu/54967-ctvrtka-a2-100-ks-kreslici-karton-220gm2/	409,00 Kč	10 ks	4 090,00 Kč
Kladivo zámečnické 1000 g http://www.allshop.cz/kladivo-zamecnicke-1000g.html	92,00 Kč	5 ks	460,00 Kč
Štípací kleště – Extol Craft, boční 160 mm 7038 http://extol-craft.zahrada-naradi.cz/extol-craft-kleste-stipaci-bocni-160mm-7038-97779.html	38,00 Kč	5 ks	190,00 Kč
Pistole tavná lepící, 10 W, 7,2mm, EXTOL CRAFT – 9904 http://lepici-pistole.heureka.cz/pistole-1950142/	82,00 Kč	20 ks	1 640,00 Kč
Průmyslová utěrka KATRIN BASIC XL, 2 role/balení http://www.katrincz.cz/prumyslove-uterky/prumyslova-uterka-katrin-basic-xl-modra	224,00 Kč	2 ks	448,00 Kč
Kulatý prošíváný podsedák Ø 40 cm, hnědý proužek na režné http://www.svetovenovinky.cz/www-svetovenovinky-cz/eshop/4-1-Dum-a-zahrada/0/5/141-Posedaky-4-ks	119,00 Kč	30 ks	3 570,00 Kč
Metr svinovací, 5 m, šířka pásku 19 mm, pryžový obal, EXTOL PREMIUM http://www.e-zelezarstvi.cz/rucni-naradi/meridla/metry/metr-svinovaci-5m-sirka-pasku-19mm-pryzovy-obal-extol-premium	46,00 Kč	7 ks	322,00 Kč
TECHNIKA			
Notebook – HP 255, AMD Dual-Core E1-1500 http://www.alza.cz/hp-255-d476066.htm	7 190,00 Kč	2 ks	14 380,00 Kč
Projektor – ACER K520 http://www.mironet.cz/acer-k520-dlp-3d-hybrid-led-laser-xga-1024x768-2000lumens-100k1-hdmi-lampa-20-000-hodin+dp179339/	9 788,00 Kč	2 ks	19 576,00 Kč

PC myš – Genius Mini Traveler černá USB http://www.alza.cz/genius-mini-traveler-cerna-usb-d191822.htm	139,00 Kč	2 ks	278,00 Kč
Tiskárna – KONICA MINOLTA Magicolor 1600 W http://www.alza.cz/konica-minolta-magicolor-1600w-d481311.htm	1 359,00 Kč	1 ks	1 359,00 Kč
Fotoaparát – FUJIFILM FinePix S4500 http://www.alza.cz/fujifilm-finepix-s4500-d323996.htm	3 990,00 Kč	2 ks	7 980,00 Kč
Stativ – Hama Traveller Compact http://www.alza.cz/hama-stativ-traveller-compact-d126543.htm	265,00 Kč	2 ks	530,00 Kč
Čtečka na karty – AXAGO CRE-X1 MINI http://www.alza.cz/axago-cre-x1-d271750.htm	159,00 Kč	2 ks	318,00 Kč

Doplňkové vybavení místnosti „výtvarné studio“:

Celková cena: 97 819,00 Kč (včetně DPH)

I.b **Místnost 2.21 neboli „badatelna“**

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet.

Pomůcky / materiál (název, vyrábějící firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílčí součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)
KNIHY			
Encyklopedie zahradních rostlin, nakladatelství: Fortuna Libri, ISBN 80-7321-375-6 http://www.levne-knizky.cz/encyklopedie-zahradnich-rostlin/d-59595/	223,00 Kč	1 ks	223,00 Kč
Zahradní rostliny – encyklopedie, nakladatelství: REBO International CZ, ISBN 80-7234-567-2 http://www.zlateknihy.cz/knihy/zahradni-rostliny-(encyklopedie).php	279,00 Kč	1 ks	279,00 Kč
A–Z encyklopedie zahradních rostlin – Více než 15 500 rostlin a 6 000 barevných, nakladatelství: Knižní klub, ISBN 978-80-242-2069-7 http://www.arara.cz/product/189815	1 617,00 Kč	1 ks	1 617,00 Kč
Encyklopedie zahradních rostlin, nakladatelství: REBO International CZ, ISBN 80-7234-181-2 http://www.arara.cz/product/127012	267,00 Kč	1 ks	267,00 Kč
Velká encyklopedie rybářství, nakladatelství: Slovart, ISBN 978-80-7391-165-2 http://www.levneucebnice.cz/p/velka-encyklopedie-rybarstvi/	364,00 Kč	1 ks	364,00 Kč
Velký atlas ryb – Nejoblíbenější lovené ryby od A do Z, nakladatelství: Svojtka & Co., ISBN 978-80-256-0120-4 http://www.eruditus.cz/knihy/andreas-janitzki/velky-atlas-ryb-nejoblibenejsi-lovene-ryby-od-a-do-z	212,00 Kč	1 ks	212,00 Kč

Chov koní, nakladatelství: Brázda, ISBN 978-80-209-0388-4 http://eshop.knihydobrovsky.cz/eshop-chov-koni-78755.html	378,00 Kč	1 ks	378,00 Kč
Obrazová encyklopedie koní, nakladatelství: Cesty, ISBN 80-7181-192-0 http://www.arara.cz/product/127285	427,00 Kč	1 ks	427,00 Kč
Plemena koní celého světa – Obrazová encyklopedie, nakladatelství: Česká televize http://www.arara.cz/product/204626	167,00 Kč	1 ks	167,00 Kč
Atlas koní, nejoblíbenější světová plemena koní, nakladatelství: Svojtka & Co., ISBN 978-80-256-0226-3 http://www.arara.cz/product/214839	137,00 Kč	1 ks	137,00 Kč
Obrazy z dějin české architektury, nakladatelství: Grada, Titanic, ISBN 80-247-0755-1 http://www.levneucebnice.cz/p/obrazy-z-dejin-ceske-architektury/	644,00 Kč	1 ks	644,00 Kč
Drobné perly české architektury, nakladatelství: Titanic, ISBN 978-80-86652-53-5 http://www.zlateknihy.cz/knihy/drobne-perly-ceske-architektury.php	408,00 Kč	1 ks	408,00 Kč
Architektura, Lexikon architektonických prvků a stavebního řemesla, nakladatelství: Grada, ISBN 80-247-3120-7 http://www.azknihy.cz/architektura.html	315,00 Kč	2 ks	630,00 Kč
Lednicko-valtický areál, nakladatelství: Foibos, ISBN 978-80-87073-45-2 http://www.literis.cz/kniha/lednicko-valticky-areal-ondrej-zatloukal-premysl-krejcirik/	351,00 Kč	2 ks	702,00 Kč
Průvodce Lednicko-valtický areál, nakladatelství: Fraus, ISBN 9788072384594 http://www.mapykiwi.cz/pruvodce-lednicko-valticky-areal183000055	49,00 Kč	3 ks	147,00 Kč

Lednicko-valtický areál. Průvodce, nakladatelství: Foibos, ISBN 9788087073636 http://www.levneucebnice.cz/p/lednicko-valticky-areal-pruvodce/	74,00 Kč	2 ks	148,00 Kč
Krajinou Lichtenštejnů – Lednicko-valtický areál, nakladatelství: Carpe diem, ISBN 978-80-254-6258-4 http://www.megaknihy.cz/obrazove-publikace/139136-krajinou-lichtenstejnu-lednicko-valticky-areal.html	338,00 Kč	2 ks	676,00 Kč
Hrady a zámky České republiky, nakladatelství: Fragment, s.r.o., ISBN 978-80-253-0772-4 http://www.megaknihy.cz/obrazove-publikace/54250-hrady-a-zamky-ceske-republiky.html	210,00 Kč	1 ks	210,00 Kč
POMŮCKY			
Mikroskop Bresser Biotar DLX Junior 300x–1200x, obsah balení: krycí sklíčka, podložní sklíčka (5 ks), náhradní žárovka, líheň, pryskyřice na zalévání roztoků, špachtle, nůžky, pinzeta, preparační jehly, skalpel atd. http://www.inoptik.cz/p/biotar-cls-50x-1200x	990,00 Kč	5 ks	4 950,00 Kč
Nůžky, nerez, 19 cm http://velkoobchodni-ceny.cz/nuzky-nerez-190mm-9107-p-63058	29,00 Kč	5 ks	145,00 Kč
Odlamovací nůž Festa, 1,8 cm, P204 s tlačítkem aretace http://www.elektro-paloucek.cz/elektromaterial/naradi/noze/odlamovaci-nuz-festa-p204	9,00 Kč	10 ks	90,00 Kč
Lupa Sakota, kovová, 6 cm, 6xZOOM http://www.ok-papirnictvi.cz/papir-etikety/eshop/26-1-Kancelarske-potreby/261-3-Lupy/5/1508-Lupa-Sakota-kovova-60-mm-6-x-ZOOM	71,40 Kč	5 ks	357,00 Kč
Lupa Sakota, plastová, 9 cm, 3xZOOM http://www.ok-papirnictvi.cz/papir-etikety/eshop/26-1-Kancelarske-potreby/261-3-Lupy/5/1509-Lupa-Sakotaplastova-90-mm-3-x-ZOOM	43,60 Kč	3 ks	131,80 Kč

Stolní lampa, Massive Martin 67201/11/10 kovová http://www.svetla-massive-nejlevneji.cz/CZ/product/1546/massive-martin-672011110-stolni-lampa.html	235,50 Kč	5 ks	1 177,50 Kč
Dřevěné špejle, 30 cm, 100 ks http://eshop.gastro-styl.cz/spejlespejle/drevene-spejle-hrocene-30cm	21,78 Kč	10 ks	217,80 Kč
Lepidlo Hercules UNI, 130 g http://diskontdrogerie.cz/cz/technicka-drogerie/lepidla/51d2ea0163bbb-lepidlo-herkules-uni-disp130g	34,00 Kč	5 ks	170,00 Kč
Balící lepicí páska (izolepa), průhledná, 3,3 cm x 66 m http://www.spolehlivenaradi.cz/obchod/17-lepici-pasky-a-izolace/izolepy-a-oboustranne-pasky/balici-lepici-paska-izolepa-38mm-x-66m-pruhledna.html	16,00 Kč	5 ks	80,00 Kč
Obyčejná tužka, č. 2, s gumou http://www.kppapir.cz/produkt/tuzka-c-2-s-gumou/?produktId=2234	1,94 Kč	50 ks	97,00 Kč
Kancelářské papíry, 80 g, A4, 500 listů http://www.tonerynaplne.cz/spotrebak-pro-xerox-tekronix-xerox-tonerove-kazety-kompatibilni-tonery/14406-xerox-papir-unicopy-a4-80g-m2-500listu-.html	81,37 Kč	10 ks	813,70 Kč
Centropen pravítko, 30 cm http://www.centropen-shop.cz/doplnekovy-sortiment/centropen-9502-pravitko-p-224725.html?cPath=215573&ps=07P224728	5,66 Kč	10 ks	56,60 Kč
Centropen pravítko, 50 cm http://www.centropen-shop.cz/doplnekovy-sortiment/centropen-9502-pravitko-p-224725.html?cPath=215573&ps=07P224728	8,18 Kč	10 ks	81,80 Kč
Centropen lihový černý, 2,5 mm http://www.miklik.eu/centropen-8566-lihovy-cerny/d-71007/	9,92 Kč	20 ks	198,40 Kč

TECHNIKA			
Notebook – HP 255, AMD Dual-Core E1-1500 http://www.alza.cz/hp-255-d476066.htm	7 190,00 Kč	5 ks	35 950,00 Kč
PC myš – Genius mini traveler http://www.alza.cz/hp-255-d476066.htm	139,00 Kč	5 ks	695,00 Kč
Projektor – Acer K520 http://www.mironet.cz/acer-k520-dlp-3d-hybrid-led-laser-xga-1024x768-2000lumens-100k1-hdmi-lampa-20-000-hodin+dp179339/	9 788,00 Kč	1 ks	9 788,00 Kč

Doplňkové vybavení místnosti „badatelna“:

Celková cena 62 634,60 Kč (včetně DPH)

II. Edukační programy

3. **Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti** (Expozice o Lednicko-valtickém areálu přizpůsobena cílové skupině dětí a mládeže, interaktivní zábavná forma seznamování se s kulturní krajinou Lednicko-valtického areálu)

II.a **Návrh edukačního programu pro MŠ**

Cílová skupina: žáci v předškolním vzdělávání (skupina max. 15 dětí)

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Kompetence sociální a personální

Kompetence činnostní a občanské

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro předškolní vzdělávání:

Dítě a jeho tělo

Dítě a jeho psychika

Dítě a ten druhý

Dítě a společnost

Dítě a svět

Název programu: Květinou či zahradníkem?

Anotace programu: Formou výtvarné a poté dramatické hry se děti seznámí s vizuální podobou francouzských zahrad, problematikou sázení květin a výběrem barevnosti při tvorbě záhonů. Děti si při na sebe navazujících aktivitách vyzkouší sestavení zahrady francouzského typu za pomoci základních tvarů (čtverec, obdélník, kruh, lichoběžník nebo trojúhelník) a tvorbu divadelních převleků (kostýmy květin). V závěru programu se děti stanou herci a zahradníky zároveň a sebe jako květiny umístí do vytvořené francouzské zahrady.

Časová dotace: 90 minut

Pomůcky a materiál: silná lepenka, spreje (různé přírodní barvy), řezák, gumičky (textilní), barevné papíry A3 (měkké i tvrdé), nůžky (dětské), lepidlo, izolepa, sešívačka

Místo konání programu: Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti a exteriér (při nepříznivém počasí pouze v expozici)

Cíl programu: Během tvůrčího procesu se žáci seznámí s geometrickou formou francouzských zahrad a problematikou uspořádání květin.

II.b **Návrh edukačního programu pro 1. stupeň ZŠ**

Cílová skupina: žáci třetích až pátých tříd základních škol

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Kompetence sociální a personální

Kompetence pracovní

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

Jazyk a jazyková komunikace

Matematika a její aplikace

Člověk a jeho svět

Umění a kultura

Vzdělávací obory:

Matematika a její aplikace

Člověk a jeho svět

Výtvarná výchova

Průřezová témata:

Osobnostní a sociální výchova

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech

Multikulturní výchova

Environmentální výchova

Název programu: Chaos nebo řád?

Anotace programu: S pomocí dvou tvůrčích aktivit a interpretace vzniklých geometrických kreseb se žáci seznámí s pravidly uspořádanosti francouzských zahrad a anglických parků, a také s rozdílností, která mezi těmito typy uspořádání zahrady je. Po seznámení s metodikou práce s bavlnkami, rámy a hřebíky budou žáci projektovat dva různé typy zahrad. Při tvorbě návrhu francouzské zahrady (geometrická kresba) budou vytvářet symetrický obrazec a zabývat se jeho rozdílností od asymetrického návrhu anglického parku.

Časová dotace: 90 minut

Pomůcky a materiál: blind rám, barevné bavlnky, hřebíky

Místo konání programu: Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti a exteriér (při nepříznivém počasí pouze v expozici)

Cíl programu: Žáci si díky vlastnímu zážitku a vytvořenému artefaktu uvědomí rozdílnost mezi návrhy francouzských zahrad a anglických parků.

II.c **Návrh edukačního programu pro 2. stupeň ZŠ**

Cílová skupina: žáci šestých a sedmých tříd základních škol a příslušných ročníků víceletých gymnázií

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Kompetence pracovní

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

Jazyk a jazyková komunikace

Matematika a její aplikace

Informační a komunikační technologie

Člověk a společnost

Člověk a příroda

Umění a kultura

Vzdělávací obory:

Matematika a její aplikace

Informační a komunikační technologie

Dějepis

Přírodopis

Zeměpis (Geografie)

Výtvarná výchova

Průřezová témata:

Multikulturní výchova

Environmentální výchova

Název programu: Řízená symetrie v anglickém parku

Anotace programu: Komplexnější poznání určitého místa nelze získat bez jeho návštěvy a zažití tamější atmosféry. Po krátkém úvodu v expozici Krajinou zahrad se s žáky přesuneme do zahrady Lednicko-valtického areálu. Náplní toho programu je tvůrčí aktivita v exteriéru neboli land-artový projekt. Žáci, seznámení s rozdílnostmi francouzských zahrad a anglických parků, si své vědomosti budou moci ihned ověřit. Za pomoci přírodních materiálů, provázků apod. budou hledat rysy francouzské zahrady (symetrii, řád) v asymetrii anglického parku.

Svým decentním zásahem do přírody se pokusí ujasnit si rozdílnosti v dřívějším budování krajiny.

Časová dotace: 120 minut

Pomůcky a materiál: provázky, stativy, fotoaparáty, kamera

Místo konání programu: Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti a exteriér (při nepříznivém počasí pouze v expozici)

Cíl programu: Na základě zkoumání nových informací a jejich protipólů žáci aktivním způsobem poznají rozdílnost mezi návrhy francouzských zahrad a anglických parků.

II.d **Návrh edukačního programu pro SŠ**

Cílová skupina: žáci prvních a druhých ročníků středních škol

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Kompetence sociální a personální

Kompetence občanská

Kompetence k podnikavosti

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro gymnázia:

Jazyk a jazyková komunikace

Matematika a její aplikace

Člověk a příroda

Člověk a společnost

Umění a kultura

Člověk a zdraví

Vzdělávací obory:

Český jazyk a literatura

Cizí jazyk – Němčina

Matematika a její aplikace

Geografie

Geologie

Občanský a společenskovední základ

Dějepis

Výtvarný obor

Průřezová témata:

Osobnostní a sociální výchova

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech

Multikulturní výchova

Environmentální výchova

Název programu: Kdo hledá, najde...

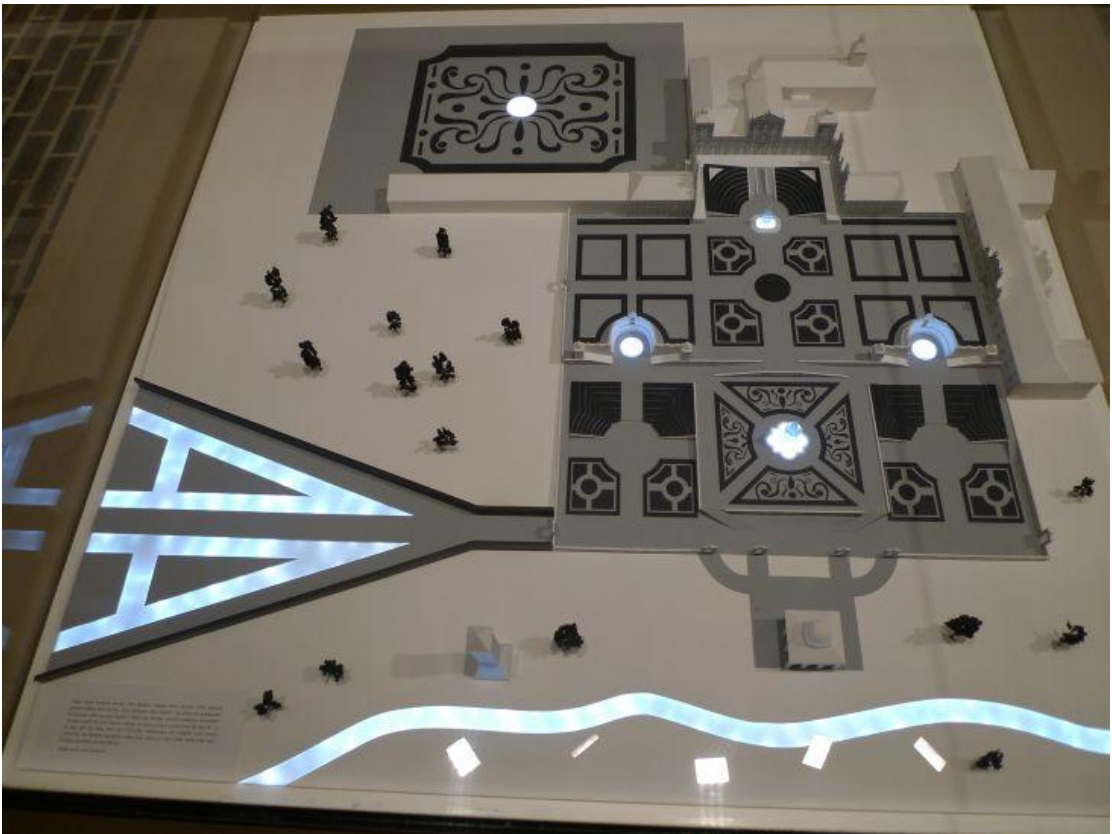
Anotace programu: Tvorba vlastní mapy určitého místa na základě bádání a zkoumání starých, dnes již nepoužívaných map je vhodným prostředkem pro poznání dané krajiny. Práce se slepou mapou Lednicko-valtického areálu přivede žáky k ponoření se nejen do starých map. S úvodními informacemi o knížecím rodu Lichtenštejnů a jejich konceptu soužití s přírodou žáci naleznou kompozici krajiny a Lednicko-valtického areálu se všemi jejími symboly.

Časová dotace: 90 minut

Pomůcky a materiál: xeroxový tisk map A3, podložky, tužky, lupy, papíry

Místo konání programu: Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti a badatelná

Cíl programu: Žáci při aktivní činnosti mapování krajiny sami konstruují vizuální podobu svého okolí a tím poznají způsob tvorby krajiny rodem Lichtenštejnů.



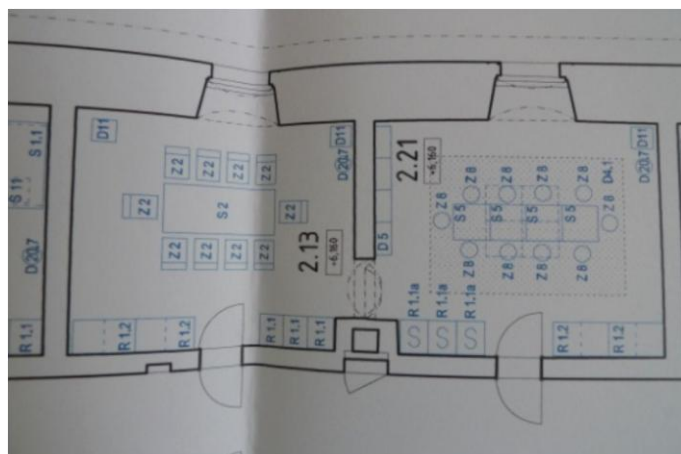
Studentský návrh doplňkového vybavení edukačních místností a edukačních programů Multifunkčního centra zámku Lednice

Autorka: **Bc. Blanka Turnhöferová**

Kontakt: 426391@mail.muni.cz

I. Doplňkové vybavení edukačních místností by mělo reflektovat všechny chystané expozice Multifunkčního centra zámku Lednice – podrobněji viz učební materiály, ve zkratce:

1. **Stálá expozice o komponované krajině** (Na příkladu kulturní krajiny Lednicko-valtického areálu vznikne expozice o jedinečném krajinářském komplexu, zapsaném na Seznamu světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO, vysvětlení vazeb a hodnot areálu)
2. **Stálá výuková expozice o hospodaření v krajině** (Expozice o historii vzniku a vývoje kulturní krajiny, změny v krajině a jejich dopady, metody hospodaření v krajině, péče o krajinu apod. na příkladu Lednicko-valtického areálu)
3. **Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti** (Expozice o Lednicko-valtickém areálu přizpůsobena cílové skupině dětí a mládeže, interaktivní zábavná forma seznamování se s kulturní krajinou Lednicko-valtického areálu)
4. **Vzdělávací expozice o historii jízďáren v Lednici**
5. **Zážitková expozice o opravě jízďáren v Lednici**
6. **Prezentační a výuková expozice o poslání a aktivitách** mezinárodních programů v managementu území **Biosférické rezervace Dolní Morava** a biosférických rezervací ve světě
7. **Výuková expozice o Biosférické rezervaci Dolní Morava**
8. **Výuková expozice o památkách světového dědictví UNESCO**, se zaměřením na kulturní krajiny



I.a **Místnost 2.13 neboli „výtvarné studio“**

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet.

Pomůcky / materiál (název, vyrábějící firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílčí součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)
Kancelářský papír A4, 2 500 listů http://www.officedepot.cz/a/sku/business%2FKancelarsky-papir-Office-Depot-Business-A4-80-g-box-2500-listu/pr=QQ4&id=1456200/	488,00 Kč	2 ks	976,00 Kč
Papír balící – Role – šedák, Paketo http://www.paketo.cz/papir-balici-role-sedak-s500-90g-m2/cz/d-89909/	1 055,70 Kč	1 ks	1 055,70 Kč
Vlnitá lepenka, Paketo http://www.paketo.cz/prolozka-z-vlnite-lepenky-trivrstve-575x375mm/cz/d-89901/	8,64 Kč	50 ks	432,00 Kč
Čtvrťka Karton A4 200 g / 20 ks http://www.kppapir.cz/produkt/ctvrtka-karton-a4-200gr-balena-20-ks-bila/?produktId=4520	16, 82 Kč	50 ks	841,00 Kč
Čtvrťka Karton A3 200 g / 10 ks http://www.kppapir.cz/produkt/ctvrtka-karton-a3-200gr-balena-10ks-bila/?produktId=2075	16,82 Kč	50 ks	841,00 Kč
Čtvrťka – kreslicí karton bílý A1, 220 g / 100 ks http://www.kppapir.cz/produkt/ctvrtka-kreslici-karton-bily-a1-610-x-860-mm-220-gr-100-ks/?produktId=2072	635,25 Kč	2 ks	1 270,50 Kč
Čtvrťka – kreslicí karton bílý A2, 220 g / 100 ks http://www.kppapir.cz/produkt/ctvrtka-kreslici-karton-bily-a2-430-x-610-mm-220-gr-100ks/?produktId=2073	329,12 Kč	2 ks	658,24 Kč
Barevné papíry složka 20 listů http://www.kppapir.cz/produkt/barevne-papiry-slozka-20-listu/?produktId=2106	14,28 Kč	100 ks	1428,00 Kč

Propiska plastová 0,7 MIX http://www.centrrshop.cz/papirnictvi/propiska-plastova-0-7-mix-ean200035000710-skup3202.php	11,60 Kč	100 ks	1160,00 Kč
Sada zvýrazňovačů, Koh-i-noor http://www.centrrshop.cz/papirnictvi/souprava-zvyraznovacu-mini-2006-ean772006JD01PK-skup3407.php	40,20 Kč	50 ks	2010,00 Kč
Popisovač permanentní černý http://www.centrrshop.cz/papirnictvi/popisovac-permanentni-cerny-trojhranny-ean7742023801KS-skup3403.php	4,50 Kč	100 ks	450,00 Kč
Značkovač 8559 stíratelný, sada, Centropen http://www.centrrshop.cz/papirnictvi/znackovac-centropen-8559-stiratelny-modry-1-kus-sire-stopy-2-5-mm-eanCEN585590401-skup3405.php	57,50 Kč	5 ks	287,50 Kč
Popisovač 7790, sada 24 ks, Centropen http://www.centrrshop.cz/papirnictvi/psaci-potreby-fixy-popisovace-katskup34.php?KATALOG_ZBOZI_VYPISOVAT_OD=90	37,80 Kč	50 ks	1 890,00 Kč
Foukací fix, 5 odstínů, Centropen http://www.centrrshop.cz/papirnictvi/psaci-potreby-fixy-popisovace-katskup34.php?KATALOG_ZBOZI_VYPISOVAT_OD=60	48,20 Kč	50 ks	2 410,00 Kč
Guma měkká bílá, Koh-i-noor http://www.centrrshop.cz/papirnictvi/guma-mekka-bila-slouk-koh-i-noor-eanKIN0300080019KD-skup3601.php	1,60 Kč	50 ks	80,00 Kč
Kovové ořezávátko, MAPED Metal Classic se 2 otvory http://www.centrrshop.cz/papirnictvi/kovove-orezavatko-maped-metal-classic-se-2-otvory-eanMPD146Zn2ak9506700-skup3602.php	17,40 Kč	30 ks	522,00 Kč
Pastelky trojhranné tenké, souprava 24 ks, Koh-i-noor http://www.centrrshop.cz/papirnictvi/pastelky-trojhranne-tenke-ean3134024004KS-skup589603.php	67,00 Kč	50 ks	3.350,00 Kč

Akvarelové pastelky 24 ks http://www.centrshop.cz/papirnictvi/akvarelove-pastelky-24-ks-ean3711024001KZ-skup589603.php	142,10 Kč	30 ks	4 263,00 Kč
Pastelky trojhranné silné 24 ks, Koh-i-noor http://www.centrshop.cz/papirnictvi/pastelky-trojhranne-silne-3152-12-eanKIN3152012001KS-skup589603.php	101,00 Kč	50 ks	5 050,00 Kč
Pastelky PROGRESSO 6 ks, Koh-i-noor http://www.centrshop.cz/papirnictvi/pastelky-progresso-dlouhe-8755-6-eanKIN8755006007PZ-skup589603.php	35,90 Kč	50 ks	1 795,00 Kč
Voskovky trojhranné tenké 12 ks, Koh-i-noor http://www.centrshop.cz/papirnictvi/voskovky-trojhranne-tenke-ean8272012001KS-skup2305.php	9,90 Kč	50 ks	495,00 Kč
Křídý prašné 12 ks, Koh-i-noor http://www.centrshop.cz/papirnictvi/kridy-prasne-toison-d-039-or-8512-12-eanKIN8512012004SV-skup2302.php	70,40 Kč	30 ks	2 112,00 Kč
Tužky 10 ks, Koh-i-noor http://www.centrshop.cz/papirnictvi/tuzky-10ks-1703-eanKIN1703010014BL-skup3102.php	31,10 Kč	10 ks	311,00 Kč
Tužka TRIOGRAPH 4B, Koh-i-noor http://www.centrshop.cz/papirnictvi/tuzky-10ks-1703-eanKIN1703010014BL-skup3102.php	10,50 Kč	30 ks	315,00 Kč
Tužky umělecké – sada, Koh-i-noor http://www.centrshop.cz/papirnictvi/tuzky-umelecke-sada-1502-ii-eanKIN1502012008PL-skup3103.php	112,40 Kč	10 ks	1 124,00 Kč
Souprava grafitové trojhranné tužky FSC, Koh-i-noor http://www.centrshop.cz/papirnictvi/souprava-grafitove-trojhranne-tuzky-fsc-ean1582012001PL-skup3102.php	111,90 Kč	10 ks	1 119,00 Kč
Barvy na obličej 6 ks, Koh-i-noor http://www.centrshop.cz/papirnictvi/barvy-na-oblicej-6-ks-ean4610006001BL-skup589603.php	84,70 Kč	30 ks	2 541,00 Kč

Prstové vodové barvy, Faber-Castell http://www.centrshop.cz/papirnictvi/faber-castell-prstove-vodove-barvy-eanFBC0144Zn2ak1210130-skup589603.php	96,80 Kč	30 ks	2 904,00 Kč
Barvy na textil, CARIOCAart http://www.centrshop.cz/papirnictvi/barvy-na-textil-universal-pop-fabric-paint-sada-6-barev-pearl-eanUNV0144Zn2ak4213900-skup2407.php	98,30 Kč	30 ks	2 949,00 Kč
Barvy temperové 10 ml 10 ks, Koh-i-noor http://www.centrshop.cz/papirnictvi/barvy-temperove-10ml-10ks-eanKIN016252600000-skup82646.php	66,00 Kč	50 ks	3 300,00 Kč
Barvy vodové, Koh-i-noor http://www.centrshop.cz/papirnictvi/barvy-vodove-prumer-barvy-22-5mm-12-barev-eanKIN017153100000-skup589603.php	31,50 Kč	50 ks	1 575,00 Kč
Plastelína 200 g, Koh-i-noor http://www.centrshop.cz/papirnictvi/plastelina-200g-10-barev-eanKIN013150400000-skup589603.php	18,50 Kč	50 ks	925,00 Kč
Modelovací hmota bílá, Koh-i-noor http://www.centrshop.cz/papirnictvi/modelovaci-hmota-300g-bila-eanKIN013170800000-skup589603.php	33,80 Kč	40 ks	1 352,00 Kč
Modelovací hmota hnědá, Koh-i-noor http://www.centrshop.cz/papirnictvi/modelovaci-hmota-300g-hneda-eanKIN013170900000-skup589603.php	35,60 Kč	40 ks	1 424,00 Kč
Uhel přírodní kreslicí 4 ks, Koh-i-noor http://www.centrshop.cz/papirnictvi/uhel-prirodni-kreslici-prumer-8-9-mm-ean8622004004KS-skup2301.php	38,20 Kč	30 ks	1 146,00 Kč
Tuš černá, Koh-i-noor http://www.centrshop.cz/papirnictvi/tus-cerna-141722-eanKIN014172200000-skup63182.php	12,00 Kč	30 ks	360,00 Kč

Inkoust modrý, Koh-i-noor http://www.centrrshop.cz/papirnictvi/inkoust-modry141500-eanKIN014150000000-skup63182.php	12,70 Kč	30 ks	381,00 Kč
Zmizik, Centropen http://www.centrrshop.cz/papirnictvi/zmizik-centropen-2539-1-kus-sire-stopny-1-mm-eanCEN125390101-skup3601.php	3,40 Kč	50 ks	170,00 Kč
Štětce kulaté 5 ks, Koh-i-noor http://www.centrrshop.cz/papirnictvi/stetce-kulate-2-4-6-8-10-5-ks-ean9935S05001PS-skup2411.php	42,90 Kč	30 ks	1 287,00 Kč
Štětce ploché 8, 12, Koh-i-noor http://www.centrrshop.cz/papirnictvi/stetce-ploche-8-12-ean9936S02001PS-skup2411.php	21,50 Kč	30 ks	645,00 Kč
Štětce ploché 2, 4, 6, Koh-i-noor http://www.centrrshop.cz/papirnictvi/stetce-ploche-2-4-6-ean9936S03001PS-skup2411.php	31,00 Kč	30 ks	930,00 Kč
Tavná pistole střední 40 W, LOBSTER http://www.centrrshop.cz/papirnictvi/tavna-pistole-stredni-40w-ean200158008002-skup3007.php	118,70 Kč	10 ks	1 187,00 Kč
Tavné tyčinky, LOBSTER http://www.centrrshop.cz/papirnictvi/tavne-tycinky-1-cm-x-10-cm-ean205158000010-skup3007.php	24,10 Kč	20 ks	482,00 Kč
Maped Start Soft – ekonometrické nůžky http://www.centrrshop.cz/papirnictvi/maped-start-soft-ergonomicke-nuzky-eanMPD1328Zn2ak9464512-skup2907.php	16,60 Kč	48 ks	796,80 Kč
Maped Start Soft – ekonometrické nůžky http://www.centrrshop.cz/papirnictvi/maped-start-soft-ergonomicke-nuzky-eanMPD1328Zn2ak9467210-skup1209.php	26,50 Kč	10 ks	265,00 Kč
Nůž odlamovací velký http://www.centrrshop.cz/papirnictvi/nuz-odlamovaci-velky-8211-ean200175003005-skup1209.php	9,10 Kč	30 ks	273,00 Kč

Lepidlo univerzální, Herkules http://www.centrshop.cz/papirnictvi/lepidlo-univerzalni-herkules-250g-eanDCH200157007050-skup82646.php	56,60 Kč	10 ks	566,00 Kč
Lepicí tyčinka, Kores http://www.centrshop.cz/papirnictvi/lepici-tycinka-kores-eanKRS0101Zn2ak1100100-skup1201.php	19,30 Kč	50 ks	965,00 Kč
Lepicí páska čirá http://www.centrshop.cz/papirnictvi/lepici-paska-48mm-x-66m-cira-1310510-ean200800004106-skup1305.php	20,30 Kč	50 ks	1 015,00 Kč
Keramická hmota krémová 10 kg http://www.keramik.cz/cs/katalog/keramicke-hliny-17:3/page-1.html	140,00 Kč	2 ks	280,00 Kč
Malířský stojan – PICASSO http://www.jkstylcz.cz/vytvarne-potreby/atelierove-stojany/picasso	1 255,00 Kč	5 ks	6 275,00 Kč

Doplňkové vybavení místnosti „výtvarné studio“:

Celková cena 70 238,94 Kč (včetně DPH)

I.b **Místnost 2.21 neboli „badatelna“**

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet.

Pomůcky / materiál (název, vyrábějící firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílčí součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)
Projekční plátno Grandview CNV elektrické – 203x203 cm http://av.varionet.cz/projekcni-platno-grandview-cnv-elektricke-203-203-cm-4261.html#	8 954,00 Kč	1 ks	8 954,00 Kč
Projektor Epson EB-X14 http://av.varionet.cz/projektor-epson-eb-x14-14233.html	14 762,00 Kč	1 ks	14 762,00 Kč
Interaktivní tabule Focus Board (16:10) 244 cm http://av.varionet.cz/interaktivni-tabule-focus-board-16-10-244-cm-7864.html	27 709,00 Kč	1 ks	27 709,00 Kč
Flipschart Standard plus http://prezentace.varionet.cz/flipchart-standard-plus-4556.html	2 583,00 Kč	1 ks	2 583,00 Kč
Notebook, Hp ProBook 450 http://www.alza.cz/hp-probook-450-d465162.htm	9 990,00 Kč	15 ks	149 850,00 Kč
Myš bezdrátová, Microsoft Scult Comfort Muose Wireless http://www.alza.cz/microsoft-sculpt-comfort-mouse-wireless-cerna-d458946.htm	799,00 Kč	15 ks	11 985,00 Kč
Sluchátka, Creative HS-800 http://www.alza.cz/headset-creative-hs-1000-d99710.htm	679,00 Kč	15 ks	10 185,00 Kč
Tablet PI3100Z2, Philips http://www.alza.cz/philips-tablet-pi3100z2-dual-8gb-d508079.htm	2 490,00 Kč	10 ks	24 900,00 Kč
Laserová tiskárna multifunkční, HP LaserJet M1132 http://www.alza.cz/hp-laserjet-m1132-d168149.htm	2 999,00 Kč	1 ks	2 999,00 Kč

Mikroskop, Levenhuk 2L NG http://www.levenhuk.cz/seznam-produktu/mikroskop_levenhuk_2L_NG/?gclid=CPnyvYaz77sCFctb3godhQ8Ahw	1 980,00 Kč	5 ks	9 900,00 Kč
Digitální fotoaparát, NIKON COOLPIX L820 http://www.alza.cz/nikon-coolpix-l820-black-d392958.htm	4 690,00 Kč	5 ks	23 450,00 Kč
Kancelářský papír A4, 2 500 listů http://www.officedepot.cz/a/sku/business%2FKancelarsky-papir-Office-Depot-Business-A4-80-g-box-2500-listu/pr=QQ4&id=1456200/	488,00 Kč	2 ks	976,00 Kč
Propiska plastová 0,7 MIX http://www.centrrshop.cz/papirnictvi/propiska-plastova-0-7-mix-ean200035000710-skup3202.php	11,60 Kč	100 ks	1 160,00 Kč
Sada zvýrazňovačů, Koh-i-noor http://www.centrrshop.cz/papirnictvi/souprava-zvyraznovacu-mini-2006-ean772006JD01PK-skup3407.php	40,20 Kč	50 ks	2 010,00 Kč
Tužky 10 ks, Koh-i-noor http://www.centrrshop.cz/papirnictvi/tuzky-10ks-1703-eanKIN1703010014BL-skup3102.php	31,10 Kč	10 ks	311,00 Kč
Guma měkká bílá, Koh-i-noor http://www.centrrshop.cz/papirnictvi/guma-mekka-bila-slon-koh-i-noor-eanKIN0300080019KD-skup3601.php	1,60 Kč	50 ks	80,00 Kč
Kovové ořezávátko, MAPED Metal Classic se 2 otvory http://www.centrrshop.cz/papirnictvi/kovove-orezavatko-maped-metal-classic-se-2-otvory-eanMPD146Zn2ak9506700-skup3602.php	17,40 Kč	30 ks	522,00 Kč
Blok A4 linka 40 listů EKO http://www.kppapir.cz/produkt/blok-a4-linka-40-listu-eko/?produktId=8494	16,34 Kč	100 ks	1 634,00 Kč
Česká republika – školní atlas, Kartografie Praha http://www.kartografie.cz/skolni-tituly/ceska-republika-skolni-atlas	119,00 Kč	5 ks	595,00 Kč

Školní atlas Evropy, Kartografie Praha http://www.kartografie.cz/skolni-tituly/skolni-atlas-evropy	149,00 Kč	5 ks	745,00 Kč
České památky UNESCO, Fragment http://www.fragment.cz/prehled/pop-naucna-pro-dospELE/cestovani/fotograficke-publikace-cr/velke-fotograficke-publikace-cr/ceske-pamatky-unesco-s16896137	449,00 Kč	3 ks	1 347,00 Kč
Památky UNESCO střední Evropy, Readers Digest Výběr http://knihy.abz.cz/prodej/pamatky-unesco-stredni-evropy	933,00 Kč	1 ks	933,00 Kč
Lednicko-valtický areál http://www.kosmas.cz/knihy/175609/lednicko-valticky-areal/	359,00 Kč	5 ks	1 795,00 Kč
Lednicko-valtický areál – průvodce http://knihy.abz.cz/prodej/lednicko-valticky-areal-pruvodce	88,00 Kč	5 ks	440,00 Kč
Památky Lednicko-valtický areál, Fraus http://knihy.abz.cz/prodej/pamatky-lednicko-valticky-areal	43,00 Kč	5 ks	215,00 Kč
Krajinou Lichtenštejnů – Lednicko-valtický areál, Nakladatelství Carpe Diem http://knihy.abz.cz/prodej/krajinou-lichtenstejnu-lednicko-valticky-areal	444,00 Kč	2 ks	888,00 Kč
Ptáci Lednických rybníků, Nakladatelství Regionální muzeum v Mikulově http://knihy.abz.cz/prodej/ptaci-lednickych-rybniku	400,00 Kč	1 ks	400,00 Kč

Doplňkové vybavení místnosti „badatelna“:

Celková cena 301 328,00 Kč (včetně DPH)

II. Edukační programy

3. **Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti** (Expozice o Lednicko-valtickém areálu přizpůsobena cílové skupině dětí a mládeže, interaktivní zábavná forma seznamování se s kulturní krajinou Lednicko-valtického areálu)

II.a **Návrh edukačního programu pro MŠ**

Cílová skupina: žáci v předškolním vzdělávání

Klíčové kompetence:

Kompetence k řešení problémů

Vzdělávací oblast Rámcového vzdělávacího programu pro předškolní vzdělávání:

Dítě a svět

Název programu: Tajemství stop

Anotace programu: Co to je za stopy? A co ty čáry okolo? Jak to mohlo vzniknout? Zjistíte to? Vyzkoušíme, jaké vytváří různé předměty otisky a stopy. Pomocí několika předmětů jistě brzy vypátráme jejich tajemství! Máte rádi zvířátka? A co takhle koně? Nejen o koních se dozvíme v zámeckých jízdárnách. Objevíme spoustu zajímavostí!

Časová dotace: 90 minut

Pomůcky a materiál: temperové barvy, štětce, palety, čtvrtky, pracovní podložky, keramická hlína, předměty vytvářející různé stopy (kolečko, kousek pneumatiky, koňská podkova, bota a další)

Místo konání programu: expozice Krajinou zahrad a výtvarné studio

Cíl programu: hravou formou děti seznámit s jízdárnami areálu a podporovat kompetenci k řešení problémů

II.b **Návrh edukačního programu pro 1. stupeň ZŠ**

Cílová skupina: žáci třetích až pátých tříd základních škol

Klíčové kompetence:

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Kompetence pracovní

Vzdělávací oblast Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

Člověk a jeho svět

Vzdělávací obory:

Člověk a jeho svět

Výtvarná výchova

Průřezová témata:

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech

Environmentální výchova

Název programu: V obraze

Anotace programu: Krásné zahrady Lednicko-valtického areálu jsou zobrazeny na mnoha obrazech a snímcích. Co takhle přímo do tohoto přírodního obrazu vstoupit? Procházka zní lákavě, ne? Italské, francouzské či anglické zahrady. Víte, že v Lednicko-valtickém areálu jsou všechny tyto typy? Co se vám v zahradách líbí nejvíce? Zkusíme své dojmy zaznamenat! Přeneseme zahradu do obrazu jinak! Pomocí frotáže můžeme zachytit různé struktury a třeba nás některé výsledky překvapí. Vznikne určitě originální obraz zahrad!

Časová dotace: 120 minut

Pomůcky a materiál: papír, voskové pastely, nůžky, lepidla, balicí papír

Místo konání programu: expozice Krajinou zahrad a exteriér

Cíl programu: přimět žáky k detailnějšímu pozorování přírodních krás zahrad, hledat zajímavosti a rozvíjet spolupráci při tvorbě výtvarného díla

II.c **Návrh edukačního programu pro 2. stupeň ZŠ**

Cílová skupina: žáci osmých a devátých tříd základních škol a příslušných ročníků víceletých gymnázií

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Kompetence sociální a personální

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

Jazyk a jazyková komunikace

Informační a komunikační technologie

Člověk a společnost

Umění a kultura

Vzdělávací obory:

Informační a komunikační technologie

Dějepis

Zeměpis (Geografie)

Dramatická výchova

Průřezová témata:

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech

Environmentální výchova

Mediální výchova

Název programu: Kdo hledá, najde!

Anotace programu: Představte si, že máte za úkol přesvědčit davy zahraničních turistů, aby navštívili Lednicko-valtický areál. Zvládnete to? Nebo vás více zaujala jiná česká památka? A víte, jaké památky jsou na Seznamu světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO? Zkusíme vyhledat nějaké informace, určitě objevíme spoustu zajímavostí! Možná nás i ledacos překvapí. Například Lednicko-valtický areál skrývá spoustu krásného. Pojdme objevovat!

Časová dotace: 120 minut

Pomůcky a materiál: notebooky, interaktivní tabule, projektor, psací potřeby, knihy

Místo konání programu: expozice Krajinou zahrad a badatelna

Cíl programu: přiblížit žákům zajímavosti českých památek patřících na Seznam světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO, zejména Lednicko-valtického areálu

II.d **Návrh edukačního programu pro SŠ**

Cílová skupina: žáci třetích a čtvrtých ročníků středních škol

Klíčové kompetence:

Kompetence k řešení problémů

Kompetence komunikativní

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro gymnázia:

Jazyk a jazyková komunikace

Člověk a společnost

Umění a kultura

Vzdělávací obory:

Český jazyk a literatura

Dějepis

Výtvarný obor

Průřezová témata:

Osobnostní a sociální výchova

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech

Environmentální výchova

Název programu: Losuj!

Anotace programu: Máte přehled o historii a kultuře České republiky? Znáte významné české kulturní památky? I všechny památky zařazené na Seznam světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO? Víte, pro jaké přednosti se pyšní tímto prestižním označením? Proč je třeba o ně pečovat? Pojdme se podívat na skvosty Lednicko-valtického areálu, kde proběhla obnova jízdáren. Zaměříme se na detaily a poznáme, co zajímavého nás obklopuje. Vylosujete si slova/hesla, která budou klíčem k získání dalších zajímavých informací. Najdete a představíte je. Vyzkoušíte si, jak lze dobře ostatní zaujmout. Slovem, rýmem či obrazem?

Časová dotace: 90 minut

Pomůcky a materiál: psací pomůcky, papíry, kreslicí kartony, obyčejné a barevné tužky, barevné papíry, nůžky, lepidla

Místo konání programu: expozice Obnova jízdáren

Cíl programu: seznámit žáky s významem obnovy kulturních památek a zábavnou formou přiblížit, co expozice Obnova jízdáren představuje



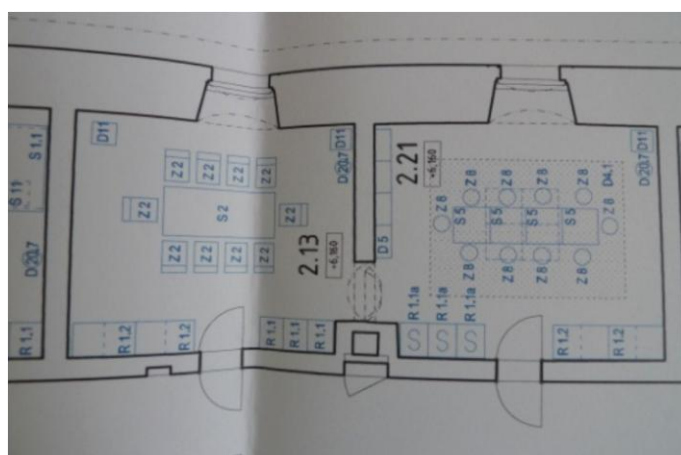
Studentský návrh doplňkového vybavení edukačních místností a edukačních programů Multifunkčního centra zámku Lednice

Autorka: **Bc. Mária Ťažká**

Kontakt: 358493@mail.muni.cz

I. Doplňkové vybavení edukačních místností by mělo reflektovat všechny chystané expozice Multifunkčního centra zámku Lednice – podrobněji viz učební materiály, ve zkratce:

1. **Stálá expozice o komponované krajině** (Na příkladu kulturní krajiny Lednicko-valtického areálu vznikne expozice o jedinečném krajinářském komplexu, zapsaném na Seznamu světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO, vysvětlení vazeb a hodnot areálu)
2. **Stálá výuková expozice o hospodaření v krajině** (Expozice o historii vzniku a vývoje kulturní krajiny, změny v krajině a jejich dopady, metody hospodaření v krajině, péče o krajinu apod. na příkladu Lednicko-valtického areálu)
3. **Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti** (Expozice o Lednicko-valtickém areálu přizpůsobena cílové skupině dětí a mládeže, interaktivní zábavná forma seznamování se s kulturní krajinou Lednicko-valtického areálu)
4. **Vzdělávací expozice o historii jízďáren v Lednici**
5. **Zážitková expozice o opravě jízďáren v Lednici**
6. **Prezentační a výuková expozice o poslání a aktivitách** mezinárodních programů v managementu území **Biosférické rezervace Dolní Morava** a biosférických rezervací ve světě
7. **Výuková expozice o Biosférické rezervaci Dolní Morava**
8. **Výuková expozice o památkách světového dědictví UNESCO**, se zaměřením na kulturní krajiny



I.a **Místnost 2.13 neboli „výtvarné studio“**

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet.

Pomůcky / materiál (název, vyrábějící firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílčí součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)
Výkresy A4 bílé http://www.azpapir.cz/vykresy-a4-220g-200ks-bile-not-ean399-01002200-skup399.php	143,97 Kč	2 balení (2x200 ks)	287,94 Kč
Pastelky Triocolor http://www.azpapir.cz/pastelky-3154-24-triocolor-3hranne-ean457-01031540-skup457.php	206,46 Kč	10 ks	2 064,60 Kč
Křidy Toison Dór http://www.azpapir.cz/kridy-8511-6-toison-dor-prasne-skolni-ean477-01851100-skup477.php	40,55 Kč	10 ks	405,50 Kč
Voskové barvy Koh-i-noor http://www.rafoshop.cz/voskove-barvy--voskovky-/voskovky-12-barev--koh-i-noor-8232--wax--v-papirove-krabicce	27 Kč	10 Ks	270 Kč
Magické masky v paletě http://shop.kreativnisvet.cz/Barvy-na-oblicej-a-telo/Barvy-na-oblicej/12ks-barev-v-paleta-Magicke-masky-v-paleta.html	530,00 Kč	5 ks	2 650,00 Kč
Plastelína pro děti Hasbro Play http://www.mall.cz/modelovani/hasbro-play-doh-duhove-baleni-45-modelin-nahradni-napln	299 Kč	5 ks	1 495 Kč
Lego Creator http://lego.heureka.cz/lego-creator-6177-kostky-650ks/specifikace/#section	495 Kč	3 ks	1 485 Kč

Doplňkové vybavení místnosti „výtvarné studio“:

Celková cena 8 658,04 Kč (včetně DPH)

I.b **Místnost 2.21 neboli „badatelna“**

Návrh doplňkového vybavení, edukačních pomůcek a materiálu, včetně finančního ocenění jednotlivých položek, na závěr finanční součet.

Pomůcky / materiál (název, vyrábějící firma případný webový odkaz s konkrétnějšími informacemi)	Cena za 1 kus včetně DPH (Kč)	Počet kusů	Dílní součin ceny včetně DPH a počtu kusů (Kč)
Samotvrdnoucí hlína hnědá http://www.marketart.cz/produkt/samotvrdnouci-hlina-hneda%7C7066	179 Kč	10 ks	1 790 Kč
Samotvrdnoucí hlína bílá http://www.marketart.cz/produkt/samotvrdnouci-hlina-bila%7C7065	179 Kč	10 ks	1 790 Kč
Keramická hlína sochařská OR http://keramickecentrum.cz/detail/keramicka-hlina-30:1:1/keramicka-hlina-or-socharska-10kg-671.html	150 Kč	10 ks	1 500 Kč
Krepový papír Koh-i-noor http://www.sevt.cz/produkt/koh-i-noor-krepovy-papir-9755-spektrum-mix-souprava-10-barev-37104900/	94 Kč	10 balení	940 Kč
Barevná látka Dederon Lux zelená http://www.kralovstvilatek.cz/cs/kategorie/zelene-latky	8 Kč (za 1,4 m, tzn. 5,714 Kč za 1 m)	10 metrů	57,14 Kč
Barevná látka Dederon Lux tmavě zelená http://www.kralovstvilatek.cz/cs/kategorie/zelene-latky	8 Kč (za 1,4 m, tzn. 5,714 Kč za 1 m)	10 metrů	57,14 Kč
Barevná látka Dederon Lux tmavě hnědá http://www.kralovstvilatek.cz/cs/kategorie/hnede-latky	8 Kč (za 1,4 m, tzn. 5,714 Kč za 1 m)	10 metrů	57,14 Kč
Zábavné paruky různé barvy http://www.zerty.cz/paruka-alu-staniol-zelena-9764-prodej	39 Kč	30 ks	1 170 Kč

Třpytky na tělo barevné http://www.normazlin.cz/trpytky-flitry-glitry-na-telo-barevne-24-odstinu-norma-2	24 Kč	10 ks	240 Kč
---	-------	-------	--------

Doplňkové vybavení místnosti „badatelna“:

Celková cena 7 601,42 Kč (včetně DPH)

II. Edukační programy

3. **Interaktivní expozice o Lednicko-valtickém areálu pro děti** (Expozice o Lednicko-valtickém areálu přizpůsobena cílové skupině dětí a mládeže, interaktivní zábavná forma seznamování se s kulturní krajinou Lednicko-valtického areálu)

II.a **Návrh edukačního programu pro MŠ**

Cílová skupina: žáci v předškolním vzdělávání

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence sociální a personální

Kompetence činnostní a občanské

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro předškolní vzdělávání:

Dítě a jeho psychika

Dítě a společnost

Dítě a svět

Název programu: Jak vzniká památka

Anotace programu: Víte, co znamená slovní spojení kulturní památka? Viděli jste zámek Lednice, který mezi tyto památky patří. Ale jak zámek Lednice vznikl? Kdo jsou všichni ti lidé na obrázcích? K čemu tato velká stavba kdysi sloužila? Řekneme si příběh o rodině, která tu kdysi žila. A z vás se stanou mladí umělci, kteří tento příběh pro jiné návštěvníky namalují na papír nebo ztvární prostorově.

Časová dotace: 60 minut

Pomůcky a materiál: papíry, pastelky, křídly, plastelína, lego, voskovky

Místo konání programu: expozice Velká konárna, box 3, 10 a výtvarné studio

Cíl programu: Děti se seznámí s prostředím a historickými událostmi. Hravou formou získají nové poznatky o kulturní památce.

II.b **Návrh edukačního programu pro 1. stupeň ZŠ**

Cílová skupina: žáci prvních a druhých tříd základních škol

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence sociální a personální

Kompetence pracovní

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

Umění a kultura

Člověk a příroda

Vzdělávací obory:

Výtvarná výchova

Tělesná výchova

Průřezová témata:

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech

Multikulturní výchova

Environmentální výchova

Název programu: Jen zvířata smí do lesa

Anotace programu: Stalo se vám už někdy, že jste při procházce po lese se svými rodiči objevili něco zajímavého? Neměli jste v lese pocit, že je nějak tichý, tajemný nebo strašidelný? To proto, že les je přátelský jen ke svým obyvatelům. My se dnes do našeho tajemného lesa spolu vydáme, abychom hledali jeho skrytá tajemství, ale nemusíte se bát. Les vás přivítá, protože z vás dnes uděláme jeho obyvatele, zvířata. Součástí programu je malba na tvář. V zahradě a parku objevíte skryté stavby. Jaký mají význam?

Časová dotace: 90 minut

Pomůcky a materiál: barvy na tvář, krepový papír, barevné látky, paruky, třpytky

Místo konání programu: expozice Velká konírna, box 14 a exteriér

Cíl programu: Děti si otestují vlastní fantazii při malování na tváře kamarádů a dozví se informace o významu staveb v Lednicko-valtickém areálu.

II.c **Návrh edukačního programu pro 2. stupeň ZŠ**

Cílová skupina: žáci šestých a sedmých tříd základních škol a příslušných ročníků víceletých gymnázií

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence sociální a personální

Kompetence občanské

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání:

Člověk a společnost

Člověk a příroda

Umění a kultura

Vzdělávací obory:

Dějepis

Zeměpis (Geografie)

Výtvarná výchova

Průřezová témata:

Osobnostní a sociální výchova

Multikulturní výchova

Environmentální výchova

Název programu: Život na zámku

Anotace programu: Umíte si představit, jaké to je žít na zámku? Díky rodině Lichtenštejnů o tom můžete při pohledu na zámek Lednice alespoň snít. Lednicko-valtický areál obsahuje nejen velký zámek, ale i mnoho dalších menších staveb. Víte o nich? Navštívili jste některou z nich? Zvolenou drobnou stavbu z Lednicko-valtického areálu si vytvoříte z hlíny.

Časová dotace: 90 minut

Pomůcky a materiál: hnědá nebo bílá samotvrdnoucí hlína, sochařská keramická hlína

Místo konání programu: expozice Velká konírna, box 5, 6 a badatelna

Cíl programu: Žáci si oživí nebo získají dějepisné a zeměpisné znalosti, rozvinou při sochařské práci prostorovou tvořivost a zručnost.

II.d **Návrh edukačního programu pro SŠ**

Cílová skupina: žáci prvních a druhých ročníků středních škol

Klíčové kompetence:

Kompetence k učení

Kompetence sociální a personální

Kompetence občanské

Vzdělávací oblasti Rámcového vzdělávacího programu pro gymnázia:

Člověk a příroda

Člověk a společnost

Umění a kultura

Vzdělávací obory:

Občanský a společenskovední základ

Dějepis

Výtvarný obor

Průřezová témata:

Osobnostní a sociální výchova

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech

Multikulturní výchova

Název programu: Stopujeme architekturu

Anotace programu: Víte, jaký typ architektury je tady využitý? A jak tato architektura ovlivňuje ráz krajiny? Projdeme se zahradou a parkem a sami to zjistíte. S okolní krajinou úzce souvisí jednotlivé expozice a interiéry. Při jejich prohlídce si připomeneme i další architektonické památky Lednicko-valtického areálu.

Časová dotace: 120 minut

Místo konání programu: expozice Velká konírna, box 8 a exteriér

Cíl programu: Žáci si připomenou znaky a prvky barokní a gotické architektury. Zjistí, jak architektura ovlivňuje ráz krajiny, a seznámí se s dalšími stavbami v tomto areálu.

