

Specifikace expozic (příloha ke slepému rozpočtu)

Kolowratská věž - fortifikační stavitelství

- **tištěný grafický panel** 120 x 200 cm, 12 ks, venkovní úprava, barevnost 4/4, tloušťka 0,3 cm Al sandwich
- **celoskleněná pultová vitrína** 100 x 60 x 90 cm
- **informační tabulka** 60 x 80 cm – venkovní úprava, barevnost 4/4, tloušťka 0,3 cm Al sandwich
- **tvorba textů** (20 normostran A4)
- **příprava grafických podkladů** - foto, historické pohlednice, rytiny, kresebné rekonstrukce (pouze volně dostupné) – 30 ks
- **grafické zpracování panelů** 12 ks (rozměr uveden výše)
- **grafické zpracování informačních tabulí** 3ks (rozměr uveden výše)
- **tisk panelů a infotabulí**

Téma expozice:

- historie Kolowratské věže, popis věže
- prvky fortifikačního stavitelství pozdního středověku a raného středověku
- výzbroj a výstroj vojenské posádky hradu
- principy ovládání střelných a palných zbraní 15. a 16. století
- významné hradní komplexy středního toku Posázaví
- významné archeologické lokality v okolí
- vyhlídka – informace o zajímavostech nejbližšího okolí

Zručský dvůr

Zručský dvůr je rozsáhlou dominantou města. Je v těsné blízkosti zámku a parku. Zde budou umístěny 4 informační tabule, které budou informovat o historii a vývoji využití objektů ve Zručském dvoře, ale také o všech částech celého areálu zámku – ucelené informace.

Témata:

- ucelené informace o tom, co vše zámek a město nabízí (2 cedule)
- informace o Zručském dvoře – historie dvora, historické fotografie, současnost, využití konkrétních objektů ve dvoře, atp.

Příběh řeky Sázavy

Interpretační panely

- výroba plastové desky s potiskem, tl. 0,3 cm - podle kvality obrázků a jejich výslednému počtu zadavatel s dodavatelem následně dohodnou počet kusů
- letecké snímky 3 lokalit (příp. pořízené dálkově ovládanou kamerou) – lépe z větší výšky celkové záběry
- grafické zpracování, tvorba textu – letecký snímek či historický snímek s popiskami zobrazených míst a krátkým textem do 0,5 normostrany, text popisuje historický vývoj krajiny
- rámeček dřevěný, profilová lišta šíře 3 cm
- rámeček dřevěný výroba a umístění

- ilustrace (autorské honoráře) – perokresby archeologických nálezů, výjevů z historie, objektů na řece (pila, mlýn...) apod.

Orientační systém – materiál: sendvičová deska s jádrem z polyetylenu (PE) a krycími vrstvami z hliníkových plechů, 0,3 cm, rozměr 30 x 15 cm, výroba včetně umístění, odolné vůči vlhkosti a mrazu (jako všechny prvky ve špýcharu)

- grafické zpracování - grafické zpracování tabulek orientačního systému (šipky, názvy, popisky, loga, směr prohlídky – tj. 1-2 řádkový text a grafický prvek (šipka, logo...))

Téma expozice:

- historický vývoj Sázavy
- kolonizace Sázavy
- řeka Sázava
- povodeň
- řeka mění svůj tok – geologická historie řeky

Atp.

Vodáctví v Čechách

Téma: Historie a vývoj fenoménu vodáctví v Čechách

část I

- **Grafické práce, tvorba textů, fotografie** (příprava textových částí expozice) včetně tisku - formát A4 - grafické zpracování panelů - letecký snímek či historický snímek s textem velikost A2, text popisuje historii vodáctví
- **Vitríny, informační panely z OSB desek** - 2x vitríny z přírodního dřeva prosklené (kombinace dřevo, kulatina, sklo) velikost 200 x 120 cm -, 10 kusů panely z OSB desek a velikost 200 x 120 cm
- **Držáky na lodě včetně popisku** – 20 držáků, materiál kov, 200 cm výška, šířka 150 cm, hloubka 150 cm + cedule s podkladem ze dřeva velikosti A4 s popiskem
- **Edukační modely:** 1) Krajina s řekou
2) Možnost nafouknutí lodě pomocí klasické pumpy ve srovnání s elektrickou pumpou

Téma:

- lodě a jejich vývoj
- historie vodáctví

část II

- **Grafické práce, tvorba textů, fotografie** (příprava textových částí expozice) - včetně tisku formát A4 - grafické zpracování panelů - letecký snímek či historický snímek s textem velikost A2, text popisuje historii vodáctví a doplňkového vybavení
- **Vitríny** (kombinace dřevo, kulatina, sklo, OSB desky), délka 1 000 cm – 1 vitrína- určení 1 000 cm délka, výška 150 cm a hloubka 100 cm

Téma:

- doplňkové vybavení pro vodáctví a jeho vývoj (pádla, záchranné vesty, apod.)

část III

- **autorská práva na filmy** (filmy s vodáckou tematikou)
- **Grafické práce, tvorba textů, fotografie** (příprava textových částí expozice) - včetně tisku formát A4

Téma:

- kultura ve vodáctví

část IV

- **zpracování vodáckého průvodce** – 10 stránek, historie, současnost i budoucnosti vodáctví
- **stůl** - masív borovice, rozměr 104 x 54 x 90 cm
- **židle** - masív borovice, 44 x 44 x 93 cm, sedák dřevěný

Téma:

- virtuální průvodce řekou Sázavou

část V

- **audioprůvodce** - 5 minut
- **figurína** – figurína pánská v životní velikosti, plast

část VI

- **houpačka z plastové lodě** – viz výše, 2 kovové nosníky se zavěšenou plastovou kánoí
- **kanoe na kolečkách** – novodobá, 400 x 80 cm, (ve standardních běžných cenách - cca 18 000,-Kč)
- **cedule 60 x 110 cm** - pozinkovaný kov, včetně textů

Téma:

- herní zázemí s vodáckou tematikou

Dodávka zahrnuje dopravu prvků na určená místa, jejich instalaci a úplné uvedení do provozu.

Všechny výrobky vedené pod názvem bodové osvětlení LED 12W stmívací, osvětlení – bodová diodová tělesa a stmívač bodového osvětlení musí být odolné povětrnostním vlivům (vlhku apod.).

Veškeré součásti expozic musí být odolné vůči vlhku a chladu, místnosti nebudou vytápěné.

Elektrická/elektronická zařízení specifikace:

- propojovací kabel 220 V
- propojovací kabel HDMI 1,4 10 m
- počítače - frekvence procesoru min. 3,1 GHz, počet jader procesoru - min. 4, typ operační paměti: DDR3, předpokládaná kapacita RAM 16 GB, paměť grafické karty min. 2048 MB, kapacita disku min. 2032 GB, mechanika BD-ROM, grafické výstupy USB 3.0 (min. 6 x) a HDMI, rozlišení displeje min. 2560x1440

- dotykový monitor 22" odolný pro časté používání vč. umístění a operačního systému
- reproduktor - zabudovaný 100/70/50 V transformátor, přepínač příkonu 15, 7.5, 3.75 W nebo na impedanci 8 Ohm