



# PO STOPÁCH SLONŮ



INTERAKTIVNÍ VÝSTAVA



**Po úspěchu výstavy Mezi námi zvířaty, která se v obchodních centrech stala nejnavštěvovanější výstavou přicházíme pro rok 2025 s navazující výstavou Po stopách slonů.**

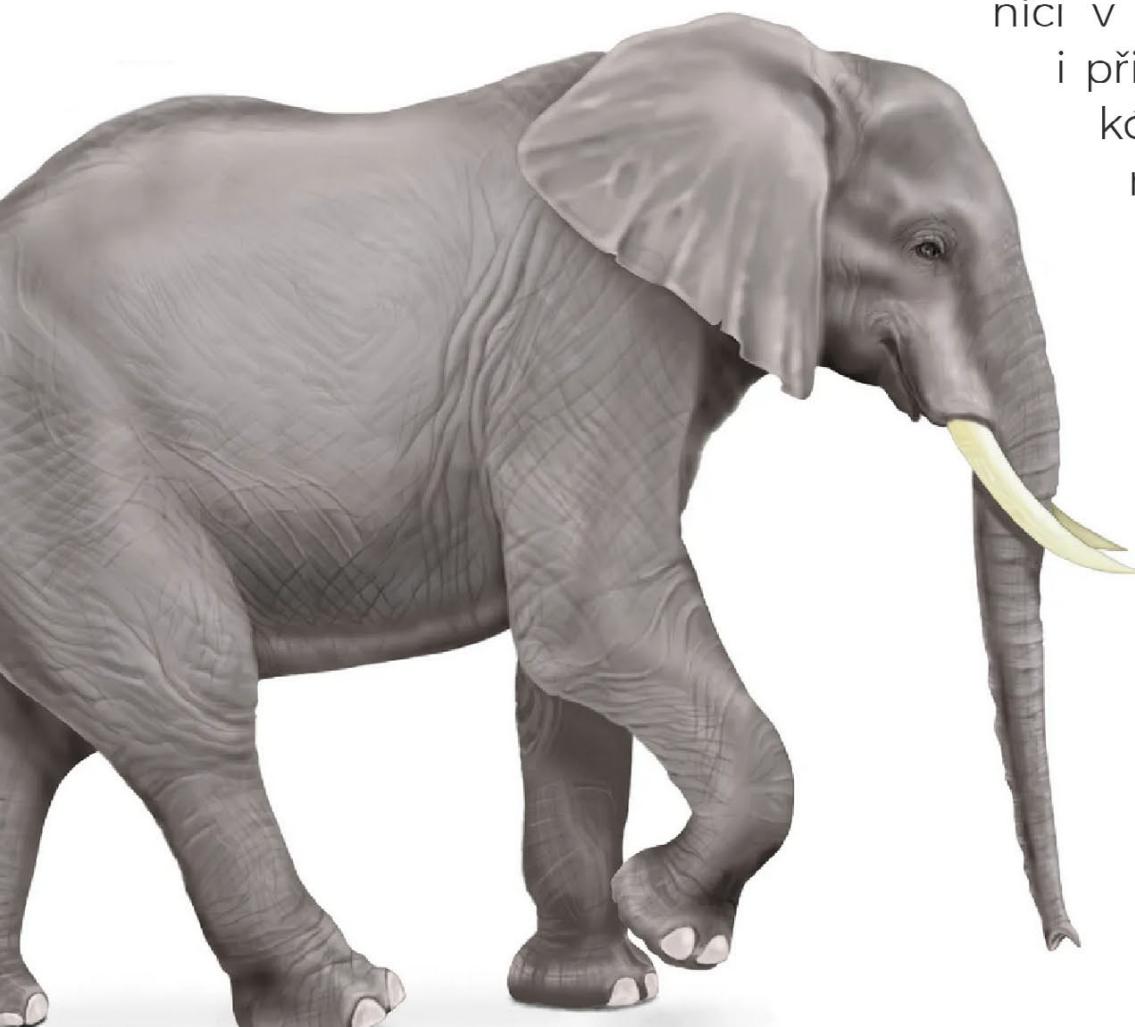
Sloni, šimpanzi, nebo třeba luskouni. Všichni tito tvorové jsou už po tisíciletí neodmyslitelnou součástí naší přírody. Přesto jim dnes hrozí vyhubení. Pro své kly a další tělesné části se totiž stávají terčem pytláků, kteří s nimi ve velkém obchodují na černých trzích. Vyhubení těchto i mnohých dalších zvířat by přitom mohlo mít fatální dopady na chod přírodních ekosystémů a tím i našich životů. Např. sloni jsou totiž jedněmi z hlavních přenašečů semen a tvůrců deštných pralesů, které se podílí na boji proti klimatickým změnám. Právě proto se chceme, ve spolupráci s neziskovou organizací Save-Elephants, zasáhnout o větší osvětu tématu ochrany slonů a dalších ohrožených zvířat také u nás v ČR, a to zejména u nejmladších generací, na jejichž přístupu k životu a přírodě bude v následujících letech osud zvířat záviset nejvíce.





Naším cílem je vytvoření unikátních interaktivních exponátů, prostřednictvím kterých se mohou návštěvníci "převtělit" do role slona a dozvědět se více o problematice ochrany slonů a dalších ohrožených zvířat, jakou roli v celém ekosystému hrají, v čem jsou si s námi lidmi podobní, jaká je životní situace místních obyvatel v Africe, proč k zabíjení slonů a dalších druhů dochází a jak můžeme k jejich záchraně přispět.

Expozice umožní nahlédnout na téma z několika různých po-hledů a dovedou návštěvníka k poznání, že ani pohled na pytláctví není černobílý a často za ním stojí prostá potřeba zajištění obživy pro vlastní rodinu. Cesta návštěvníka vrcholí u exponátu upytlačeného slona (3D model lebky a výrobky ze slonoviny), kde vzniká prostor pro reflexi zážitku, diskuzi a navržení možných řešení, jak slony a přírodu lépe chránit. Stejně tak budou moci návštěvníci v závěru expozice i přispět pomocí QR kódu do sbírky na rozvoj aktivit Save-Elephants.



**Půjde o jedinou  
expozici svého  
druhu v ČR a SR**



**14 interaktivních exponátů**



**Výstava připravena ve spolupráci s odborníky ze science centra Pevnost Poznání Olomouc a neziskovou organizací Save-Elephants**



**Proškolení animátoři jako průvodci po exponátech**



**Výstava slouží jako edukativní pomůcka pro žáky mateřských, základních a středních škol**



**On-line rezervační systém pro návštěvy školních tříd a dětských kolektivů**



**Oslovení a koordinace návštěv škol a kolektivů v ceně výstavy**



**Všechny exponáty jsou v českém a slovenském jazyce**

# Jednotlivé exponáty

orientační výčet i vizualizace (může dojít k úpravám)



## SLONÍ ŠLÁPOTA

Narazit na slony ve volné přírodě není jen tak .. nejdříve je potřeba je vystopovat. To první, co návštěvník najde, je tak jedná velká sloní stopa, která naznačuje, kudy se za slony vydat.

### **Popis exponátu**

Sloní šlápotu v reálné velikosti o šířce cca 50x43 cm a hloubce 10-15 cm. Obsah šlápoty vylit průhlednou pryskyřicí, ve které lze pozorovat mikrosvět (modely) živočichů, pro které se stává útočištěm. Další nalepovací stopy v prostoru, které vedou návštěvníka expozicí.

### **Co se návštěvník naučí?**

Slon hraje v přírodě nezastupitelnou roli a svými stopami vytváří přirozené prostředí pro život dalších živočichů - splešťule, halančíci, larvy komárů Anopheles, bobule, larvy vážek, pulci skokanů afrických a drobné rybky. Zajímavé bude pro návštěvníka také zjištění, jak velké stopy a rozpětí kroků slon má.

### **Interakce s exponátem**

Možnost si stopu prohlédnout a osahat.



## SLONÍ TRUS

Slon už nemůže být daleko .. a signálem toho je čerstvý trus, na který po cestě za slony vždy v džungli narazíte.

### **Popis exponátu**

Plastika sloního trusu v reálné velikosti vymodelovaná podle skutečného lejna. Na exponátu viditelné modely dalších živočichů a semenáčky rostlin, které z lejna klíčí. Umístění exponátu na otočné ploše s možností pozorovat jednotlivé fáze rozkladu sloního trusu a života v něm / na něm / okolo něj pomocí rozšířené reality.

### **Co se návštěvník naučí?**

Slon je největším zahradníkem džungle a tvůrcem deštných pralesů. Svým trusem a migrací na dlouhé vzdáleností přispívá k roznášení semen. Bez jeho existence by klesla schopnost afrických deštných pralesů pohlcovat oxid uhličitý až o 9%, což by se nepříznivě odrazilo na dalším oteplování planety a tím i kvalitě našich životů.

### **Interakce s exponátem**

Možnost prozkoumat exponát pomocí rozšířené reality a osahat si jej.



## SLONÍ SKLUZAVKA

Podarilo se! Stopování bylo úspěšné a vy tak poprvé spatříte slona ve "volné přírodě".

### **Popis exponátu**

Konstrukce v reálné velikosti a tvaru slona, která bude cca 2,5-3m vysoká. Uvnitř skluzavka (ve výšce 1,5m), která ústí chobotem slona.

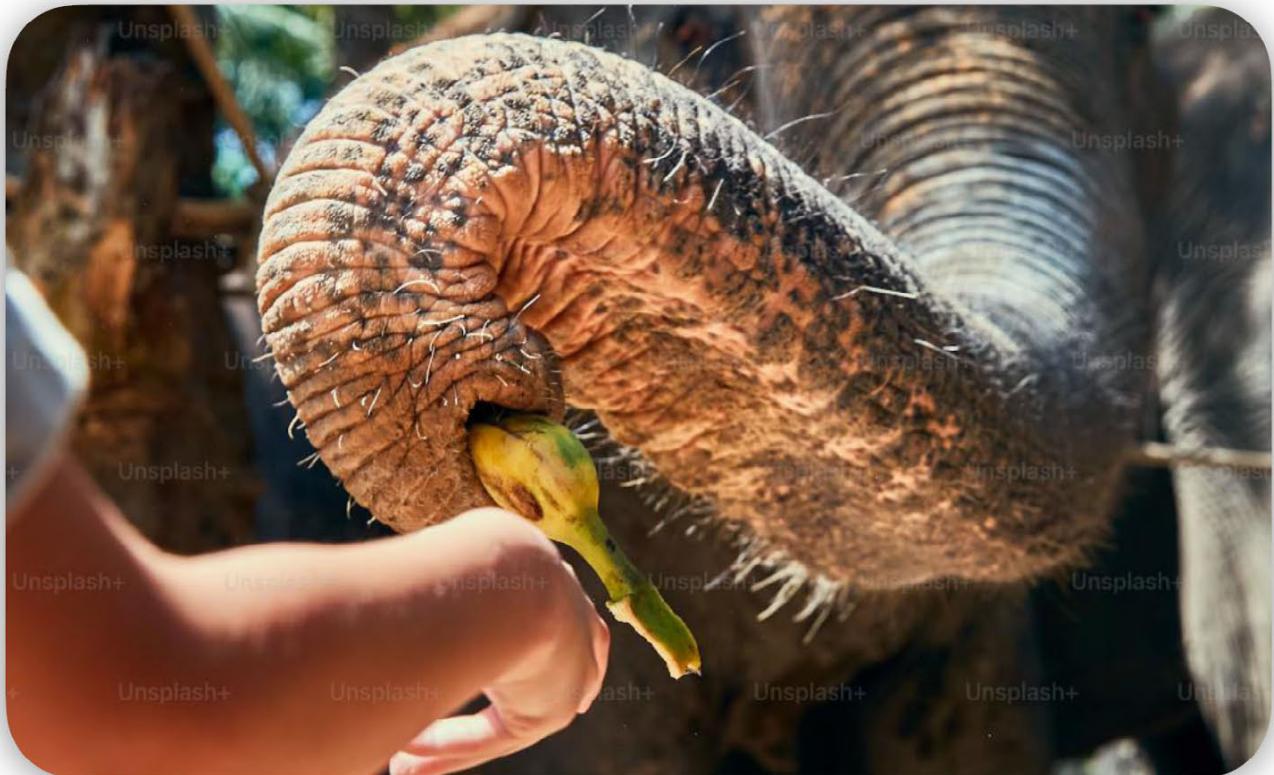
### **Co se návštěvník naučí?**

Získá přehled o tom, jak je slon velký, kolik kilometrů denně ujde, jak velké množství potravy spotřebuje a mnoho dalších zajímavostí. Celý exponát slouží k vytvoření vztahu mezi návštěvníkem a slony a vzbuzení zájmu o téma.

### **Interakce s exponátem**

Možnost si exponát osahat, prolézt a sklouznout se.





## NAKRM SLONA

Kolik toho takový slon sní? A z čeho všeho se skládá jeho jídelníček?

### **Popis exponátu**

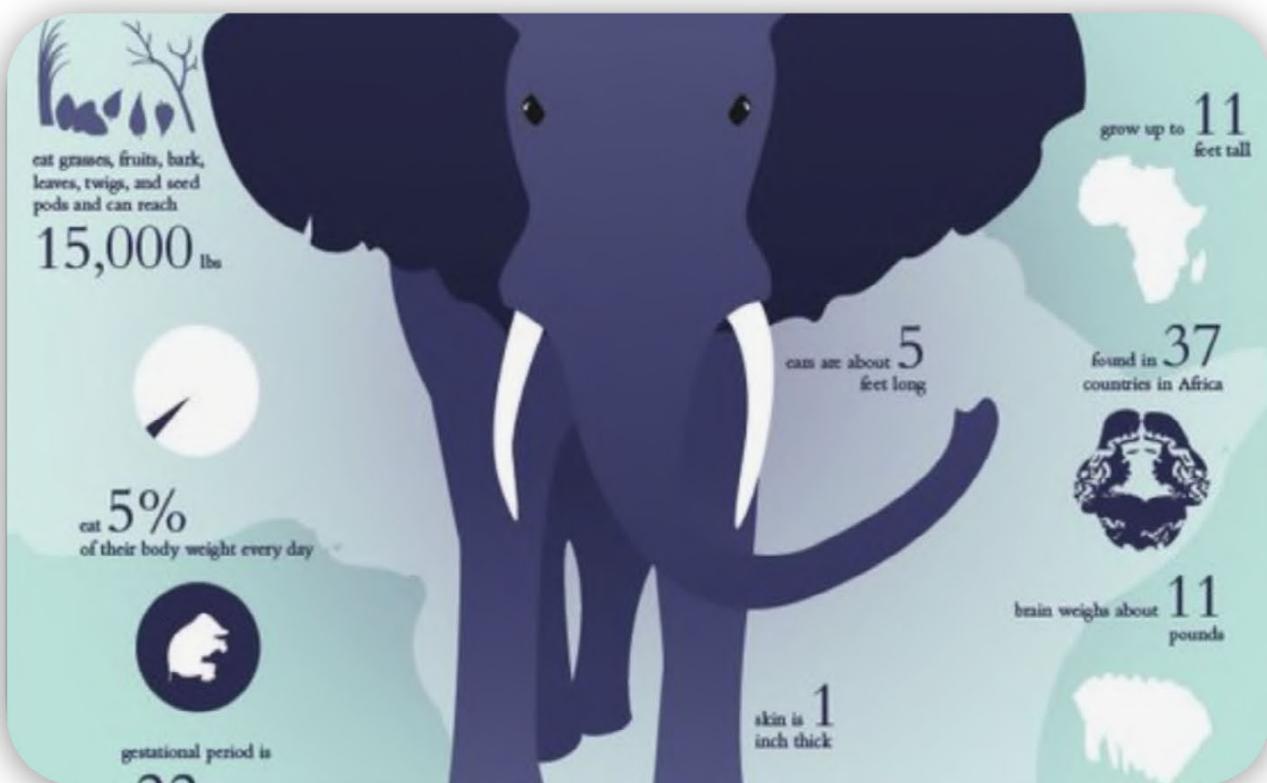
2D hlava slona s otvorem tlamy, do které návštěvník vkládá puky představující jednotlivé druhy potravy (brambory, banánovník, kukuřice, maniok a další). Slon po každém vložení puku vydává hlasovou zprávu o vhodnosti potravy. Návštěvník na kalorickém LED ukazateli sleduje, jak dobře se mu daří slona nakrmit. Na nakrmení slona v hodnotě jeho denní kalorické spotřeby má návštěvník 4 pokusy.

### **Co se návštěvník naučí?**

Návštěvník zjistí, jaký druh potravy je pro slony vhodný a jaký nikoli. Udělá si také přehled o tom, kolik toho slon za den spořádá.

### **Interakce s exponátem**

Vkládání puků do tlamy slona, možnost sledování kalorického příjmu a zvuková zpětná vazba.



## ŽIVOT SLONA

Po pořádném nakrmení je čas na odpočinek, nebo někdy naopak na další rejdeň.

### Popis exponátu

Interaktivní tabule s jednotlivými denními a ročními biorytmami slona (spánek, hledání potravy, migrace, březost a další). Každý biorytmus zahrnuje posuvník, za který návštěvník tahá a odhaduje správné hodnoty. Po nalezení správné hodnoty se posuvník rozsvítí zelenou barvou.

### Co se návštěvník naučí?

Zjistí, jak dlouho sloni spí, kolik kilometrů denně ujdou, jak dlouho nachodí při hledání potravy a další zajímavé údaje, které mohou porovnat s člověkem. Důraz na podobnost mezi námi a slony.

### Interakce s exponátem

Posouvání jezdců pro zaznačení údajů a vizuální zpětná vazba, možnost si exponát osahat.



# INTERAKTIVNI MAPA SLONU

Sloni jsou velcí chodci a urazí denně i několik kilometrů. Historicky tomu nebylo jinak a z různých míst se dostali až do svých současných teritorií. Víte, kde dnes slony můžeme najít?

## Popis exponátu

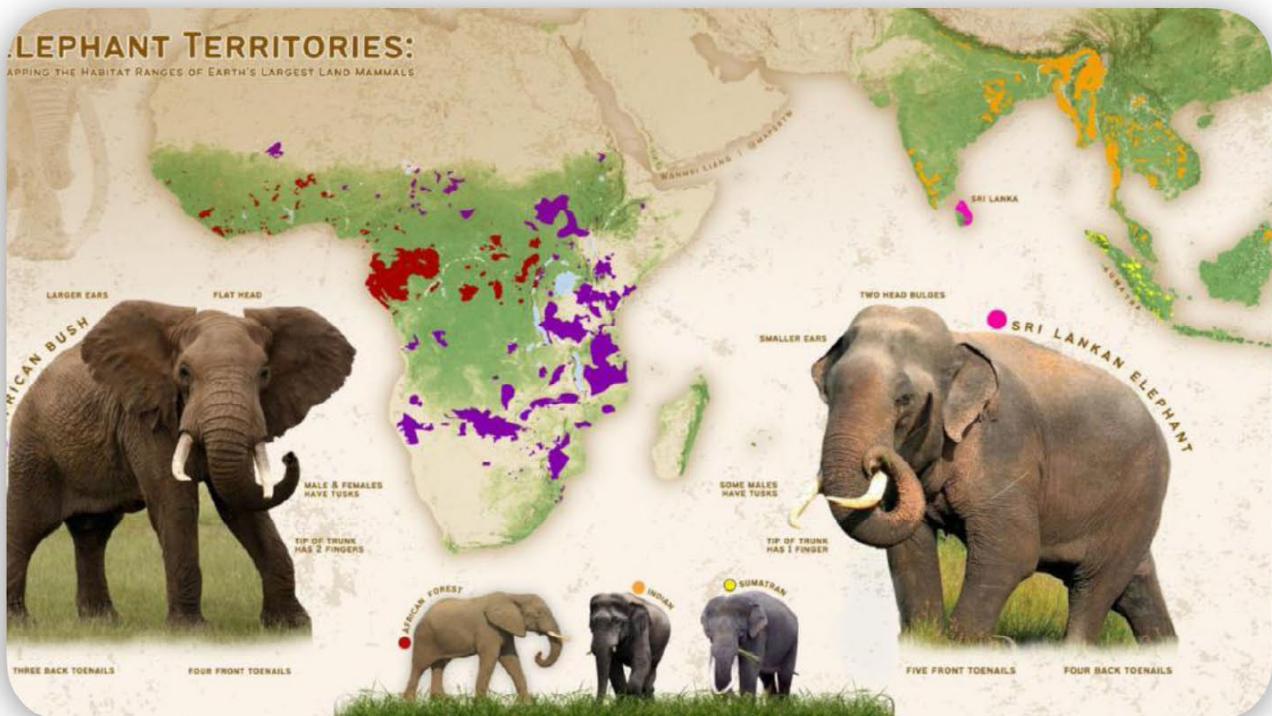
Interaktivní dotyková mapa s kresleným slonem jakožto průvodcem, který pomáhá návštěvníkovi určit, kde sloni žijí. Návštěvník prochází mapou ve stylu dětského atlasu v různých měřítcích - mapa světa, mapa Afriky a následně mapa přírodní rezervace. U všech kroků se mu podle vybraných možností dostává odpověď slona (např. klikne na poušť a zobrazí se mu odpověď, že tady je moc sucho a sloni by tady neměli co pít).

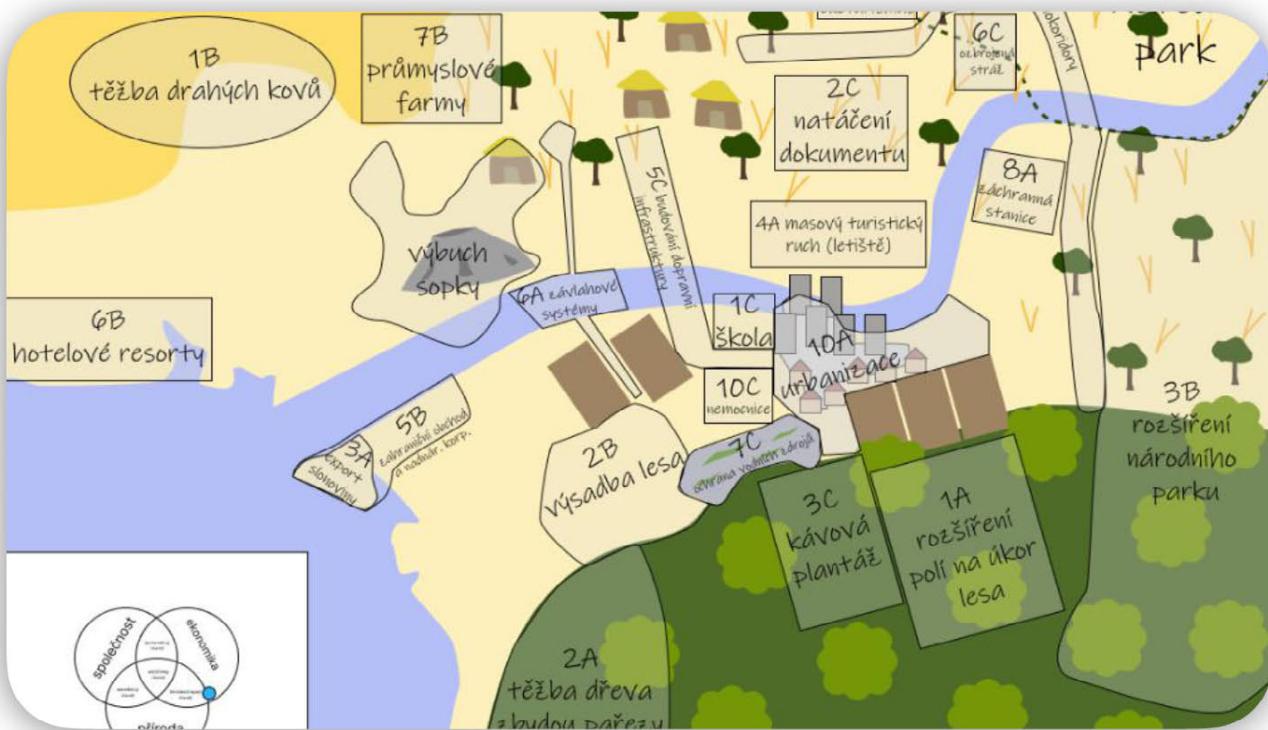
## Co se návštěvník naučí?

Kde všude na planetě žijí sloni. Že neexistují jen sloni afričtí / savanoví, ale i indičtí. Že jejich největším útočištěm se stala Afrika, kde žijí na rozsáhlých územích. Ale také, že se rádi po dlouhém procházení vracejí na stejná místa.

## Interakce s exponátem

Dotykové ovládání, možnost prohlížet si různé vrstvy mapy a interagovat s kresleným sloním průvodcem.





## SIMULAČNÍ HRA – SLONI VS. LIDÉ

Už víte, že sloni toho spoustu nachodí a hodně sní, což se někdy může dotknout třeba i polí zemědělců, kteří pak mají o to větší chuť slony ulovit a svoji úrodu ochránit. Tato, ani mnoho dalších situací, ke kterým ve vztahu přírody a člověka dochází, však nemá jednoduché řešení...

### Popis exponátu

Interaktivní dotyková hra, ve které se návštěvník stává manažerem konkrétní africké oblasti a rozhoduje o řešení možných problémů (např. sloni chodí jist maniok na pole zemědělců a ničí jím úrodu). Návštěvník získává body a vidí, jak svými rozhodnutími ovlivňuje jednotlivé ukazatele (spokojenost obyvatel, ochrana přírody, ekonomika). Např. vystavením bariér kolem polí zemědělců získá body za spokojenost obyvatel a ekonomiku, ale ubere potravu slonům. Celkově 10 kol, po kterých proběhne vyhodnocení.

### Co se návštěvník naučí?

Že téma ochrany přírody a slonů není jednoduché a mnohdy jsou dopady rozhodnutí větší, než by člověka zprvu napadlo. Cílem je poukázat na komplexnost tématu a seznámit návštěvníka s principy udržitelného rozvoje.

### Interakce s exponátem

Dotyková obrazovka s textovou a zvukovou zpětnou vazbou.



## ŽIVOT V AFRICE – KUKÁTKA A SLUCHÁTKA

Důvodů, proč ke konfliktu mezi člověkem a přírodou dochází, je mnoho. Jedním z nich je i společensko-hospodářská situace v Africe, vzdělanost a životní úroveň místních obyvatel, pro které je lov zvířat často jedinou možností, jak uživit svoji rodinu.

### **Popis exponátu**

Několik kukátek a sluchátek, skrze která mohou návštěvníci nahlédnout pod pokličku života na africkém venkově. Jednotlivá kukátka obsahují autentické fotky a předměty denní potřeby (např. mačeta, nůže, podomácku dělané hračky a další). Ve sluchátcích si pak mohou návštěvníci poslechnout reálný rozhovor s místními zemědělci a lovci (český překlad běžící na popředí autentické nahrávky), ale také autentické zvuky z místního prostředí.

### **Co se návštěvník naučí?**

Jak funguje každodenní život na africkém venkově a s jakými problémy se místní potýkají. Ale také, že na lov zvířat nelze nahlížet černobíle a pytlák není vždy apriori zlý člověk.

### **Interakce s exponátem**

Nahlížení do kukátek a poslech audio nahrávek prostřednictvím sluchátek.





# UPYTLAČENÝ SLON – MARKET SLONOVIDY

Za zabitím slona může stát mnoho důvodů - třeba i ty, pro které bychom měli porozumění (ochrana úrody pro obživu rodiny). Bohužel největším motivem však stále zůstávají peníze, které podmiňuje špatná ekonomická situace obyvatel. Veliká pochtávka po slonovině, především z Asie, tak dává záminku místním vydělat si peníze lovem.

## Popis exponátu

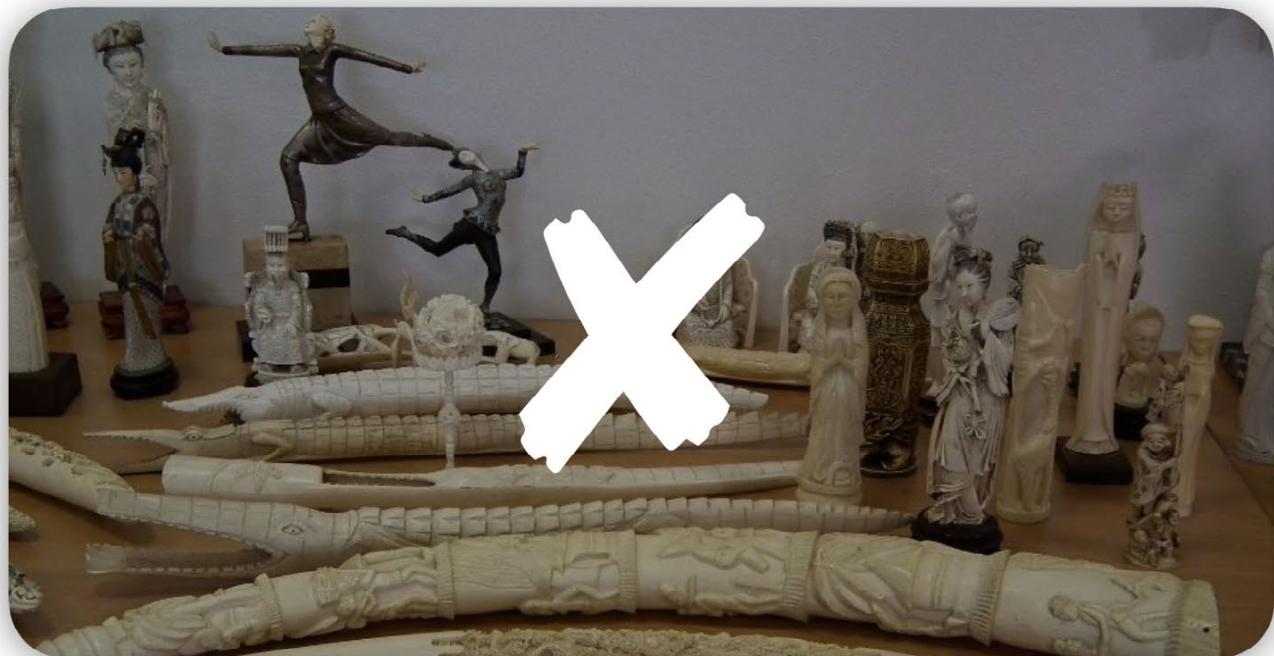
Portál představující 4 fáze putování slonoviny od zabití slona až po asijská tržiště. V první fázi obsahuje 3D lebku upytlačeného slona a mechanickou váhu, skrze kterou mohou návštěvníci porovnat cenu slonoviny s dalšími komoditami. Ve druhé fázi kontejner se skrytou slonovinou, kterou návštěvník lokalizuje prostřednictvím tabletu a UV filtru. Ve třetí fázi dílna se slonovinovými výrobky (sošky, náramky, a další). A v poslední čtvrté fázi tablet s ilustrativním e-shopem a černým trhem s výrobky.

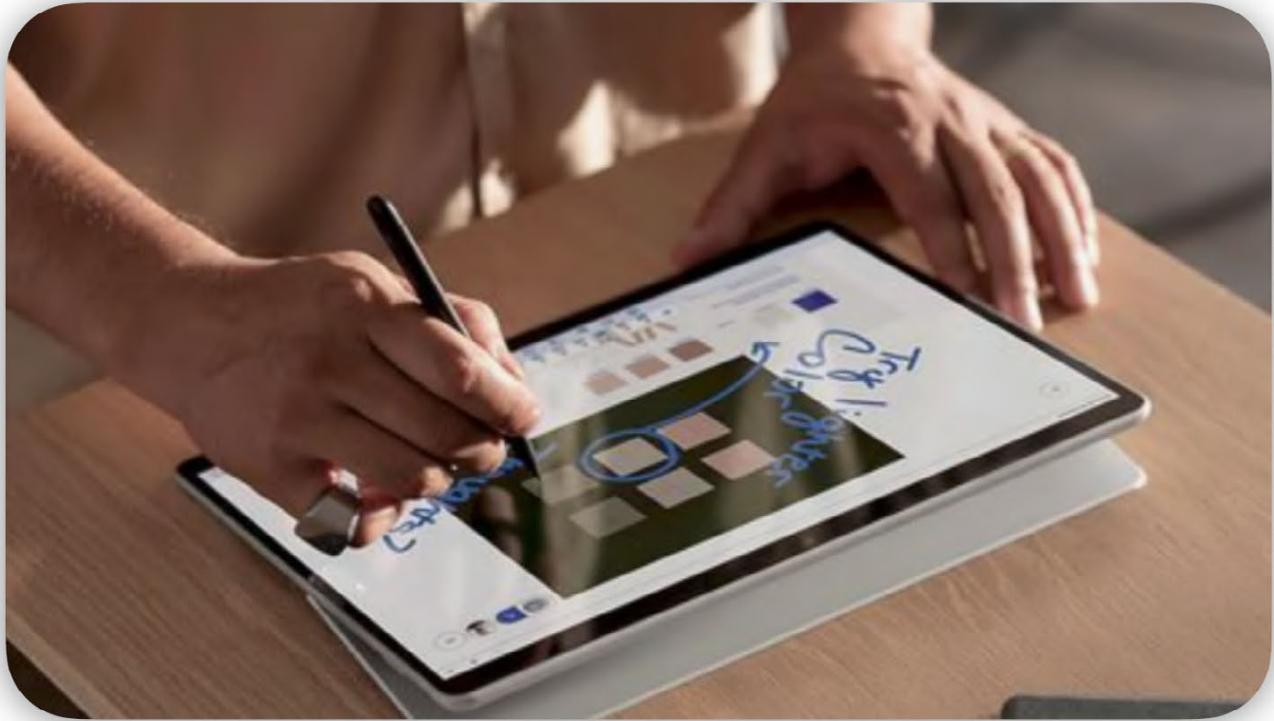
## Co se návštěvník naučí?

Proč k zabíjení slonů dochází a jak funguje nelegální obchod se slonovinou.

## Interakce s exponátem

Manuální práce s váhou, tabletom a e-shopem. Možnost prohlédnout si vystavené předměty.





## NÁVRHY ŘEŠENÍ – VIRTUÁLNÍ NÁSTĚNKA

Kompletní mozaika problému pytláctví a konfliktu mezi člověkem a zvířaty je sestavena. Napadají vás možná řešení, jak slony před vyhynutím ochránit?

### **Popis exponátu**

Dotyková obrazovka s virtuální nástěnkou, do které mohou návštěvníci zaznačit své nápady. Po vložení nápadu se zobrazí návrhy předchozích návštěvníků. Vyskočí také video se zakladatelem neziskové organizace Save-Elephants - Arthurem Sniegonem, který návštěvníkům prozradí možnosti řešení problému a jak se do ochrany slonů mohou i oni sami zapojit. Součástí bude i QR kód, prostřednictvím kterého bude možné aktivity Save-Elephants finančně podpořit.

### **Co se návštěvník naučí?**

Jaké jsou možnosti ochrany slonů a dalších ohrožených zvířat. Jak eliminovat pytláctví a černý obchod s wildlife produkty.

### **Interakce s exponátem**

Dotyková obrazovka s možností prohlédnout si návrhy, zaznačit vlastní a spustit video.



## DALŠÍ PLÁNOVANÉ EXPONÁTY

budou zahrnuty do expozice v lednu 2025

### FOTOPAST

Fotopast umístěná na kmenu stromu. Návštěvníci mohou vyjmout paměťovou kartu a prohlédnout si reálné záběry slonů z africké džungle.

### VČELÍ ÚLY

Návštěvník poznává zajímavý způsob, jak zamezit sloňům ve vstupu na pole místních zemědělců a ochránit tak jejich úrodu.

### SLON V BIOTOPU

Porovnání pozitivních a negativních vlivů slona na různé biotopy.

### VÍTE, že..?

Návštěvník se dozvídá a porovnává různé zajímavosti a faktické údaje ze světa slonů.



# KOMPLETNÍ DODÁNÍ VÝSTAVY NA KLÍČ



Dle vašich doporučení navrhнемe rozmístění výstavy v obchodním centru



V případě potřeby dodáme grafické portfolio pro vizuál výstavy



Výstavu přes noc nainstalujeme a vyzkoušíme její bezchybný provoz



Proškolení animátoři jsou návštěvníkům k dispozici po celou dobu otevírací doby obchodního centra



Oslovíme základní a střední školy a jiné dětské kolektivy



Zorganizujeme soutěže v rámci výstavy. Vyhodnotíme úspěšnost soutěží a návštěvnost výstavy



Po skončení výstavy prostor přes noc vyklidíme a výstavu odvezeme - komplexní dodání výstavy na klíč



Navrhнемe edukativní tematické workshopy jako doplněk výstavy ve spolupráci s Pevnostní Poznání a neziskovou organizací Save-Elephants



## CENOVÁ KALKULACE

**14/16 dnů výstavy s kompletním zajištěním  
od 235 000 Kč (9 700 euro)**

**21/23 dnů výstavy s kompletním zajištěním  
od 295 000 Kč (12 200 euro)**

Sleva v případě přímé návaznosti výstavy na výstavu v jiném obchodním centru po ČR a SR, stejně tak sleva v případě snížení počtu hodin animátora výstavy.

Sleva při objednání jakékoliv výstavy z portfolia ELSET pro  
2 obchodní centra jednoho majitele – 5%,  
3 – 4 obchodní centra 10%,  
5 a více obchodních center 15%.

**Vytvoříme individuální cenovou nabídku na doprovodné programy k výstavě.**

Výstavu připravil ELSET, s.r.o.

Garant výstavy:

Mgr. Jaromír Zavoral

Tel. +420 604 299 597

E-mail: [zavoral@elset.cz](mailto:zavoral@elset.cz)

**[www.elset.cz](http://www.elset.cz)**

