

# Kupní smlouva

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

## Smluvní strany

### 1. Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Se sídlem: U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7  
Právní forma: příspěvková organizace  
Zastoupená: Mgr. Miroslavem Bobkem, ředitelem  
IČO: 00064459  
DIČ: CZ00064459  
Bankovní spojení: PPF banka a. s.  
Číslo účtu: 2000980001/6000  
(dále jen „Kupující“)

a

### 2. POS Digital s.r.o.

Se sídlem: Budějovická 3, Praha 4, 140 00  
Jednatel/zastoupená: [REDACTED] na základě plné moci  
IČO: 03612911  
DIČ: CZ03612911  
Bankovní spojení: ING Bank a.s.  
Číslo účtu: [REDACTED]  
Společnost je zapsána: u Městského soudu v Praze, C 234593  
(dále jen „Prodávající“)

(dále společně označovány jako „smluvní strany“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“):

## 1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Výše uvedené smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu na základě výsledků předchozího jednání.
- 1.2. V rámci tohoto jednání vystupoval Kupující v pozici poptávajícího a Prodávající v pozici nabízejícího účastníka Smlouvy.

## 2. Předmět Smlouvy

- 2.1. Předmětem plnění této Smlouvy je zajištění a dodání „digitálního panelu“, včetně příslušenství, programu s funkcionalitami pro zobrazení sponzorů a dárců, funkcionalitami pro sponzory a dárcce, funkcionalitami pro zobrazení informativního obsahu a dalších potřebných softwarových licencí. Předmět této Smlouvy je blíže specifikován v příloze č. 1 této Smlouvy. Tato příloha je její nedílnou součástí.
- 2.2. Prodávající dodá Kupujícímu zboží nové, nepoužité, neopravované, funkční a odpovídající požadavkům Kupujícího.

## 3. Kupní cena a platební podmínky

- 3.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na této kupní ceně za zboží: Kupní cena bez DPH za zboží činí **352 503 Kč** (slovy: třístapadesátdvatisícpětsettři korun českých). K této kupní ceně bude vždy připočtena částka DPH v zákonné výši, a to dle aktuální sazby DPH.
- 3.2. Cena uvedená v odstavci výše je cenou nejvýše přípustnou za zboží a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady Prodávajícího spojené s dodáním zboží a s plněním všech povinností Prodávajícího dle této Smlouvy.
- 3.3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit Prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle čl. 3, odst. 3.1. této Smlouvy. Tato cena bude uhrazena po převzetí zboží na základě předávacího protokolu dle čl. 5 níže, bez něhož není Prodávající oprávněn vystavit fakturu. Právo fakturovat vzniká Prodávajícímu dnem převzetí zboží Kupujícím.
- 3.4. Kupní cena stanovená v čl. 3 odst. 3.1. této smlouvy bude uhrazena do 30 dnů ode dne doručení faktury na adresu Kupujícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu dle příslušných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude obsahovat odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury.
- 3.5. Přílohou faktury bude oboustranně podepsaný předávací protokol v kopii.
- 3.6. Platba bude uskutečněna bezhotovostním převodem z účtu Kupujícího na účet Prodávajícího, a to v české měně. Za datum úhrady se považuje den odesání příslušné částky z účtu Kupujícího.
- 3.7. Kupující neposkytuje zálohové platby.

## 4. Doba a místo plnění

- 4.1. Prodávající je povinen dodat na své vlastní náklady Kupujícímu zboží nejpozději do 21 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.

- 4.2. Místem dodání je sídlo Kupujícího uvedené v záhlaví této Smlouvy.
- 4.3. O přesném termínu a způsobu dodání vyrozumí Prodávající Kupujícího minimálně 3 dny před jeho uskutečněním, a to telefonicky, či elektronickou poštou kontaktní osobě Kupujícího, která je uvedena v čl. 10 odst. 10.1. této Smlouvy.

## 5. Předání a převzetí zboží

- 5.1. Prodávající je povinen předat zboží Kupujícímu v předepsané a dohodnuté kvalitě, množství a bez jakýchkoli faktických či právních vad.
- 5.2. Prodávající je vlastníkem zboží a nese nebezpečí škody na něm do nabytí vlastnického práva ke zboží Kupujícím. Prodávající se touto Smlouvou zavazuje převést na Kupujícího vlastnické právo na zboží, které je předmětem této Smlouvy. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží převzetím bezvadného zboží, o čemž bude podepsán předávací protokol.
- 5.3. Předávací protokol bude obsahovat specifikaci zboží, místo a datum jeho předání. Zboží převezme v místě plnění kontaktní osoba Kupujícího, která je uvedena v čl. 10, odst. 10.1. této Smlouvy nebo jím pověřená osoba. Prodávající je povinen předat Kupujícímu zboží v pracovních dnech v době od 8:00 hodin do 16:00 hodin, mimo tuto dobu pouze po předchozím ujednání smluvních stran.
- 5.4. Kupující je oprávněn odmítnout převzít zboží a podepsat předávacího protokol, bude-li se na něm či jeho části vyskytovat v okamžiku předání vada či více vad. O odmítnutí převzetí zboží bude sepsán zápis, v němž budou specifikovány vady zboží, případně jiná porušení této Smlouvy a stanovena lhůta pro jejich odstranění.
- 5.5. Prodávající je povinen spolu se zbožím předat Kupujícímu také veškeré listiny a doklady nezbytné k řádnému užívání a k nakládání se zbožím, zejména technickou dokumentaci vztahující se ke zboží, jakož i veškeré listiny, doklady a příslušenství, kterých je třeba k nakládání se zbožím a k jeho řádnému užívání.

## 6. Záruka za jakost

- 6.1. Prodávající poskytuje ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku Kupujícímu záruku za jakost zboží spočívající v tom, že zboží a jeho veškeré součásti bude po celou dobu záruční doby způsobilé ke smluvenému či obvyklému užívání, resp. si zachová smluvené či obvyklé vlastnosti. Záruční doba počíná běžet ode dne následujícího po protokolárním předání a převzetí zboží a trvá 24 měsíců. Po dobu, po kterou Kupující nemůže užívat zboží pro vady, za které odpovídá Prodávající, záruční doba neběží.
- 6.2. Prodávající odpovídá za vady, které má zboží při převzetí, jakož i za vady, které se vyskytnou po převzetí v záruční lhůtě. Vadou se rozumí odchylka od množství, druhu či kvalitativních náležitostí a funkčnosti zboží stanovených touto Smlouvou, technickými normami či obecně závaznými právními předpisy,

dále dodání jiného zboží a vady v dokladech nutných k řádnému užívání zboží a k nakládání se zbožím.

- 6.3. Prodávající dále odpovídá za vady vyskytnuvší se po uplynutí záruční doby, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.
- 6.4. Kupující je povinen zjištěné vady bezodkladně oznámit Prodávajícímu, a to písemně, telefonicky či elektronickou poštou za využití následujících kontaktů: [REDACTED] tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED] nebo jiným prokazatelným způsobem. Prodávající je povinen na své vlastní náklady vadné zboží vyzvednout. Uplatní-li Kupující právo z vadného plnění, potvrdí mu Prodávající v písemné formě, kdy Kupující právo uplatnil, jakož i datum provedení opravy. Prodávající je povinen vady bezplatně odstranit v dohodnuté lhůtě, nejpozději však do 15 dnů ode dne, kdy Kupující právo z vadného plnění uplatnil, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

## **7. Odpovědnost za škodu**

- 7.1. Pokud porušením povinností Prodávajícího vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či z této Smlouvy vznikne Kupujícímu v důsledku použití či užívání zboží jakákoliv škoda, odpovídá za ni Prodávající, a to bez ohledu na zavinění.

## **8. Smluvní sankce**

- 8.1. Pro případ nedodržení sjednané doby plnění ze strany Prodávajícího se Prodávající zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny vč. DPH uvedené v čl. 3. této Smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokuta ve stejné výši se sjednává i pro případ, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle čl. 6. odst. 6.4. této Smlouvy.
- 8.2. V případě prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny je Prodávající oprávněn požadovat zaplacení zákonného úroku z prodlení za každý den prodlení.
- 8.3. Za porušení mlčenlivosti dále specifikované v čl. 11. odst. 11.1. této Smlouvy je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinností.
- 8.4. Právo fakturovat a vymáhat smluvní pokutu a úrok z prodlení vzniká Kupujícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí doby stanovené k plnění nebo dnem následujícím po porušení povinností Prodávajícího. Prodávajícímu vzniká nárok na úrok z prodlení prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty splatnosti faktury.
- 8.5. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů po obdržení písemné výzvy oprávněné strany k jejímu zaplacení na adresu sídla povinné smluvní strany.
- 8.6. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu případně vzniklé škody a rovněž není dotčena povinnost řádně plnit povinnosti vyplývající z této Smlouvy.

## 9. Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Od této Smlouvy může kterákoli smluvní strana odstoupit, byla-li Smlouva porušena podstatným způsobem druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení je ze strany Prodávajícího považováno více než 14 denní prodlení s dodáním zboží nebo opakované dodání vadného zboží nebo neodstranění vad ve lhůtě stanovené v čl. 6. odst. 6.4. této Smlouvy. Za podstatné porušení Smlouvy ze strany Kupujícího se považuje prodlení s úhradou faktury oproti splatnosti sjednané v čl. 3. odst. 3.5., resp. odst. 3.6. více než 60 dnů. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem, kdy je písemné odstoupení doručeno druhé smluvní straně.
- 9.2. Kupující je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že vůči majetku Prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku anebo i v případě, že insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení. Rovněž pak v případě, kdy Prodávající vstoupí do likvidace.
- 9.3. Účinky každého odstoupení od Smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této Smlouvy druhé smluvní straně.
- 9.4. Následkem odstoupení od Smlouvy se Smlouva od počátku ruší. Smluvní strany jsou povinny vypořádat vzájemně své závazky, zejména Prodávající vrátit Kupujícímu veškeré obdržené platby a Kupující Prodávajícímu již dodané zboží, a to do 14 dnů ode dne, kdy nastanou účinky odstoupení od smlouvy. O vzájemném vypořádání svých závazků pořídí strany zápis. Odstoupením od Smlouvy není dotčen nárok na zaplacení sjednaných smluvních pokut ani nárok na náhradu vzniklé škody.

## 10. Kontaktní osoby

- 10.1. Kontaktní osobou odpovědnou za Kupujícího v záležitostech věcného plnění Smlouvy je [REDACTED], e-mail: [REDACTED] nebo jím pověřená osoba.
- 10.2. Kontaktní osobou odpovědnou za Prodávajícího ve všech záležitostech je Ing. [REDACTED] tel.: [REDACTED] email: [REDACTED] nebo jím pověřená osoba.
- 10.3. O případných změnách kontaktních osob musí být vždy písemně informována druhá smluvní strana.

## 11. Zvláštní ujednání

- 11.1. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost ohledně všech skutečností, se kterými se seznámí při plnění této Smlouvy. Tato povinnost zavazuje zmocněnce, zaměstnance nebo jiné pomocníky Prodávajícího, kteří se podílejí na plnění této Smlouvy a trvá i po skončení Smlouvy.

- 11.2. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku nebo její část vyplývající z této Smlouvy vůči Kupujícímu třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
- 11.3. Prodávající bere na vědomí povinnost Kupujícího uveřejnit tuto dohodu také v souladu s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.4. V souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí Kupující uveřejnění celého textu smlouvy, vyjma osobních údajů, a metadat smlouvy v registru smluv včetně případných oprav uveřejnění s tím, že nezajistí-li Kupující uveřejnění smlouvy nebo metadat smlouvy v registru smluv do 30 dnů od uzavření smlouvy, pak je oprávněn zajistit jejich uveřejnění Prodávající ve lhůtě tří měsíců od uzavření smlouvy.
- 11.5. Prodávající je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Prodávající se zavazuje k uchování účetních záznamů a dalších relevantních podkladů souvisejících s dodávkou dle platných právních předpisů.

## **12. Závěrečná ustanovení**

- 12.1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu druhou ze smluvních stran. Účinnosti nabývá smlouva, na kterou se vztahuje zákon č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), dnem jejího zveřejnění v registru smluv. Realizace plnění je tedy možná až od data účinnosti Smlouvy.
- 12.2. Tato Smlouva se uzavírá v písemné formě, přičemž veškeré její změny je možno činit jen v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- 12.3. Práva a povinnosti touto Smlouvou neupravené či upravené jen částečně se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, přičemž smluvní strany se dohodly, že obchodní zvyklosti nemají přednost před žádným ustanovením zákona, a to ani před ustanovením zákona, jež nemá donucující účinky.
- 12.4. Tato Smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž Kupující obdrží tři vyhotovení a Prodávající jedno vyhotovení.
- 12.5. Pokud se kterékoli ustanovení této Smlouvy stane nebo bude shledáno neplatným nebo nevymahatelným, nebude tím dotčena platnost a vymahatelnost ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují řádně jednat za účelem nahrazení neplatného či nevymahatelného ustanovení ustanovením platným a vymahatelným v souladu s účelem této Smlouvy.
- 12.6. Smluvní strany se zavazují pokusit se vyřešit smírnou cestou jakýkoli spor, sporný nárok nebo spornou otázku vzniklou v souvislosti s touto Smlouvou (včetně otázek týkajících se její platnosti, účinnosti a výkladu). Nepovede-li

tento postup k vyřešení sporu, bude spor rozhodován obecnými soudy v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.

- 12.7. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této Smlouvy v plném rozsahu včetně osobních údajů ve Smlouvě obsažených či poskytnutím informace třetím osobám o této Smlouvě či podstatných částech této smlouvy za podmínek definovaných zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění aktuálním ke dni požadavku na informace či zveřejnění, a rovněž prohlašují, že nic z obsahu této Smlouvy nepovažují za obchodní tajemství.
- 12.8. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
- 12.9. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha:  
Příloha č. 1: Specifikace zboží  
Příloha č. 2: Cenový rozklad

14-07-2020

V Praze dne .....

Za Kupujícího:

Mgr. Miroslav Bobek  
ředitel



V Praze dne ..... 16.7.20

Za Prodávajícího:

Managing Director

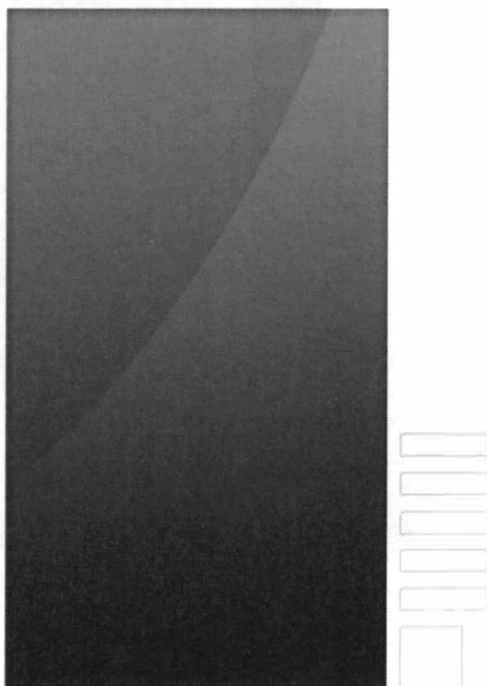


Příloha č. 1 – Specifikace zboží

Specifikace HW:

LCD Panel	Panel Type	TFT LCD Public DID Pane
	Panel Manufacturer	Samsung Electronics
	Diagonal Size	49 inches
	Resolution	1920 x 1080
	Aspect Ratio	16:9
	Display Colours	8 BIT - 16,7M
	Luminance	700cd
	Contrast Ratio	4000:1
	Response Time (G/G)	8ms
	Viewing Angle (H/V)	178/178
	Life Time	50,000 average
PC	MiniPC	HP ProDesK 400 G5
	CPU	Intel Core i3
	RAM	8GB
	HDD	500GB
Touch Panel	Input Method	Capacitive touch foil
	Response Time	Touch : 16ms
		Drawing : 16ms
	Glass	Transmission : 90% Up to 100%
		Thickness : 10 mm with anti-vandal
	Available Object Sizes for Touch	Touch : Ø7mm
		Stylus : Ø8mm
	Touch Durability	Over 600,000 single point touch
Operating Voltage	DC 4.6V ~ DC 5.25V	
Interface	USB 2.0 Full Speed (12Mbps)	
Detection Method	Capacitive	
Connectivity	Signal Input	HDMI, USB
Others	Power Supply	AC100~240V
	Card Reader	Ingenico Ui180
	Printer	Zebra KR403

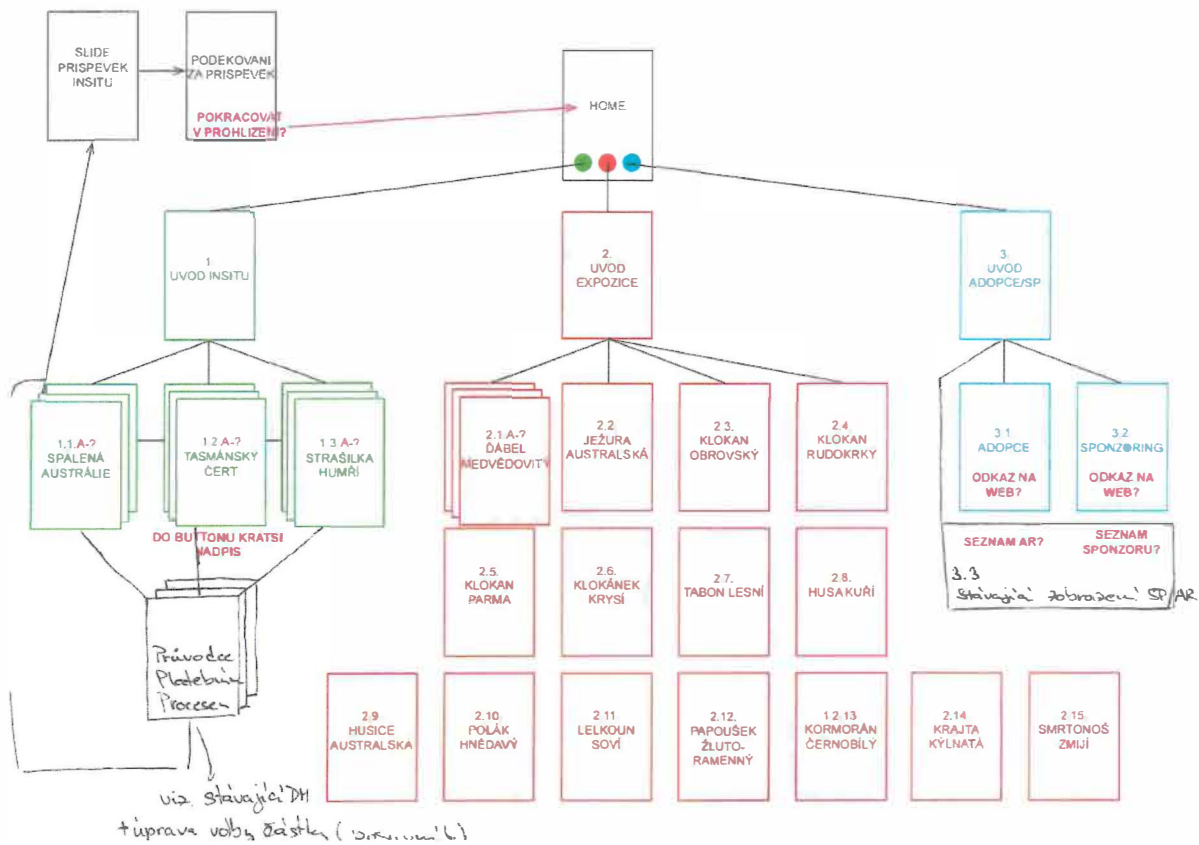




pol digital

Specifikace SW:

Schéma fungování SW:




Náhledy konkrétních obrazovek v SW:



## 1.1 POMÁHÁME JIM PŘEŽÍT

K hlavním cílům moderní zoologické zahrady neodmyslitelně patří ochrana přírody. Ta má mnoho podob – lze totiž chránit jednotlivé živočišné druhy, ale i celé ekosystémy. Ochrana ohrožených druhů přímo v místě jejich přirozeného výskytu nazýváme „in-situ“.

Pokud se rozhodnete podpořit některý z našich in-situ projektů, tak **i vy pomůžete přežít** některému z ohrožených druhů. V Austrálii a nejbližším okolí můžete podpořit hned tři projekty.



TASMÁNSKÝ  
ČERT

SPÁLENÁ  
AUSTRALIE

STRAŠILKA  
HUMÍŘI

🏠
📄
📧



## 1.1A POMOC SPÁLENÉ AUSTRÁLII

Na přelomu let 2019 a 2020 postihly australskou přírodu katastrofální požáry nebyvalého rozsahu. Tragické byly nejen pro jednotlivá zvířata, ale pro celé populace a často dokonce i druhy, z nichž některé se nyní ocitly na prahu zániku. Rozhodli jsme se proto založit veřejnou sbírku na pomoc australské fauně postžené požáry.



CHCI  
PŘÍSPĚT

🏠
📄
📧



## 1.1B

Počet koálů v přírodě již řadu let klesá. Po požárech 2019–2020 se ovšem míra jejich ohrožení ještě zvýšila. Mnozí v ohni a kouři uhynuli, další utrpěli těžká poranění nebo přišli o domov. Část vybraných prostředků jsme proto vyhradili na první pomoc zvířatům postženým požáry a další péči o ně. Rozhodli jsme se také podpořit výzkum zaměřený na stanovení vhodné náhradní potravy pro přeživší zvířata, která je potřeba dokrmovat, než se obnoví jejich přirozené zdroje potravy.



🏠
📄
📧



## 1.1C

Austrálie je domovem jedovaté žabky, jejíž kůže připomíná pomalování Australců během slavnostních shromáždění „corroboree“. Podle nich dostala jméno – paropucha corroboree. Před požáry jich žilo v přírodě jen několik desítek (!), všechny v Národním parku Mount Kosciuszko v Australských Alpách. Na jejich záchranu vznikly záložní chovy, z nichž měly být odchovy vypouštěny do přírody. Požáry však většinu chovných zařízení nenavratně poškodily. Zoo Praha proto pomůže financovat vybudování nové infrastruktury.



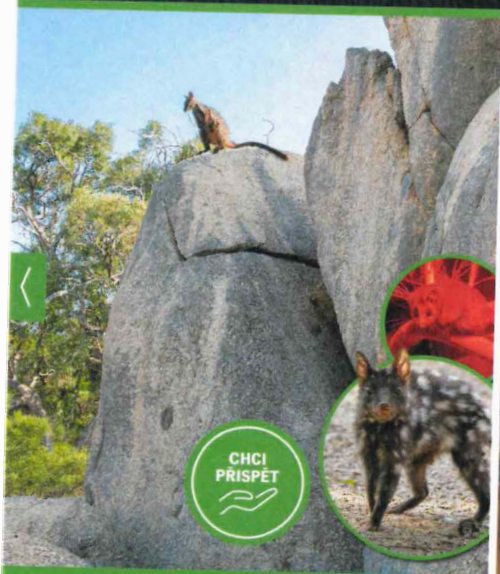
🏠
📄
📧





1.1B

Australská příroda se potýká se zaviččenými druhy, které hubí jedinečnou původní faunu. Místní zvířata mohou nerušeně žít často již jen v oplocených „ostrůvcích“ krajiny, udržovaných s velkým úsilím bez nezvaných cizinců. Jedním z nich je M. Rottweil ve státě Victoria, poslední bezpečné útočiště jímých vlkodlanů skalních. Nedávné požáry se mu vyhnuly a stal se tak i azylem pro zvířata zachráněná odjinud. Aby zůstal před ohněm uchráněn i v budoucnu, zavázali jsme se přispět na nákup protipožární techniky.



Vaše Zoo Praha



1.2A

### ZÁCHRANA TASMÁNSKÝCH ČERTŮ

Dábel medvěďovity – „tasmánský čert“ – je zřejmě nejnějnějším obyvatel Tasmánie a zdejším národním zvířetem. Po dlouhá staletí však býval pronásledován. Dnes, kdy je přísně chráněn, zase jeho přežití ohrožuje nakažlivá rakovina.



Vaše Zoo Praha



1.2B

### RAKOVINA

Od roku 1996 se mezi dáblů na Tasmánii jako levná šíli infekční rakovina obilňuje, proti které zatím neexistuje lék. Rakovině buňky se přenáší kousnutím a většinu zvířat nádor do půl roku zahubí. Do boje za záchranu dáblů se zapojila i australská vláda. Na její popud vznikl v roce 2003 záchraný program (Save the Tasmanian Devil Program), jehož cílem je zachovat v tasmánské přírodě trvalou a ekologicky funkční populaci dáblů.



Vaše Zoo Praha



1.2C

### BEZPEČNÝ AZYL

V rámci kroků na záchranu dáblů byla část zdravých jedinců odvezena na Marin ostrov při východním pobřeží Tasmánie. Ten je chráněn coby národní park a dáblův zde původně nežili, takže sem nemoc nepronikla. Z původních 34 dáblů, vypuštěných na ostrov mezi lety 2012 a 2017, se jejich počet do roku 2018 rozrostl na více než 100! Žijí zde volně v přírodě, takže si zachovávají všechny přirozené projevy a instinkty.



Vaše Zoo Praha





**ZOO PRAHA POMÁHÁ**

Další osud dřáblů na Manině ostrově je třeba bedlivě sledovat. Zoo Praha se proto finančně podílí na údržbě a provozu terénních vozidel a fotopastí, díky kterým mají pracovníci projektu přehled o dřáblech na ostrově.

**NÁVRAT STRAŠILEK HUMŘÍCH**

Tasmanovo moře omývá kromě samotné Tasmanie řadu dalších ostrovů, na kterých žijí vzácná zvířata s mimořádným příběhem. Jedním z nich je nejmohutnější nelétavý hmyz naší planety - strašilka humříč. Tvor, který již byl považován za vyhynulého, ale nyní opět „vstává z mrtvých“. Co byly hlavní milníky jejího pohnutého příběhu?



**CHCI PRÍSPĚT**



**CHCI PRÍSPĚT**

Vaše Zoo Praha



Vaše Zoo Praha



**1918 – POHROMA V RÁJI**

Až 15 cm dlouhá strašilka humříč bývala běžným obyvatelům Ostrova lorda Howa – malebného sopečného pozůstatku v Tasmanově moři. V roce 1918 ale přišla katastrofa: u ostrova uvízl parník, ze kterého na ostrov unikly krysy.

**1920 – MASOVÉ VYMÍRÁNÍ**

Krysy byly pro ostrovní faunu katastrofou. Najinak tomu bylo na Ostrově lorda Howa, který je pro svou krásu a pestrost přírody součástí Světového dědictví UNESCO. Již v roce 1920, pouhé dva roky od proniknutí krys na ostrov, byly strašilky humříč pryč. Brzy poté krysy vyhubily také pět ptáčích druhů či poddruhů, které nežily nikde jinde na světě.

1918 — 1920 — 1964 — 2001 — 2003 — 2020

1918 — 1920 — 1964 — 2001 — 2003 — 2020

OSA NENÍ INTERAKTIVNÍ - JE TO POUZE GRAF-PRŮBEH





Vaše Zoo Praha



Vaše Zoo Praha





**1.3D**

**1964 – NOVÁ NADĚJE**

Až do 60. let 20. století nebyly strašilky hmyzí v přírodě pozorovány a zdálo se, že se stanou další smutnou položkou na seznamu navždy ztracených druhů. Pak ale v roce 1964 objevili tým horolezců mrtvou strašilku na nevyšším mořském útesu světa – skalnaté Ballově pyramidě, nacházející se zhruba 20 km od Ostrova lorda Howa.



**1.3F**

**2003 – ZÁCHRANNÁ MISE**

V roce 2003 se na Ballovu pyramidu vydali ochránáři, aby odebrali čtyři strašilky jako základ chovu v lidské péči. Dvě z nich bohužel brzy uhynuly, druhé dvě však se však v zoo v Melbourne, kam byly svěřeny, podařilo – za cenu ohromného úsilí – začít rozmnožovat.

1918 1920 **1964** 2001 2003 2020

1918 1920 1964 2001 **2003** 2020

🏠 📄 📧

🏠 📄 📧

Vaše Zoo Praha



Vaše Zoo Praha



**1.3G**

**2020 – NADĚJE DO BUDOUCNA**

Dnes jsou strašilek hmyzí v zoo tisíce a nastal čas začít uvažovat o jejich návratu do původní domoviny – na Ostrov lorda Howa. Aby se tak mohlo stát, bylo ovšem nutné zbavit ostrov nepůvodních hlodavců, kteří jsou pro zdejší unikátní přírodu skutečnou pohromou. V roce 2019 proběhla rozsáhlá deratizace a nyní je třeba několik let sledovat, zda jsou hlodavci skutečně pryč.

1918 1920 1964 2001 2003 **2020**



**CHCI PRÍSPĚT**



🏠 📄 📧

Vaše Zoo Praha



## Příloha č. 2 – Cenový rozklad

## Rozpočet

Položka produktu	Jednotková cena	Počet ks	Cena
<b>Interaktivní platební kiosek</b>			
Kiosek	73 063,00 Kč	1	73 063,00 Kč
Obrazovka	25 206,00 Kč	1	25 206,00 Kč
komponenty	37 634,00 Kč	1	37 634,00 Kč
<b>Cena celkem za řešení</b>			<b>135 903,00 Kč</b>
Položka produktu	Jednotková cena	Počet ks	Cena
<b>Software</b>			
Vývoj	162 500,00 Kč	1	162 500,00 Kč
Změny	40 000,00 Kč	1	40 000,00 Kč
<b>Cena celkem za řešení</b>			<b>202 500,00 Kč</b>
<b>Práce a doprava</b>			
Kompletace kiosku	6 500,00 Kč	1	6 500,00 Kč
Instalace	6 800,00 Kč	1	6 800,00 Kč
doprava	400,00 Kč	2	800,00 Kč
<b>Cena celkem za řešení</b>			<b>14 100,00 Kč</b>
<b>CENA CELKEM ZA KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ</b>			<b>352 503,00 Kč</b>