

PET TECHNOLOGY

PREDSTAVUJE

INTELIGENTNÝ MODULÁRNY SYSTÉM PRE
NOVÚ ÉRU STAROSTLIVOSTI O ZVIERATÁ

Pet Technology predstavuje prvý inteligentný modulárny akustický systém s integrovanou technológiou monitorovania vitálnych funkcií zvierat. Spája vedu, technológiu, empatiu a starostlivosť aby nanovo definoval štandard komfortu, zdravia a bezpečia domácich miláčikov. Patentom chránený modul vytvára tiché, hygienické a technologicky pokročilé prostredie pre zvieratá – ideálne pre veterinárne kliniky, chovateľov, prepravcov, majiteľov domácich zvierat a poisťovníctvo.



PET TECHNOLOGY

INTELIGENTNÉ SYSTÉMY STAROSTLIVOSTI O ZVIERATÁ



PORTFÓLIO PET TECHNOLOGY

ELEKTRONICKÁ DOSKA

Element, ktorý premieňa pasívne miesto pobytu zvieratá na aktívny prvok modernej doby. Elektronická doska je srdcom snímania vitálnych funkcií a nastavení a komunikácii.



MONITORING

Vzdialený a priamy monitoring. Neustály prehľad o zdraví a stave zvieratá s možnosťou úpravy prostredia, zdieľania, vyhodnocovania a ukladania dát.



AKUSTICKÝ KOMFORT

Panely pohlcujúce zvuk chránia pred stresom, zabezpečujú psychickú pohodu a útočisko

Akustická izolačná vrstva znižuje hluk o 35 až 45 dB



MODULARITA

Optimalizovaný dizajn a efektívne využívanie priestoru.

ZDRAVOTNÍCKE VYBAVENIE

Doplnkové zdravotnícke príslušenstvo (infúzie, dávkovanie liekov, saturácia kyslíka) robí z modulu profesionálny veterinárny nástroj.



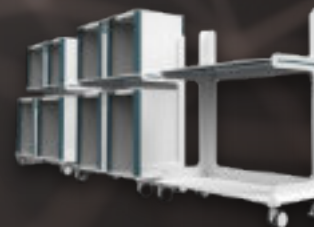
TERÁRIOVÉ A AKVÁROVÉ MODULY

Súčasťou patentovej ochrany je aj technologické vybavenie pre terária a akváriá.



PRIPRAVUJEME

V snahe komplexnosti a konkurencie schopnosti Pet Technology neustále pracuje na rozšírení ochrany a portfólia spoločnosti.



INVESTIČNÁ PRÍLEŽITOSŤ

Pet Technology otvára novú kapitolu v oblasti Smart Animal Care – systém technologických možností a prepojení na kontrolu a konektivitu do sveta veterinárov, chovateľov, domácností a prepravcov.

Produkty s nulovým konkurenčným prostredím a vysokým globálnym potenciálom zabezpečuje dynamické ovládnutie trhu.

Chránené know-how a podporné portfólio predurčuje Pet Technology na mimoriadne atraktívnu príležitosť pre investície.

CIĽOVÉ SEGMENTY



Veterinárne kliniky: Profesionálne prostredie pre liečbu a pozorovanie zvierat bez stresu.



Laboratórne centrá: Kontrolované liečebné a skúšobné testovanie.



Majitelia domácich zvierat: Komfortné akustické útočisko, monitoring zdravia a duševnej pohody.



Profesionálni chovatelia – cvičitelia: Vzácne plemená, chovné stanice, služobné zvieratá.



Transport a logistika: Bezpečná preprava s kontrolou podmienok zaobchádzania so zvereným zvierateľom.



Poisťovníctvo: Nové kategórie produktov a poisťných modelov.

KLÚČOVÉ VÝHODY A HODNOTY PROJEKTU

PATENTOVÁ OHRANA A INOVÁCIA

- **Patent EP 4 422 390 B1** je schválený v **38 krajinách Európy**, čo poskytuje silnú ochranu duševného vlastníctva, vysokú trhovú bariéru vstupu a významnú hodnotu pre budúcu komercializáciu.

NOVÝ TRHOVÝ SEGMENT BEZ KONKURENCIE

- Pet Technology vytvára nový segment trhu – akusticky izolované a inteligentné moduly pre zvieratá. Neexistuje priamy ekvivalent, čo umožňuje získať pozíciu lídra a definovať nové štandardy v segmente „smart pet care“.

GLOBÁLNY TRH A RASTÚCI DOPYT

- Humanizácia a záujem o domáce zvieratá pri raste populácie prudko narastá. Priemysel s domácimi zvieratami (strava, doplnky, medicína, starostlivosť ...) predpokladá do roku 2030 prudký vzrast na 500 miliard USD

INTEGRÁCIA MODERNÝCH TECHNOLOGIÍ

- IoT riešenia prostredníctvom vstavanej technológie umožňujú nepretržitý monitoring vitálnych funkcií a správania zvierat v reálnom čase prostredníctvom mobilnej aplikácie.

CIEĽOVÝ TRH

SEGMENTÁCIA EURÓPSKEHO TRHU S DOMÁCI MI MILÁČIKMI

Výdavky domácností na produkty starostlivosti o domáce zvieratá v Európe¹⁾:



Krmivo pre domáce zvieratá: 28 miliárd €



Doplňky pre domáce zvieratá: 25 miliárd €



Lieky pre domáce zvieratá: 4 miliardy €

PATENTOVÁ OCHRANA

Modulárny akustický štít so sledovaním vitálnych funkcií s monitoringom pre domáce zvieratá má patentovú ochranu v 38 krajinách s ďalším úsilím o rozšírenie existujúcej patentovej ochrany



EURÓPSKA POPULÁCIA DOMÁCICH ZVIERAT (v miliónoch)²⁾

Krajina	% domácností so psom	% domácností s mačkou	Populácia (psy a mačky)	Populácia domácich zvierat (bez akvárií)
Nemecko	21 %	25 %	26.2	35.5
UK	31 %	26 %	23.1	31.5
Franc.	20 %	31 %	22.5	33.3
Taliansko	28 %	22 %	19.0	35.1
Iní			107.1	146.1
Európa	25 %	26 %	197.9	281.5

46 %
trhu

POTENCIÁL EURÓPSKEHO RETAILOVÉHO TRHU S DOMÁCI MI ZVIERATAMI

Potenciálne dosiahnuteľný trh	Predané produkty	Cena produktu	Predajný potenciál
0.01%	20k	301 €	6 m€
0.1%	200k	314 €	62 m€
0.4%	790k	343 €	271 m€

TRHOVÉ ÚDAJE – DOPRAVA A VETERINÁRNE KLINIKY



Viac než 200,000 leteckých preprav živých zvierat ročne v rámci celého sveta³⁾



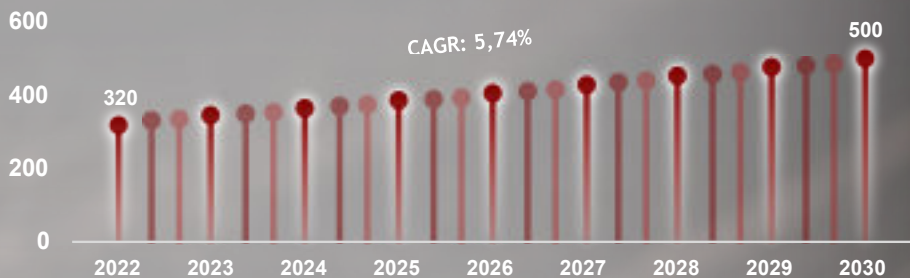
TOP 10 európskych veterinárnych spoločností vlastní okolo 6,000 kliník



Cez 70,000 veterinárnych kliník v rámci Európy⁴⁾

GLOBALNÝ TRH S DOMÁCIIMI ZVIERATAMI

Prognóza globálnych tržieb v odvetví domácich zvierat (v miliardách USD)



Zdroj: Bloomberg Intelligence

UVEDENIE NA TRH



BUSINESS MODEL



Potenciálne partnerstvo

Pet Technology sa naďalej plne zameriava na rozširovanie ochrany a vývoja

Strategický partner skomercionalizuje patentové riešenie výmenou za licenčný poplatok

Oblasti zamerania:

- Pokračuje v zdokonaľovaní patentových riešení vrátane rozširovania patentov a optimalizácie dizajnu
- Zameriava sa na výskum a vývoj.
- Licencuje patentové riešenie strategickému partnerovi na globálnu komercializáciu
- Zahŕňa akékoľvek uskutočniteľné technické prispôsobenie svojho riešenia, aby sa zabezpečila kompatibilita s požiadavkami partnerov

Oblasti zamerania:

- Exkluzívne práva na globálnu komercializáciu patentového riešenia
- Riadenie obchodnej stratégie
- Získava možnosť prevziať výrobu, branding a distribúciu, čím posilní svoju trhovú pozíciu.

Trhový potenciál patentového riešenia (tržby v KEUR)*



*na základe stanovených predpokladov

vypracované spoločnosťou



INDIKATÍVNE OCENENIE

Indikatívne ocenenie v kEUR	12.26	12.27	12.28	12.29	12.30	TV
Trhový potenciál patentovaného riešenia (tržby)	1 241	7 255	17 085	55 189	142 409	
Licenčný poplatok	4%	4%	4%	4%	4%	
Tržby z licencovania produktu	50	218	513	1 656	4 272	
OpEx (vrátane R&D)	7	44	103	331	854	
DPPO	9	52	122	394	1 017	
Cash-flow	33	195	459	1 482	3 825	32 832
Diskontná sadzba	40%	40%	40%	40%	40%	15%
Diskontné obdobie	1	2	3	4	5	
Diskontný faktor	0,71	0,51	0,36	0,26	0,19	0,19
Súčasná hodnota budúcich peňažných tokov	24	99	167	386	711	6 105
Dlhodobá miera rastu						4%
Hodnota spoločnosti						7 492

SENZITIVITA

Diskontná sadzba

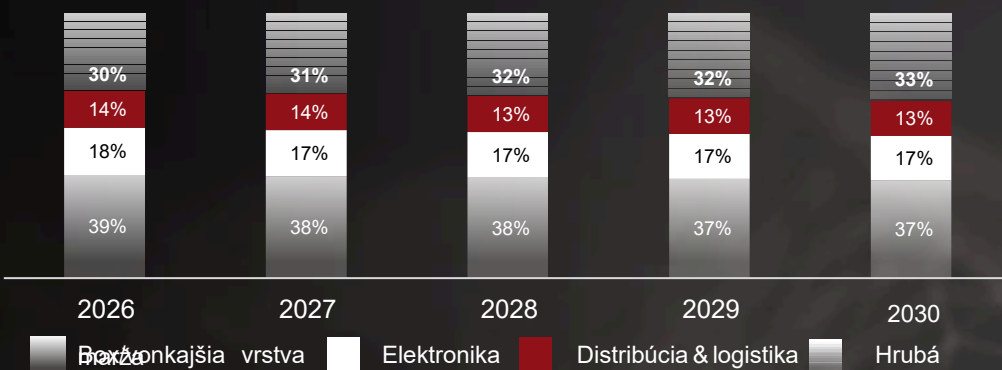
Licenčný poplatok

	25%	30%	35%	40%	45%	50%
1%	3 251	2 685	2 235	1 873	1 580	1 341
2%	6 503	5 371	4 470	3 746	3 160	2 682
3%	9 754	8 056	6 705	5 619	4 740	4 024
4%	13 005	10 742	8 940	7 492	6 321	5 365
5%	16 257	13 427	11 174	9 365	7 901	6 706
6%	19 508	16 113	13 409	11 238	9 481	8 047

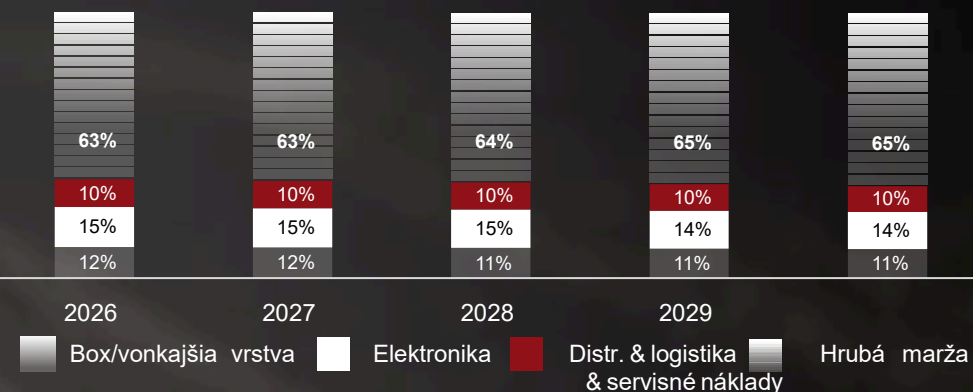
PREDPOKLADY

- **Vstup strategického investora**, ktorý bude mať kontrolu nad komercializáciou produktu
- Business model založený na licencovaní produktu za **licenčný poplatok – zdroj tržieb**
- **Predpokladaná cena boxu** pre retail je 288EUR bez DPH upravená o infláciu
- Stratégia pre veterinárny segment založená na **mesačnom prenájme s pravidelnou starostlivosťou**. Čo zvyšuje hrubú maržu v porovnaní s ďalšími segmentmi.
- Plánovaný vstup do sveta **leteckej dopravy** pre malé zvieratá s následným rozšírením na veľké ako napr. kone a ...
- **Rozšírenie portfólia** o doplnkové vybavenie a zariadenia

Odhadovaná kompozícia tržieb v segmente retailu a transportu

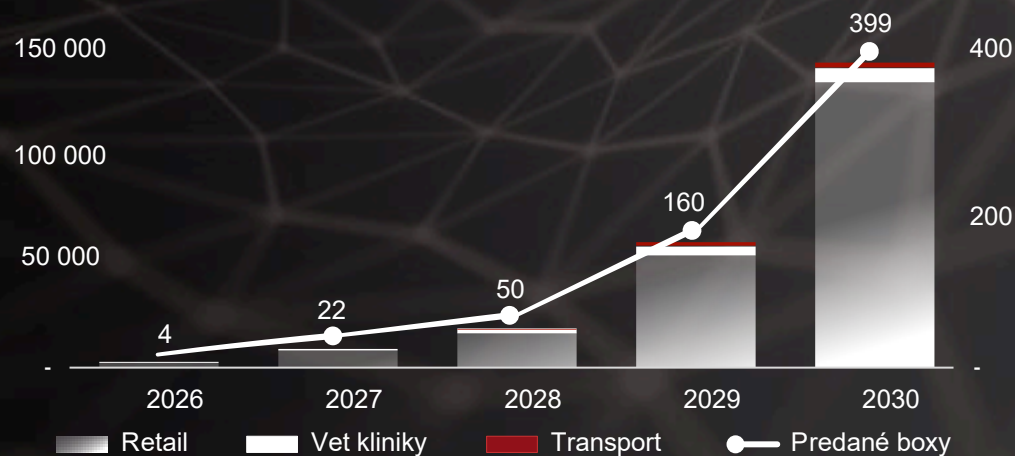


Odhadovaná kompozícia tržieb v segmente klinik



FINANČNÉ PROJEKČIE

Projekcia tržieb a predaných kusov za predpokladu vstupu strategického investora (v kEUR a kpcs)



VÍZIA

Naším cieľom je posunúť starostlivosť o zvieratá z bežného štandardu na inteligentnú, empatickú a technologicky vyspelú úroveň.

Pet Technology spája inovácie s empatiou – pre zdravšie, pokojnejšie a bezpečnejšie životy zvierat.

