



PRUSALAB HARDWARE AKCELERÁTOR

Martin Řípa & Jiří Dužár
co-founders

”

Na začátku byla touha něco změnit. Nejdřív v profesním životě. Potom v cyklistice. Čím více času jsme trávili v sedle, tím více jsme si uvědomovali, že oba světy lze navzájem propojit. Z touhy vznikla posedlost, a ta stvořila Posedla.





1998-2006

Naše cesty se poprvé zkřížily na gymnáziu v severočeském Varnsdorfu. To byl i počátek cyklistické posedlosti na ocelových MTB.

Vybrali jsme si stejnou vysokou školu. Během univerzitních let se Jirka vydal na rok do Turecka a Martin do Estonska.

UJEP



Jirka strávil 5 let v exekutivních pozicích v New Yorku.



Martin vybuudoval výzkumnou pobočku v Bangkoku.

2012-2020

Po škole jsme každý zvolili trochu jinou kariérní dráhu. Martin výzkumnou, Jirka marketingovou.

V roce 2020 jsme se oba ocitli zpět v Česku. Podnikli jsme několik dlouhých výprav na kole. V létě se zrodil nápad a řekli jsme si, že jdeme do toho.



Přejezd Krušných a Orlických hor otestoval naše pozadí a ztvdil naše myšlenky.

léto 2020



podzim 2020

Skládáme tým, stovky hodin rešerší a formulace podnikatelského plánu. Výzkum trhu na panelu 1000 tazatelů.

nms
MARKET RESEARCH

Zakládáme s.r.o., do týmu přichází konstruktér a datový analytik, ke spolupráci oslovujeme TU v Liberci, formulujeme hypotézu parametrického modelu. hlásíme se do HW akceleratoru.

PRUSA LAB



TECHNICKÁ
UNIVERZITA
V LIBERCI
www.tul.cz

listopad 2020

KOA



prosinec 2020

Partnerství s bike fitting studiem KOA, první touch s komunitou jezdců (brand kick-off skrze dotazník), analýza biomechanických a anatomických parametrů.

Tvoříme brand identitu & merch, vývoj chamois krému pro cyklisty, rodí se myšlenka vlastního crowdfundingu, do týmu vstupuje materiálový inženýr z VÚTS Liberec.

leden 2021



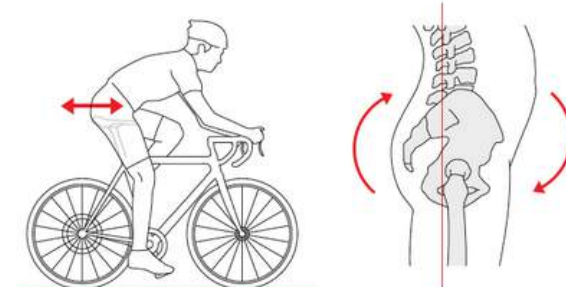
únor 2021

Vývoj chamois vložky pro B2B, stavba webu a e-shopu, prototypovací fáze I.



Příprava digitálního obsahu a start osvěty ke zdravotním aspektům, projekt v TAČR a kreativní vouchery, prototypovací fáze I.

březen 2021



jaro 2021

Značku stavíme zespoda s důrazem na vývoj, odbornost, image a produkty. Start vlastního crowdfundingu, prodej krémů. Prototypovací fáze II. (dřevěné formy) & indoor testování.

Kontaktní kampaně s chamois na závodech, Posedla podcast a blog (bikefitting, regenerace, cesty na kole). Prototypovací fáze II. & outdoor testování.

léto 2021





podzim 2021

Prototypovací fáze III. (ocelové formy) & outdoor testování s testovacími jezdci.
Příprava dodavatelského řetězce pro výrobu.

Start výroby, příprava logistiky, budování provozovny a kompletovny v severních Čechách. Zahájení předprodeje na sezónu 2022.

zima 2021



2022

Full-scale D2C prodej.



Atributy



Zdraví a osvěta



Komfort a unikátní
výrobní proces



Trh a konkurence



44 % CYKLISTŮ

POCIŤUJE NĚKDY PŘI A PO JÍZDE NA KOLE BOLEST
SEDACÍCH PARTIÍ.

Vlastní výzkum ve spolupráci s NMS Market Research,
reprezentativní šetření na online populaci ČR (N=1022),
z toho N=702 cyklistů jezdících alespoň několikrát
měsíčně, data z října 2020.



37 % CYKLISTŮ

MUSELO MĚNIT SEDLO U NĚKTERÝCH SVÝCH KOL.

29 % CYKLISTŮ

ŘEŠILO VÝMĚNU SEDLA SKORO POKAŽDÉ, KDYŽ SI
POŘIZOVALI NOVÉ KOLO.

Vlastní výzkum Posedla s.r.o., N=123 cyklistů s vyšší
intenzitou jízdy, data z prosince 2020.



350 000

PRODANÝCH NOVÝCH KOL ROČNĚ V ČR.

Forbes

„PO CELÉM SVĚTĚ DOCHÁZEJÍ KOLA, VÝROBCI HLÁSÍ
NEDOSTATEK SOUČÁSTEK.“

Asociace výrobců a dovozců jízdních kol,
data za rok 2019.



”

Naše řešení kombinuje hardware s unikátní 3D tisknutelnou vložkou a pokročilou digitální platformou s využitím parametrického modelování. Hlavní prodejní stream je D2C. V Česku konkurenci nemáme. Té globální čelíme odlišným výrobním procesem.





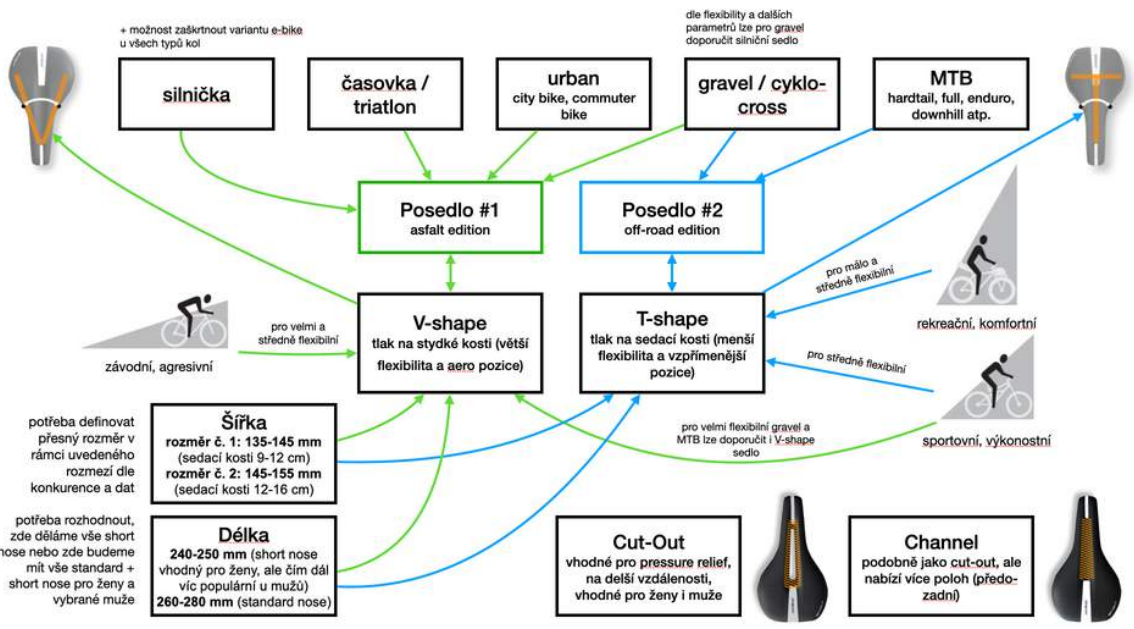
data do výroby
v severních Čechách



kompletace



parametrický model





Proč vybrat Poseidla



1. Cyklistika je perspektivní segment odolný vůči krizím
2. Řešíme prevenci zdravotních problémů
3. Atraktivní produkt kombinující online & hardware (průmysl 4.0)
4. Škálovatelnost do zahraničí
5. Pomoc regionu severních Čech
6. Myslíme to vážně

Proč
Posedla
potřebují
HW
akcelerátor



1. Konzultace k vývoji a průmyslovému designu
2. 3D skenování & rapid prototyping
3. Vývoj 3D-tisknutelné vložky
4. Další případné investice



Martin Řípa
martin@posedla.cz
778 767 414



Jiří Dužár
jiri@posedla.cz
775 746 817

Děkujeme!

