

REBORN DESIGN – NADACE TIPSPORT

BcA. Klára Kiesewetterová

SPORT BEZ ODPADU

Nadace Tipsport

- Sport bez odpadu je stěžejním projektem Nadace Tipsport
- zajímá se o udržitelnost a ohleduplnost k životnímu prostředí na českých sportovištích, sportovním klubům pomáhá snižovat jejich ekologickou stopu



FANOUŠKOVSKÝ SET

hokejky

- předměty vyrobené ze zlomených nebo jinak zničených hokejek, jejichž návrat bude zpět do sportovního prostředí



FANOUŠKOVSKÝ SET

píšťalka, chrastítko, paličky

- set se skládá ze tří předmětů, které by neměly chybět správnému fanouškovi při podporování svého oblíbeného týmu na zápase
- předměty jsou zakončené poutkem, takže je možné jednoduše připnout celý set na karabinu



FANOUŠKOVSKÝ SET

píšťalka

- skládá se z části hokejky o délce 8 cm
- do jedné strany hokejky zapuštěna je pryžová součástka v podobě náustku píšťalky
- do druhé strany hokejky je zapuštěna pryžová součástka v podobě kolíku s poutkem na zavěšení, která ovlivňuje zvuk píšťalky



FANOUŠKOVSKÝ SET

chrastítko

- skládá se z části hokejky o délce 7 cm
- náplní mohou být drobné kuličky, rýže nebo drť z PC recyklátu v firmě BAT
- do jedné strany hokejky je zapuštěna pryžová součástka s poutkem na zavěšení a logem Sport bez odpadu
- do druhé strany hokejky je zapuštěna pryžová součástka, která zabraňuje náplni, aby se vysypala



FANOUŠKOVSKÝ SET

paličky

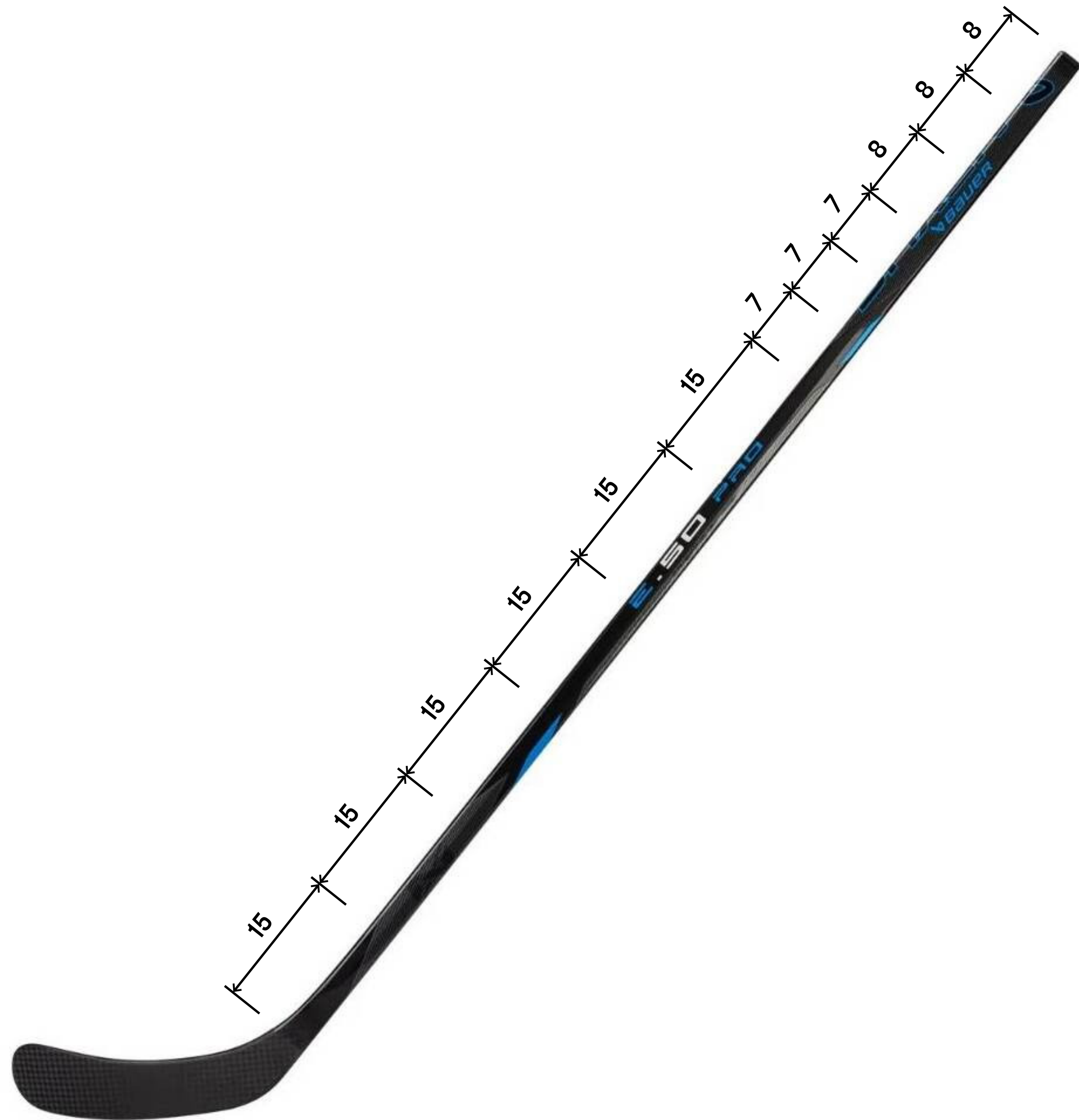
- skládá se z části hokejky o délce 7 cm
- do jedné strany hokejky je zapuštěna pryžová součástka s poutkem na zavěšení a logem Sport bez odpadu



FANOUŠKOVSKÁ SADA

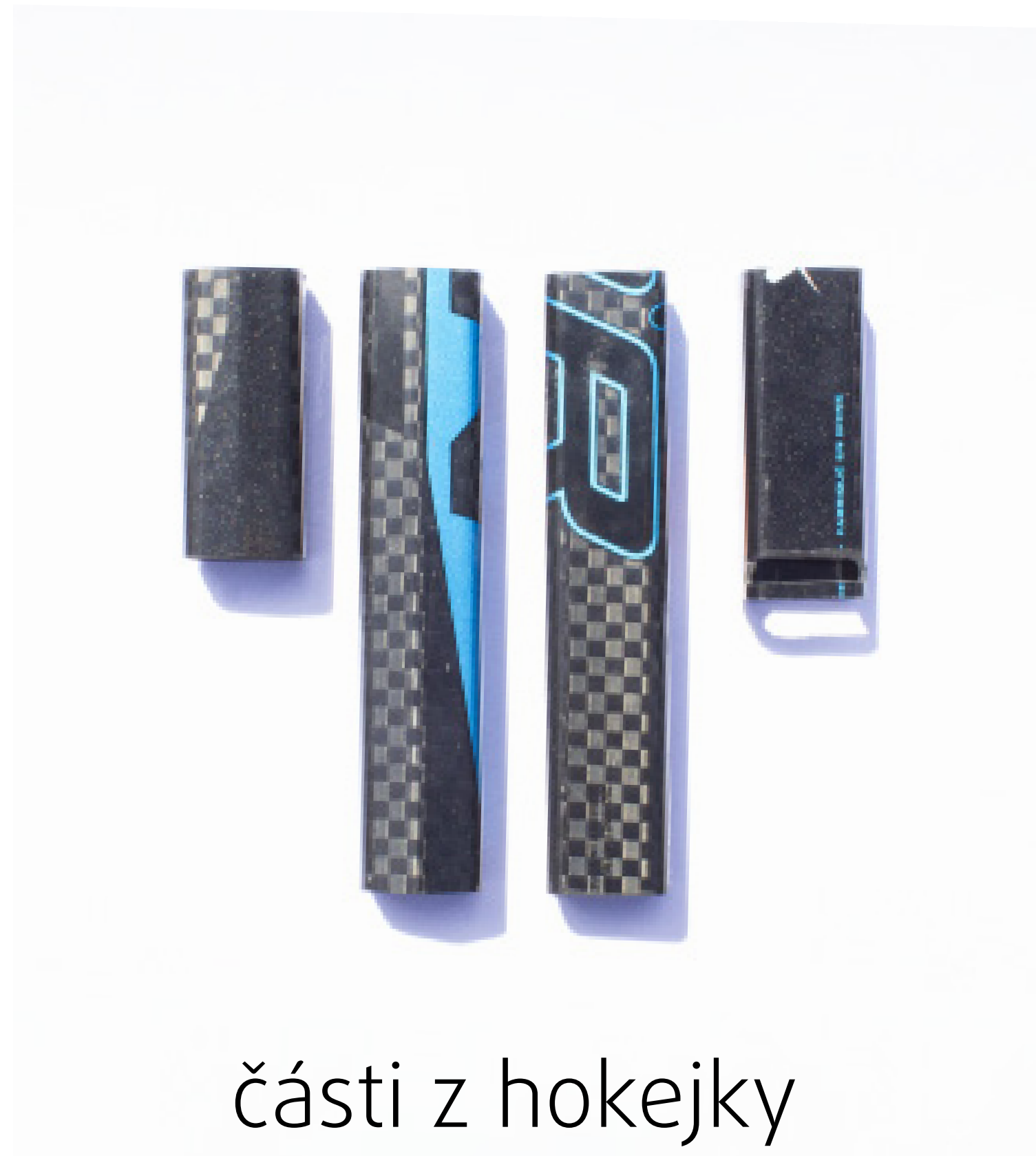
využití hokejky

- Za ideálných podmínek je možné z jedné hokejky vyrobit až 3 sety
- 1 set:
 - píšťalka – 1 kus 8 cm hokejky
 - chrastítko – 1 kus 7 cm hokejky
 - paličky – 2 kusy 15 cm



FANOUŠKOVSKÁ SADA

využití hokejky



FANOUŠKOVSKÁ SADA

silikonové komponenty

- 3D tisk komponentů z flexi filamentu
- sériová výroba – odlevání komponentů ze silikonu



Fiberlogy FiberFlex 40D

Eco 3D filament

Fillamentum Flexfill TPU 92A

PROPAGACE NADACE A PROJEKTU

logo

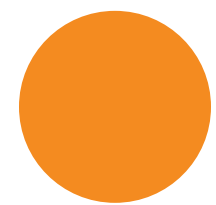
- součástí produktů je odkaz na projekt Sport bez odpadu v podobě loga na pryžové součástce
- cílem sady je nejen zrecyklovat jinak zničené hokejky, ale zároveň poukázat na kládání s odpadem ve sportu formou malých produktů s jednoduchou výrobou a kompletací



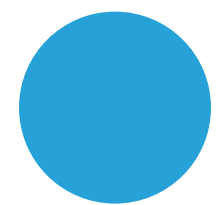
BAREVNOST

logo

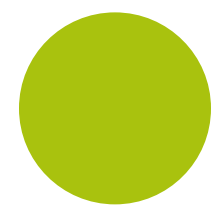
- barvy silikonových komponentů by měly vycházet z barev vizuální identity nadace Tipsport a projektu Sport bez odpadu



RGB 255 / 142 / 19



RGB 34 / 151 / 244
Pantone: Process Cyan



RGB 180 / 210 / 0
Pantone 390 C



NÁVRAT JAKO MERCHANDISING

exkluzivní hokejka

- merchandising ze zlomené hokejky slavného hokejisty vydražený na dobrou věc
- produkt s příběhem, podpisem



podpis hokejisty

NÁVRAT JAKO MERCHANDISING

velké množství hokejek

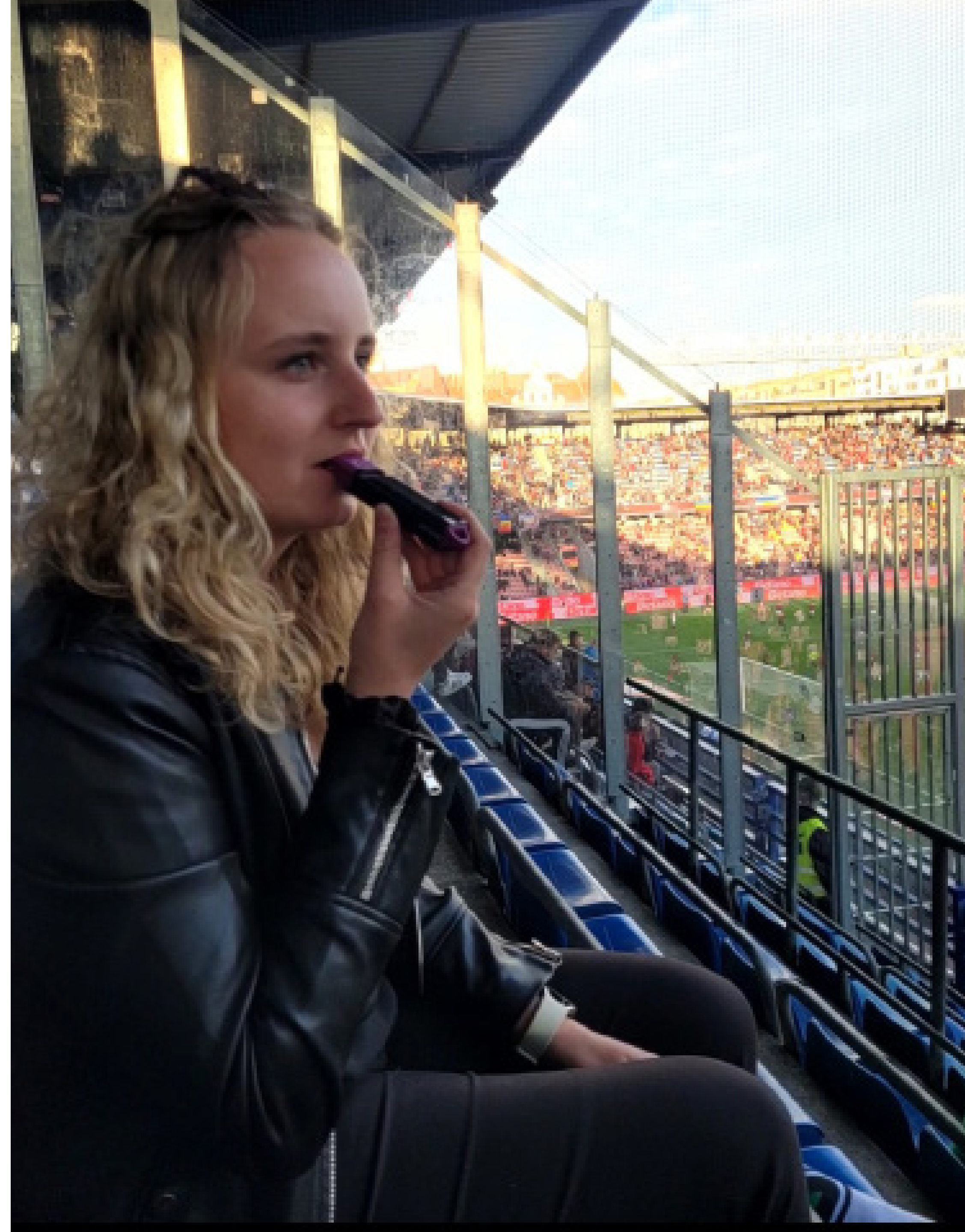
- merchandising z nasbíraných zlomených hokejek jako dárek pro VIP hosty, speciální kolekce, vánoční dárek



NÁVRATJAKO MERCHANDISING

hokejky amatérských hráčů

- volně přístupné poklady pro tisk
komponentů na 3D tiskárně, aby si každý
mohl doma vyrobit fanouškovské předměty
a nemusel tak svou zlomenou hokejku
celou vyhodit



CENOTVORBA

realizovatelnost setu

- kalkulace varianty s 3D tištěnými součástkami
- varianta ze součástek vstřikovaných ze silikonu by vycházely cca od 30 Kč za set levněji

3D TISK VARIANTA s logem	jednotka	náklad na jednotku (Kč)	počet jednotek	1 set	3 sety	100 setů (po 4 kusech)	1000 setů (po 4 kusech)	Poznámky
modelování produktů	hod	250	3	750 Kč	750 Kč	750 Kč	750 Kč	cca 3 hodiny
3D tisk - materiál	ks	6500	0	65 Kč	195 Kč	6 500 Kč	65 000 Kč	Fiberlogy FiberFlex 40D černá 1,75mm 850g (1 sada 50g) - 1 rola na 100 kusů
3D tisk - čas výroby	hod	40	7	280 Kč	840 Kč	28 000 Kč	280 000 Kč	40 Kč/1 h (1 sada 7 h)
rozměření hokejky	hod	250	0,05	13 Kč	38 Kč	1 250 Kč	12 500 Kč	250 Kč/h, 5 hodin
řezání hokejky	hod	250	0,05	13 Kč	38 Kč	1 250 Kč	12 500 Kč	250 Kč/h, 5 hodin
broušení hokejky	hod	250	0,06	15 Kč	45 Kč	1 500 Kč	15 000 Kč	250 Kč/h, 6 hodin
kompletace	hod	250	0,03	8 Kč	23 Kč	750 Kč	7 500 Kč	250 Kč/h, 3 hodiny
knihařský kroužek	ks	1	4	4 Kč	12 Kč	400 Kč	4 000 Kč	
Náklady celkem				1 147 Kč	1940 Kč	40 400 Kč	397 250 Kč	
Náklad na 1 kus bez marže a autorské odměny				1 147 Kč	647 Kč	404 Kč	397 Kč	
Návrh autora								
Marže 100%								
VARIANTA bez loga	jednotka	náklad na jednotku (Kč)	počet jednotek	1 set	3 sety	100 setů (po 4 kusech)	1000 setů (po 4 kusech)	Poznámky
modelování produktů	hod	250	3	750 Kč	750 Kč	750 Kč	750 Kč	cca 3 hodiny
materiál	ks	1	4	4 Kč	12 Kč	400 Kč	4 000 Kč	vitgín plast
výroba koncovky / forma	ks	25000	1	25 000 Kč	25 000 Kč	25 000 Kč	25 000 Kč	40 Kč/1 h (1 sada 7 h)
rozměření hokejky	hod	250	0,05	13 Kč	38 Kč	1 250 Kč	12 500 Kč	250 Kč/h, 5 hodin
řezání hokejky	hod	250	0,05	13 Kč	38 Kč	1 250 Kč	12 500 Kč	250 Kč/h, 5 hodin
broušení hokejky	hod	250	0,06	15 Kč	45 Kč	1 500 Kč	15 000 Kč	250 Kč/h, 6 hodin
kompletace	hod	250	0,03	8 Kč	23 Kč	750 Kč	7 500 Kč	250 Kč/h, 3 hodiny
knihařský kroužek	ks	1	4	4 Kč	12 Kč	400 Kč	4 000 Kč	
Náklady celkem				25 806 Kč	25 917 Kč	31 300 Kč	81 250 Kč	
Náklad na 1 kus bez marže a autorské odměny				25 806 Kč	8 639 Kč	313 Kč	81 Kč	

ODPAD Z FLORBALU

florbalová hůl

- fanouškovský set je možné vyrobit i ve variantě z florbalových holí

