

Obal na kostky cukru

Obal na kostky cukru je navržen a vyroben z kaširovaného papíru. Protože zadání soutěže znělo “obal na národní produkt”, vybral jsem si kostky cukru, který byl vyroben v České republice. Tvar obalu znázorňuje stylizovanou mapu ČR. Obal je přesně na 1 Kg kostek cukru.

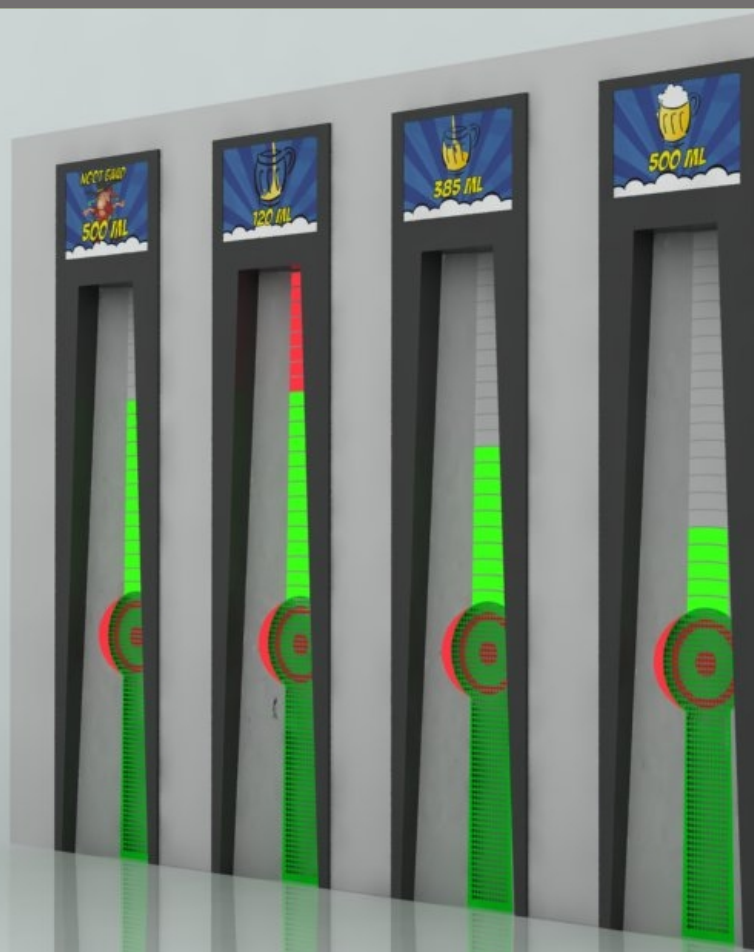


REFLEXE

Aleš Lukašík | Semestrální úkol | 2010 / 2011 | UVT UH. Hradiště

HRA S DIODAMI

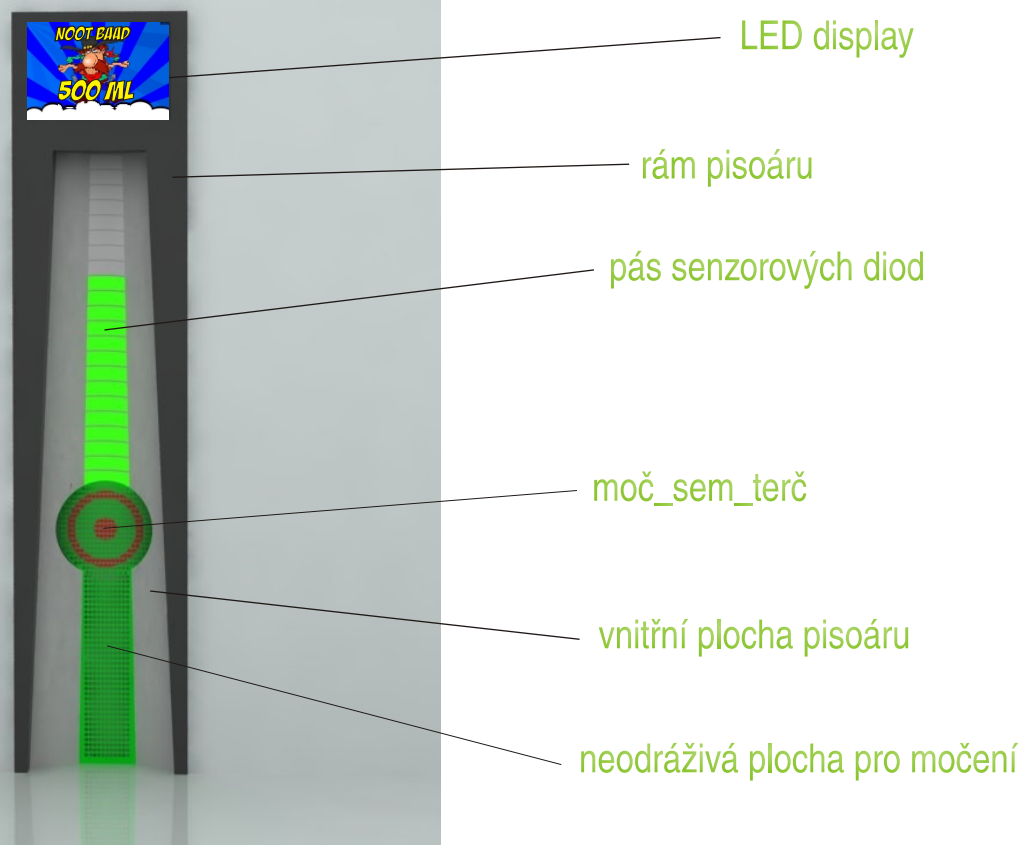
Téměř každý muž je od přírody hravý tvor. V místě, kde se muži zdržují velmi často, zvláště při návštěvě restauračních zařízení byl navržen "hravý pisoár". Je jedinečný nejen vzhledem, ale také svojí funkcí. V pisoáru je několik čidel, které měří výkon (množství vyprodukované moči) v mililitrech. Jako motivace slouží pás diod, které se rozsvěčují v závislosti na produktivitě močení. Pisoár je vybaven displejem, který za pomoci jednoduché animace měří a vyhodnocuje množství moči, které uživatel vyprodukoval. Toto může mít velký soutěživý a zábavný faktor.

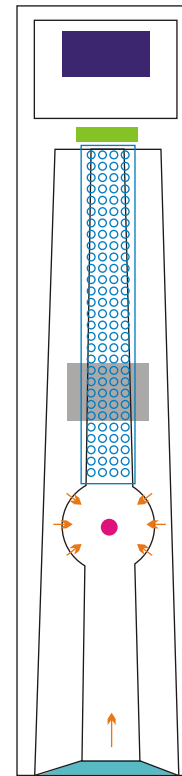
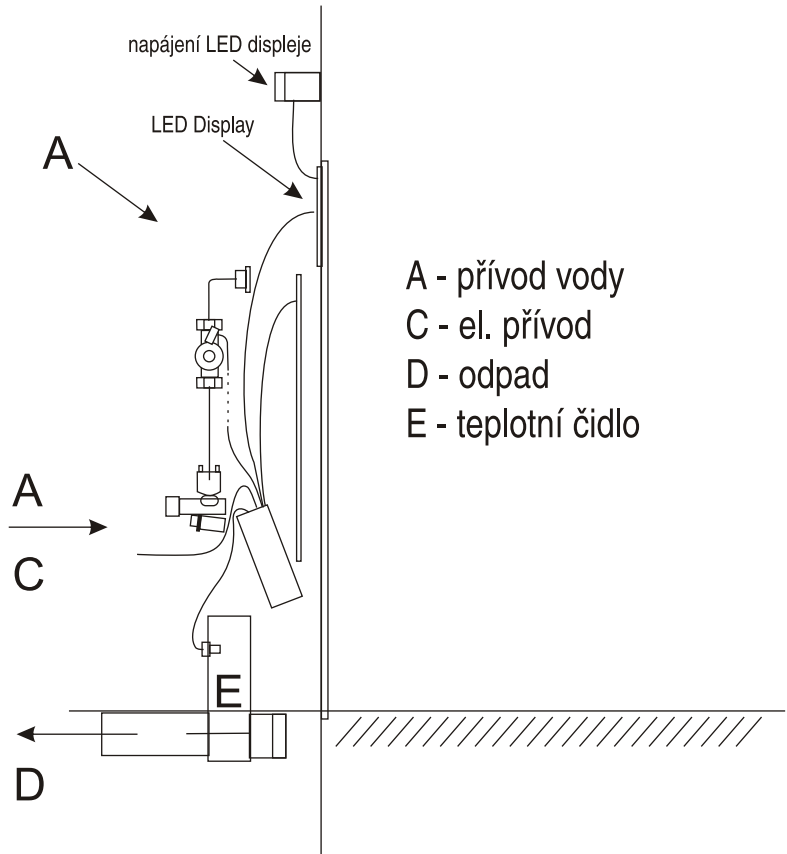


Součásti

HRA S DIODAMI

Pisoár je navržen tak, aby hned při vstupu do prostoru toalet byl nepřehlédnutelný. Na obrázku jsou popsány základní součásti pisoáru.





Zdroj napájení displeje a diod

Přívod vody

Izolovaný diodový pás / snímače řídí jejich funkci

El. přívod / ovládání pisoáru / přenos dat do displeje

Měřicí čidla / snímač

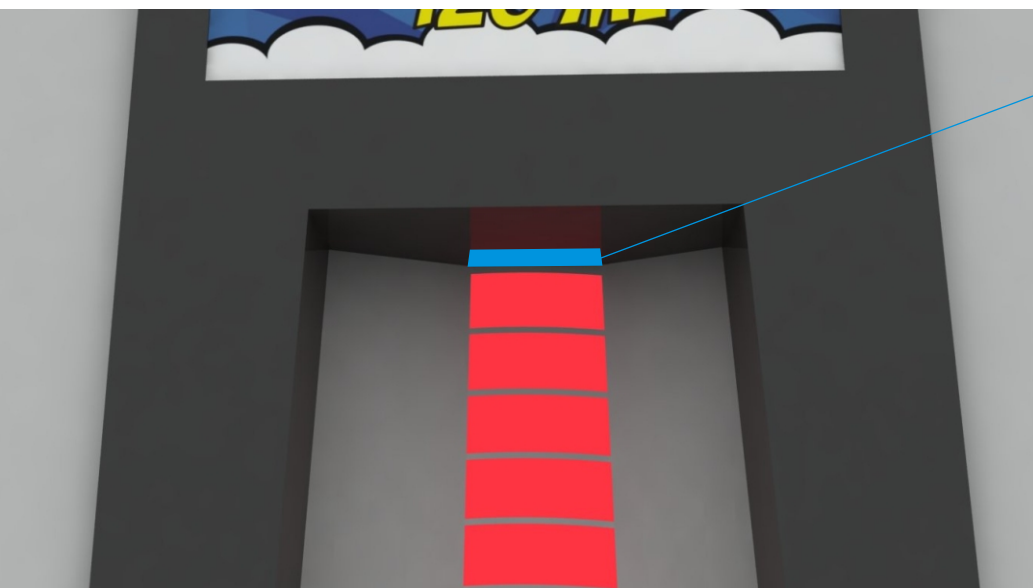
Teplotní čidlo / řídí splachování

Odpad

Součásti

HRA S DIODAMI

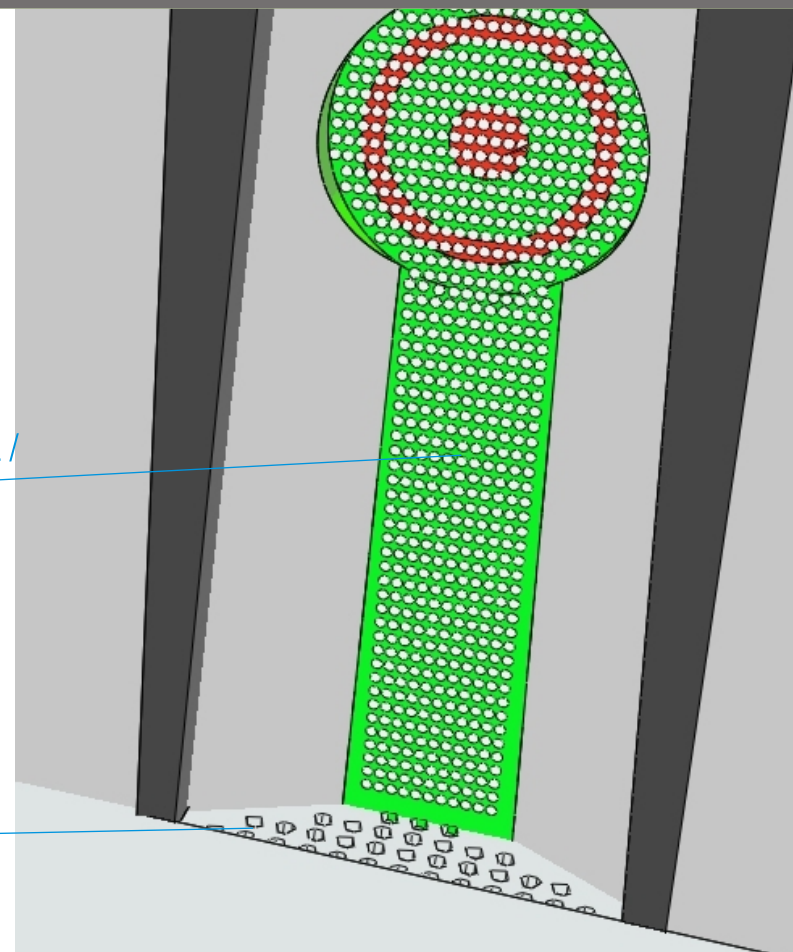
Detail technologie a součástí pisoáru.



Přívod vody /
splachování

Protidráživá plocha /
proti nežádoucímu
prskání moči

Kanálek / odvod k odpadu s filtrem



HRA S DIODAMI / ANIMACE

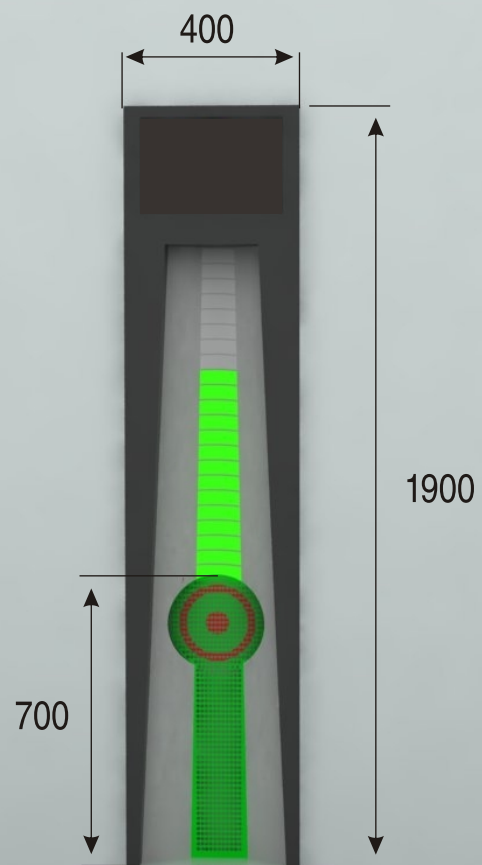
Jako hlavní motiv motivační animace jsem si vybral pivní sklenici - půllitr. Je to signifikantní věc pro Čechy a jsme na něj taky patřičně hrdí. Princip je jednoduchý. Při přístupu k pisoáru, se na displeji objeví (barman přisune) prázdný půllitr. Jakmile uživatel začne vykonávat potřebu, tak nejen že se rozsvítí dle intenzity močení diodový pás, ale na displeji se začne plnit půllitr s pivem a pomocí čidel a měřidla se počítá, jaké množství uživatel zvládl vykonat. Závěr je ještě doplněn o vtipné motivační obrázky typu kovboje nebo jiných obrázků dle výkonu. Nesmí chybět také nějaká trefná hláška (obr.1).



HRA S DIODAMI / ANIMACE

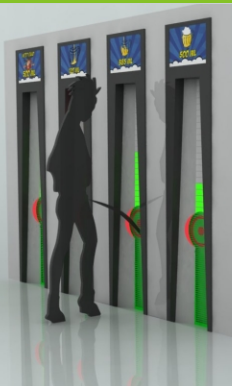
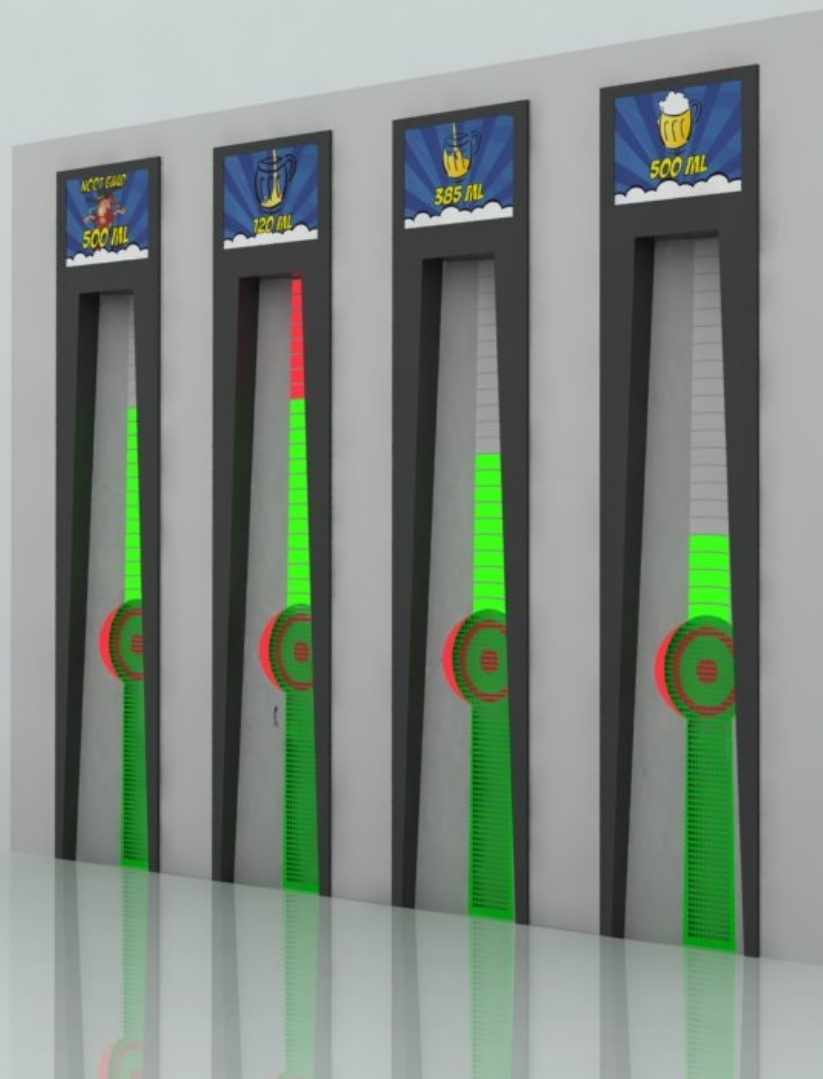
Posloupnost akce - graficky





BEFLIXE

BE THE BEST IN THE PUB!!



Je všeobecně známo, že pánové, kluci, chlapi jsou velmi soutěživí tvorové. Proč tedy nezměřit síly na veřejných pisoárech a nedokázat také tady, kdo je nejlepší. Stačí se jen trefit a vydržet! Světelný ukazatel a vyhodnocení na displeji řekne kdo je nej.



DĚKUJI ZA POZORNOST



PUBLIC FITPLACE

diplovová práce | 2010 / 2011 | uvt uherske hradiste | 3d design | aleš lukašik



DEFINICE

Veřejný prostor aktivního odpočinku. Místo k protáhnutí těla po pracovním dni prostřednictvím neobvyklých “cvičidel” .

CÍLOVÉ SKUPINY

lidé

UMÍSTĚNÍ

- parky
- venkovní prostory mezi bytovkami a paneláky
- školní nebo firemní dvory (protažení při přestávkách)
- plochy kolem venkovního koupaliště, přehrady
- jiná veřejná prostranství

KONCEPT

- organické tvary
- práce s terénními úpravami (začlenění cvičidel do terénu)
- dodržet jednotu konceptu (tvarová, materiálová)
- pro efektivitu cvičidel využít konzultací s odborníky (fyzioterapeut Taťána Kotišová, Vladislav Hofírek)
- rozdělení podle vlastností cvičidel do 3. kategorií
 - ZAHŘÍVACÍ** (rozjezdová)
 - AKTIVNÍ** (fyzicky náročnější)
 - RELAXAČNÍ** (dojezdová)
- vyvarovat se nebezpečným místům (hrany, díry, kluzké plochy..)



INSPIRACE

1) Rostlinné motivy

idea: protože se jedná o poměrně rozměrné předměty určené do parků a jiných veřejných míst, která jsou víceméně spojena s přírodou, bylo snahou přinést tvarově takové řešení, které by svou organikou dotvořilo tato místa



1) Pásovina

Pro účel prvků veřejného fitness parku, by byla pásovina ideálním materiálem (trvanlivost, tvárnost, pevnost, pružnost). Koncept by mohl být součástí městského mobiliáře.

MATERIÁL

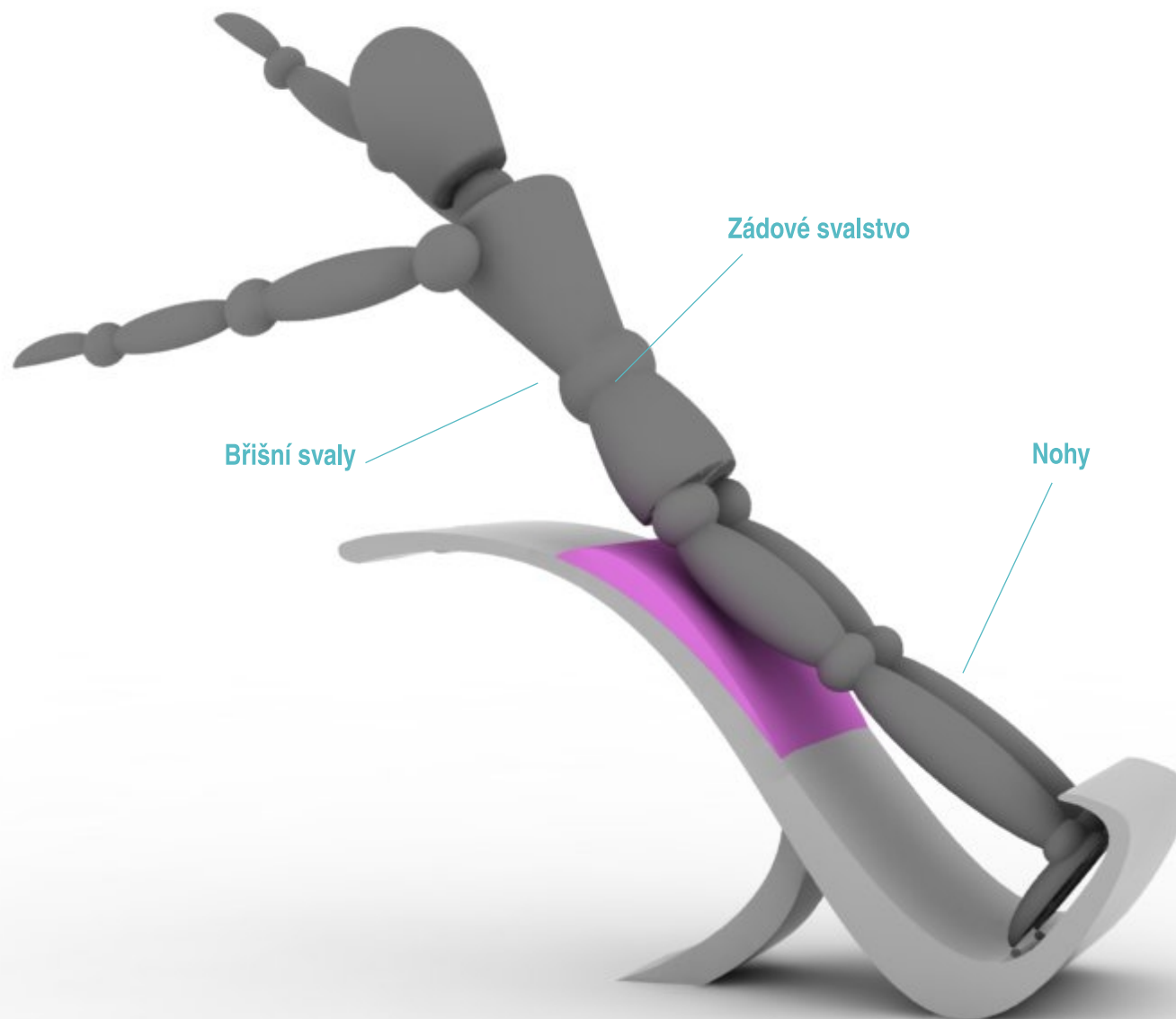
PÁSOVINA

v kombinaci s plasty a jinými materiály.

NÁVRHY

Cvičidlo na záda a břicho

Na obrázcích jsou znázorněny svaly v akci

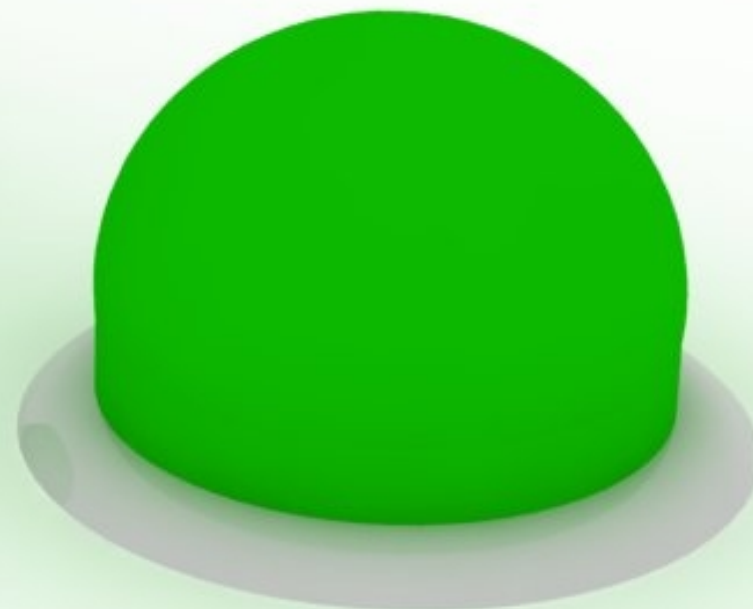


NÁVRHY

Fitball

Materiál: kovový podstavec, pružina

balon - tvrzený plast povrchově upravený (PET-G, PMMA, PE/PS)



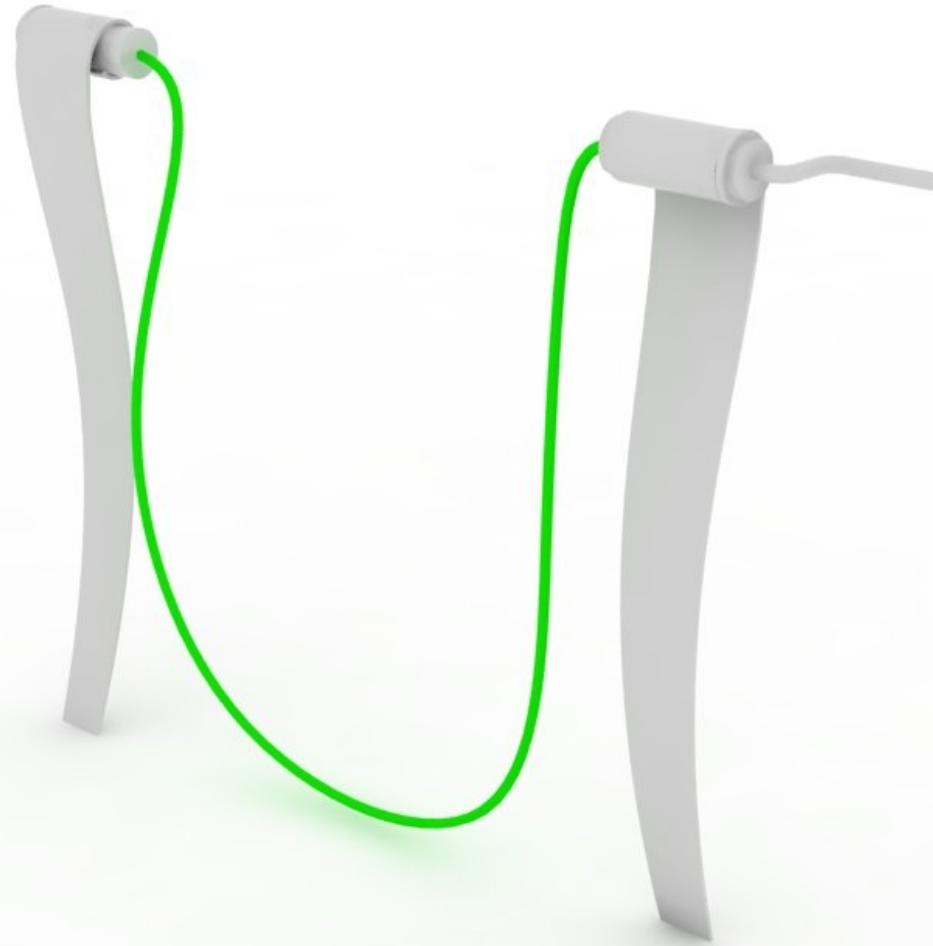
NÁVRHY

Hrazda



NÁVRHY

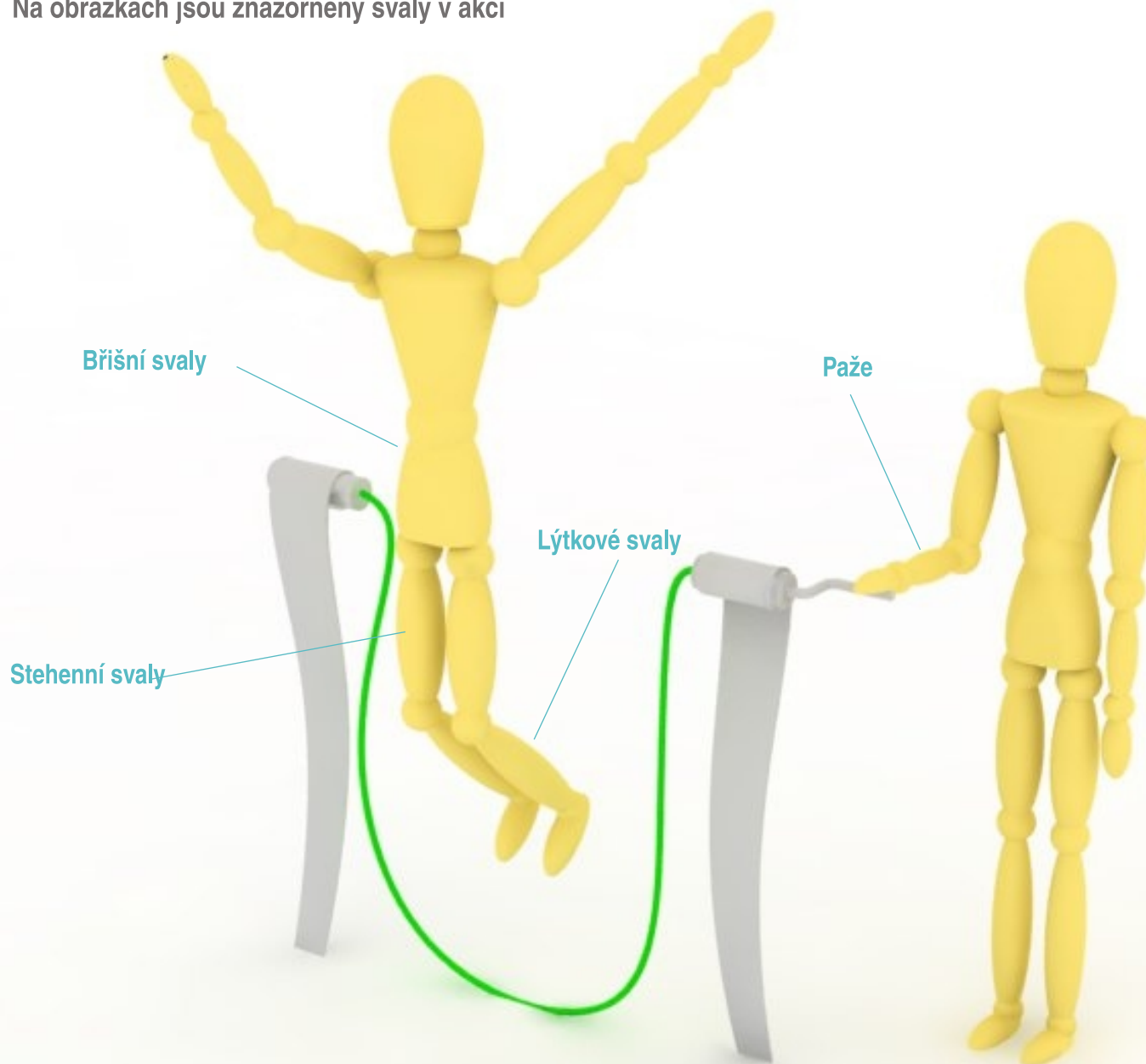
Švihadlo pro 2 osoby



NÁVRHY

Švihadlo pro 2 osoby

Na obrázkách jsou znázorněny svaly v akci





NÁVRHY 2

NÁVRHY 2

Záda / břicho



NÁVRHY 2

Záda / břicho



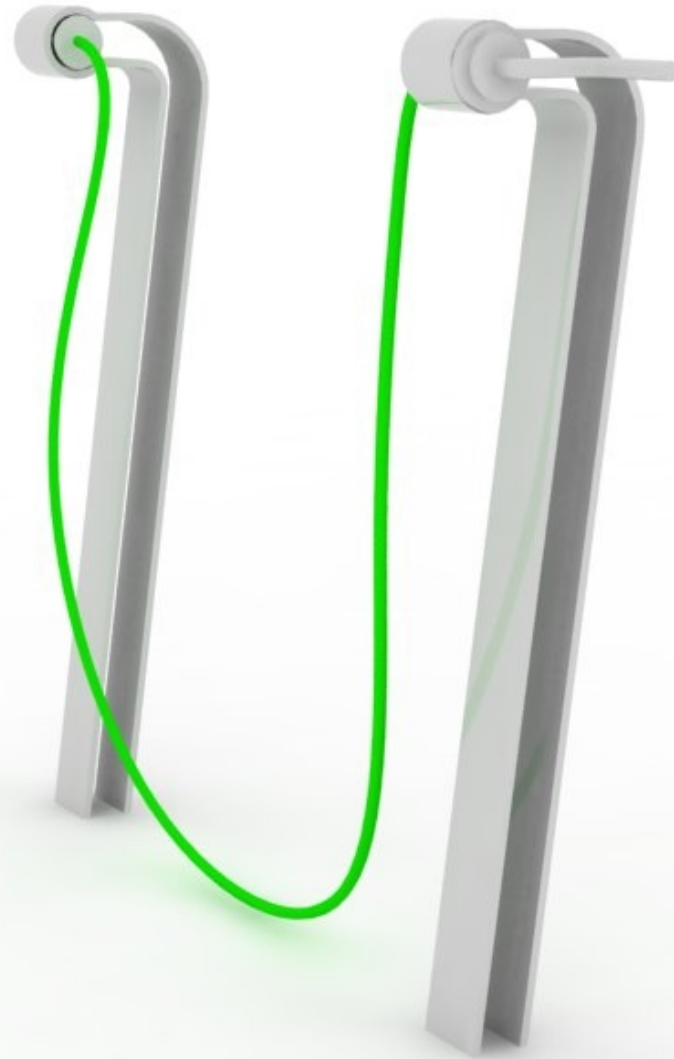
NÁVRHY 2

Švihadlo pro 2



NÁVRHY 2

Švihadlo pro 2



NÁVRHY 2

Houpací cvičidlo

Svaly nohou



NÁVRHY 2

Houpací cvičidlo



NÁVRHY 2

Hrazdy





PUBLIC FITPLACE

