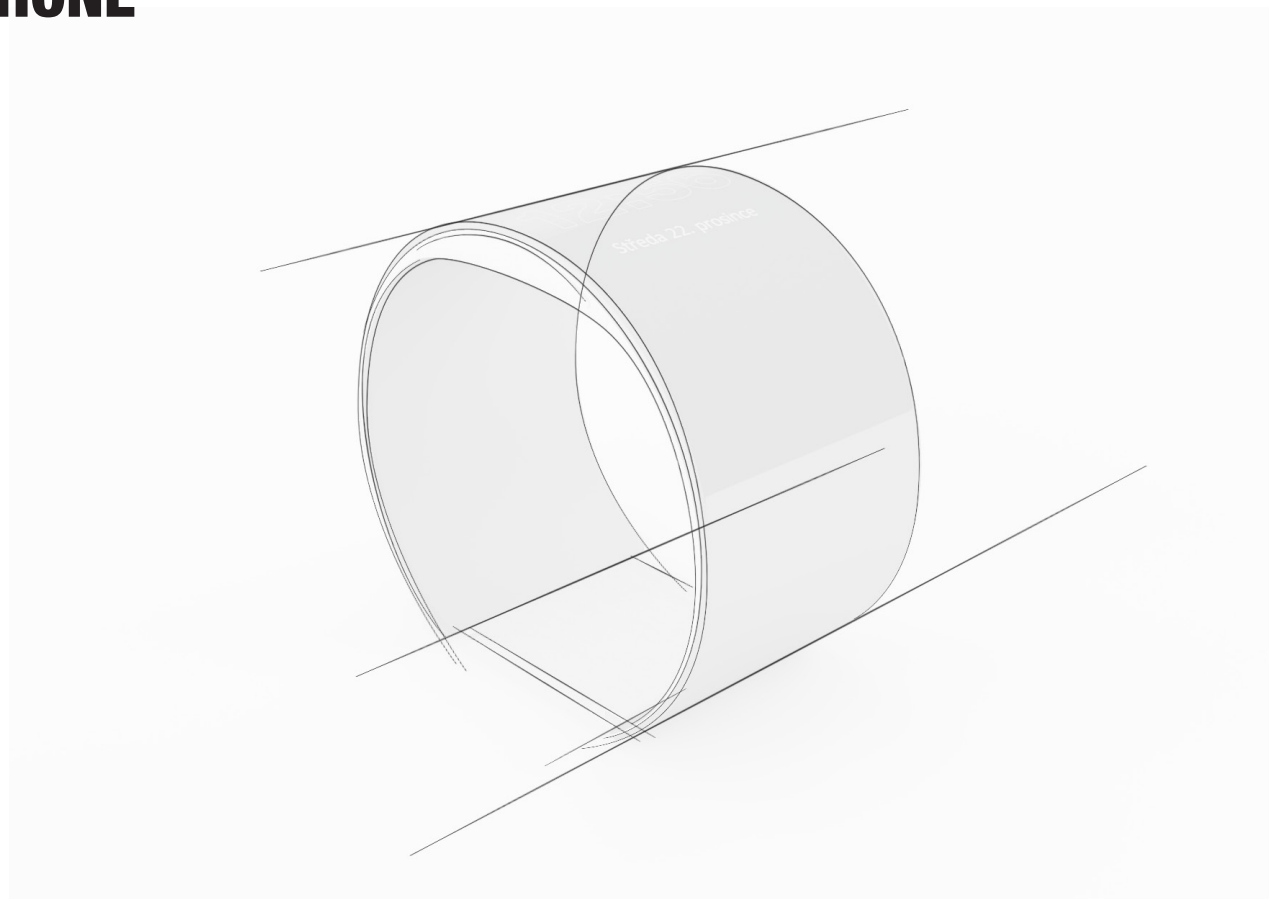


REFLEXE

RING RING PHONE





REFLEXE Téma Reflexe je zpracováno v podobě konceptu dámského šperku. Nejedná se ovšem pouze o módní doplněk. Výrobek reflektuje naši dobu. Typickým symbolem dnešní uspěchané doby je mobilní technicistní produkt - mobilní telefon. Šperk je tedy zároveň komunikačním zařízením. Sebereflexi představují vlastnosti a zpracování telefonu, jež se ohlíží na dopady na životní prostředí.

MECHANICKÁ TLAČÍTKA

ELASTIC OLED

EKOLOGIE

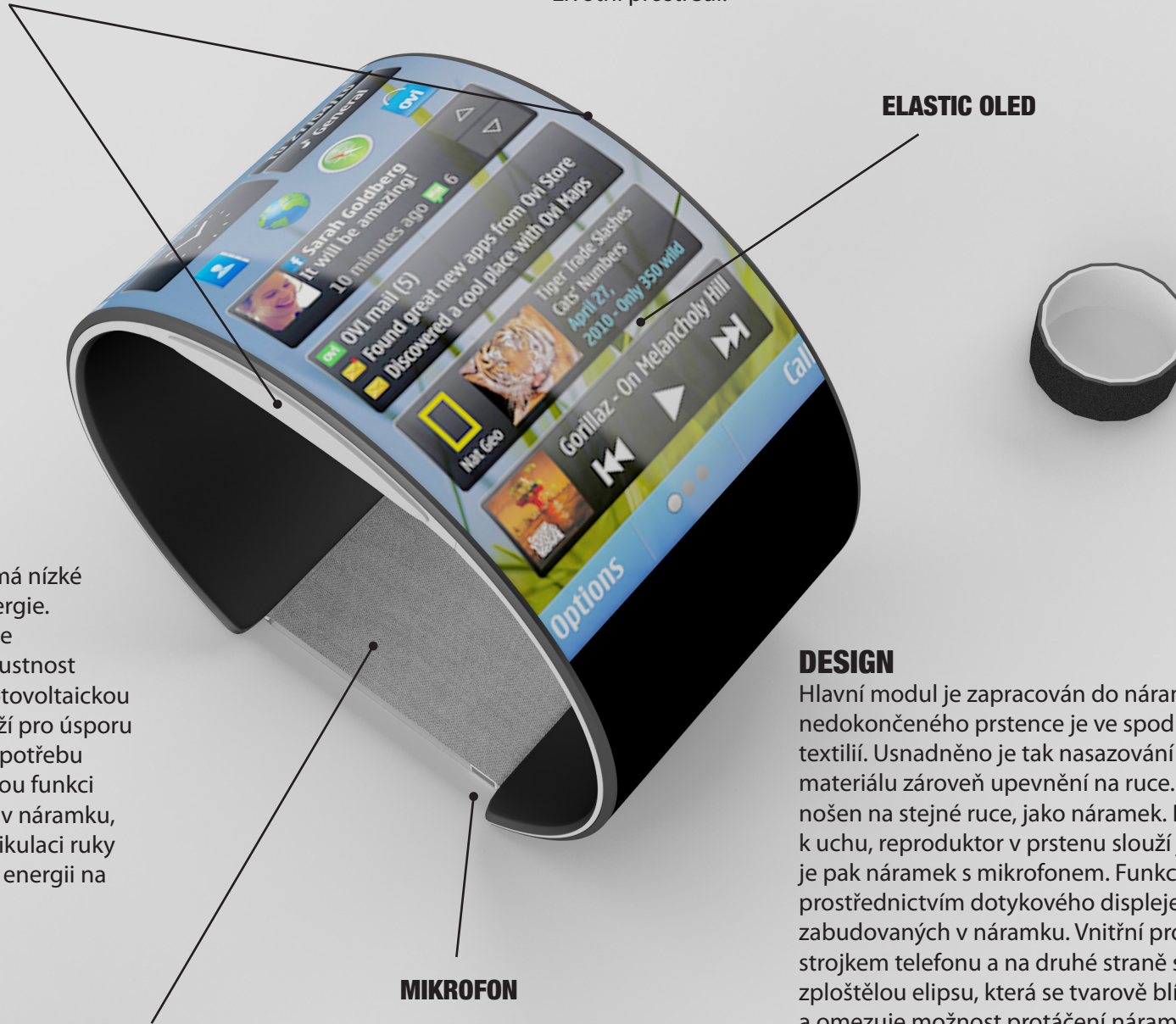
Elastický displej OLED má nízké nároky na spotřebu energie. Především ale umožňuje čtyřicetiprocentní propustnost světla, jež dopadá na fotovoltaickou vrstvu pod ním. Ta slouží pro úsporu energie a méně častou potřebu nabíjení telefonu. Stejnou funkci má mechanické závaží v náramku, které při pohybu a gestikulaci ruky přeměňuje pohybovou energii na elektrickou.

MIKROFON

ELASTICKÝ PÁSEK

DESIGN

Hlavní modul je zpracován do náramku. Náramek tvaru nedokončeného prstence je ve spodní části spojen elastickou textilií. Usnadněno je tak nasazování náramku a společně s pružností materiálu zároveň upevnění na ruce. Druhou částí je prsten, který je nošen na stejné ruce, jako náramek. Při hovoru dáma přiloží ladaň k uchu, reproduktor v prstenu slouží jako sluchátko, na zápěstí je pak náramek s mikrofonom. Funkce telefonu jsou ovládány prostřednictvím dotykového displeje a mechanických tlačítek zabudovaných v náramku. Vnitřní profil náramku s umístěným strojkem telefonu a na druhé straně s elastickým páskem tvoří zploštělou elipsu, která se tvarově blíží profilu lidské ruky a omezuje možnost protáčení náramku na ruce.



JAK TO FUNGUJE Náramek při příchozím hovoru vibruje, díky tomu, že je na ruce tak nikdy nezmeškáte hovor a zároveň neobtěžuje dáma své okolí zvukem vyzvánění telefonu. Při samotném hovoru stačí přiložit dlaň k tváři. Prsten se sluchátkem se dostane do pozice k uchu a mikrofon v náramku do pozice k ústům.



PRSTEN / SLUCHÁTKO

Hlavní funkcí prstenu je funkce mikrofonu pro poslech hovoru. V kombinaci s náramkovým telefonem odpadá neustálé vyndávání z kapes, hledání v kabelce, nebo zapomínání v autě. Víceplášťová konstrukce prstenu umožňuje použití otáčení vnějšího pláště pro rychlé ovládání různých funkcí systému telefonu.

NÁRAMEK / TELEFON + MIKROFON

U elastického pásku náramkového telefonu je umístěn také mikrofon. Při přiložení dlaně k tváři se tak dostává do pozice na vnitřní straně zápěstí poblíž úst.