



## Povzetek projekta Po kreativni poti do znanja 2017 – 2020, 1. odpiranje, za namen objave in predstavitve na spletni strani sklada

### 1. Polni naslov projekta: MOBILNI DELOVNI PROSTOR

- V katero področje na prvi klasifikacijski ravni KLASIUS-P se uvršča projekt glede na vsebinsko zasnovano (neustrezno področje izbršite):

### 5 - Tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo

#### 2. V sodelovanju z:

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za arhitekturo, Akademija za likovno umetnost in oblikovanje, Donar d.o.o., Ministudio, Rok Triller s.p.

#### 3. Besedilo:

- Opredelite problem, ki se je razreševal tekom izvajanja projekta

V projektu Mobilni delovni prostor smo se ukvarjali z vprašanjem zahtev sodobnih delovnih in bivalnih prostorov, ki so zaradi novodobnih oblik dela in teženj po večji fleksibilnosti delovne sile povezani z vprašanjem mobilnosti in kako oblikovati sodobno opremo in prostor, ki ju je zmožno hitro prilagoditi novim zahtevam uporabnika. Projekt se je osredotočal na iskanje mobilnih prostorsko-produktivnih rešitev, ki bi omogočile enostavne preobrazbe bivalnih prostorov v delovne prostore in obratno, na način, da bodo zagotovljeni ustrezni pogoji dela in bivanja, ki bodo hkrati lahko prenosljivi in enostavno sestavljivi.

- Opišite potek reševanja problema oz. kratek povzetek projekta

Raziskovalno analitični del projekta je potekal tako, da so bile ustanovljene tri raziskovalne skupine: mobilni delovni prostor, skupni delovni prostori in delo na domu. Raziskovali smo ponudbo izdelkov na trgu in načine implementacije sodobnih komunikacijskih tehnologij.

Izvedli smo analize glavnega materiala (filc), kjer smo z različnimi kombinacijami materialov in pogoji izdelave spoznavali lastnosti. Analizirali smo trdnost, upogibnost, zvočno izolativnost, estetske lastnosti. Nadalje smo določili načrtovalska izhodišča in zahteve: funkcionalne, estetske, tehnološke in tržne zahteve ter ciljne uporabnike.

Zasnovali smo modularni element iz odpadnega filca, ki ga lahko uporabimo kot vizualno in zvočno prostostoječo pregrado, stensko odlagalno polico ali stropno akustično oblogo. Rezultati projekta služijo kot odlično izhodišče za nadaljnji razvoj izdelka. Hkrati so v projektu uporabljene metodologije načrtovanja in odločanja, ki omogočajo nadaljnji razvoj sistematičnega pristopa k izboljšavam izdelka na več ravneh. S takšnim pristopom in stalnim izpopolnjevanjem robustnosti modela odločanja je mogoče sprejemati boljše odločitve in zmanjšati možnosti napak v celotnem procesu.

- Navedite in opišite rezultate projekta ter njihov doprinos k družbeni koristnosti

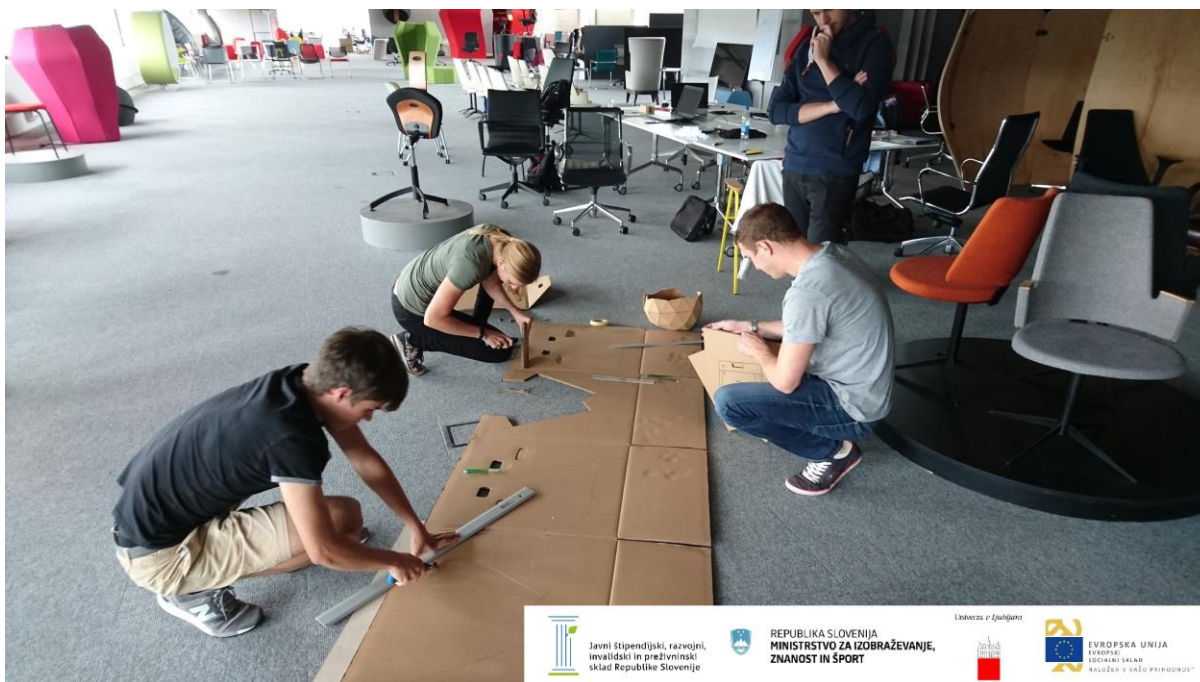
Rešitev THREE3 je izdelek (produkt), ki lahko služi na več načinov: kot vizualna in zvočna modularna prostostoječa pregradna stena, ali kot stenska obloga, ki je hkrati lahko odlagalna polica, ali kot stropna akustična obloga, v katero je mogoče vstaviti dodatno svetlobno telo ali zvočnik.

Največji potencial in uporabno vrednost vidimo v sposobnosti izdelka, da uporabniku-om omogoča zagotoviti zasebnost v delovnih in bivalnih prostorih, kjer dela ali biva več ljudi hkrati. Izdelek je preprost, modularen, lahko sestavljiv in razstavljiv, narejen iz materiala (filca), ki ga je moč reciklirati in ponovno uporabiti.

Družbeno in okoljsko korist izkazujemo tako, da z uporabo odpadnega filca, ki bi bil drugače namenjen uničenju (sežigu) zmanjšamo obremenjevanje okolja, hkrati pa potrošniku ponudimo uporaben izdelek, ki zadovoljuje sodobne zahteve v delovnih in bivalnih okoljih.

#### 4. Priloge:

1. Izdelava modelov.jpg
2. Preizkusni model.jpg
3. Vizualizacija izdelka.jpg
4. Fotomontaža izdelka.jpg



Javni štipendijski, razvojni,  
invalidski in preživninski  
sklad Republike Slovenije



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,  
ZNANOST IN ŠPORT

Univerza v Ljubljani



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD  
SOCIALNI SKLAD  
"KOLUŠKA V VAŠO PRIHODOST"



Javni štipendijski, razvojni,  
invalidski in preživninski  
sklad Republike Slovenije

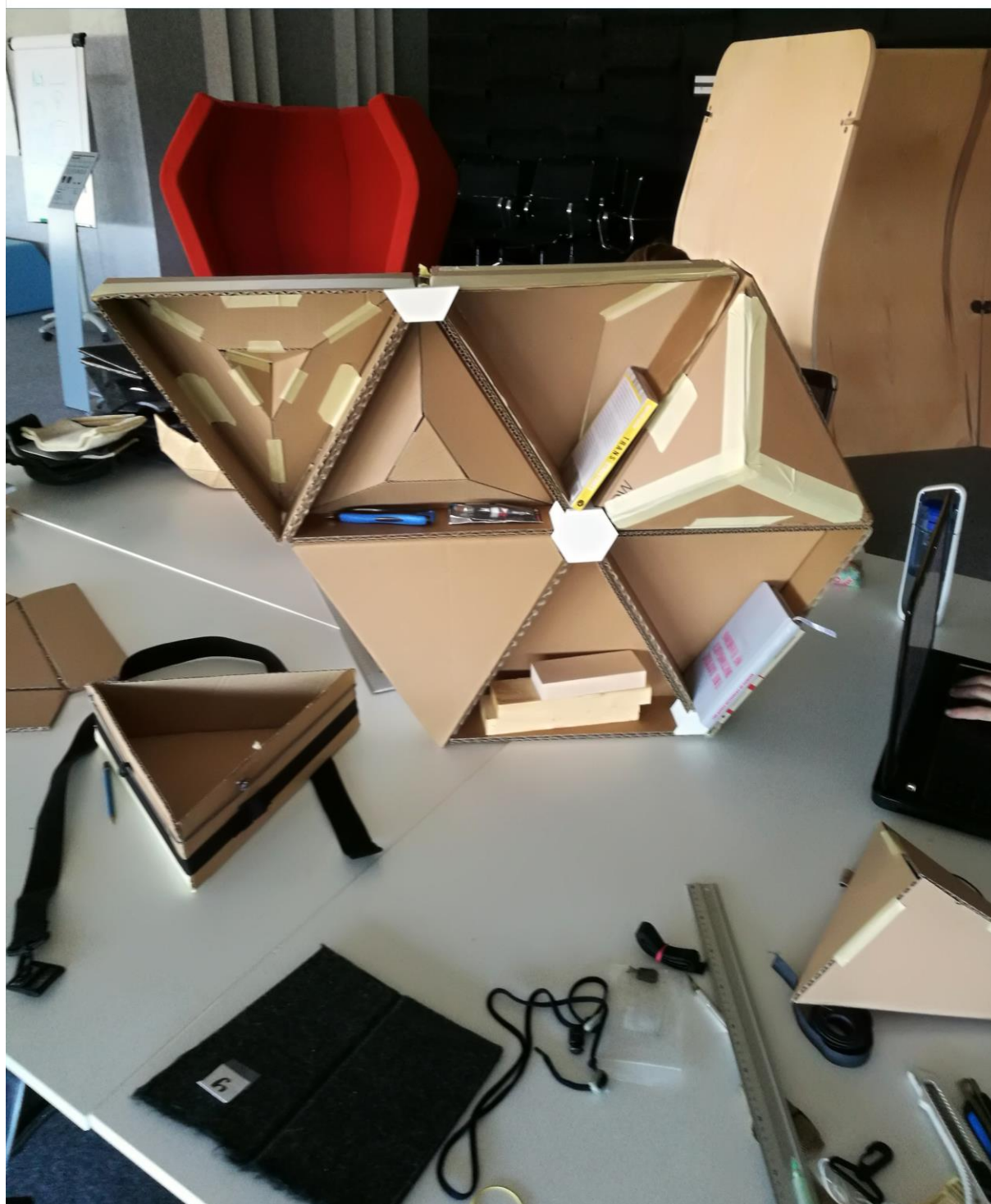


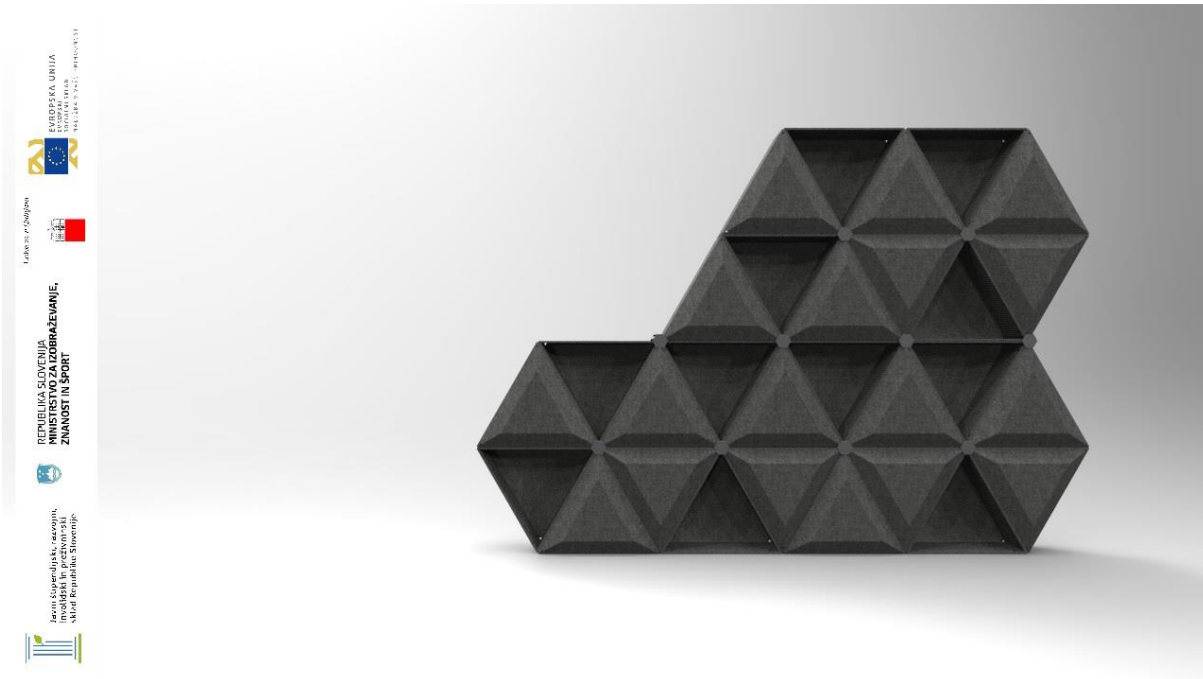
REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,  
ZNANOST IN ŠPORT

Univerza v Ljubljani



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD  
SOCIALNI SKLAD  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST






  
 Republika Slovenija  
 Ministrstvo za izobrazbo, znanost in šport  
 Šolski inštitut Republike Slovenije  
 Ljubljana, 1000


  
 Republika Slovenija  
 Ministrstvo za izobrazbo, znanost in šport  
 Šolski inštitut Republike Slovenije  
 Ljubljana, 1000


  
 Republika Slovenija  
 Ministrstvo za izobrazbo, znanost in šport  
 Šolski inštitut Republike Slovenije  
 Ljubljana, 1000




  
 Republika Slovenija  
 Ministrstvo za izobrazbo, znanost in šport  
 Šolski inštitut Republike Slovenije  
 Ljubljana, 1000


  
 Republika Slovenija  
 Ministrstvo za izobrazbo, znanost in šport  
 Šolski inštitut Republike Slovenije  
 Ljubljana, 1000


  
 Republika Slovenija  
 Ministrstvo za izobrazbo, znanost in šport  
 Šolski inštitut Republike Slovenije  
 Ljubljana, 1000