

s t r a t e g i j a razvoja **osebne varnosti**

za obdobje 2015 – 2050

5 problemov – 5 rešitev
(5P / 5R)



Strategija 5P/5R je namenjena zainteresiranim proizvodno in tehnološko usmerjenim podjetjem, ki imajo ambicije uveljaviti se na trgu s produkti, ki jih bodo diktirali življenjski pogoji, nastali zaradi spremenjenih podnebnih sprememb in se bodo današnje tehnološke rešitve pokazale za bolj ali manj neustrezne.

Cilj strategije je postavitve temeljev za lažjo vzpostavitev medsebojnega poslovnega sodelovanja!

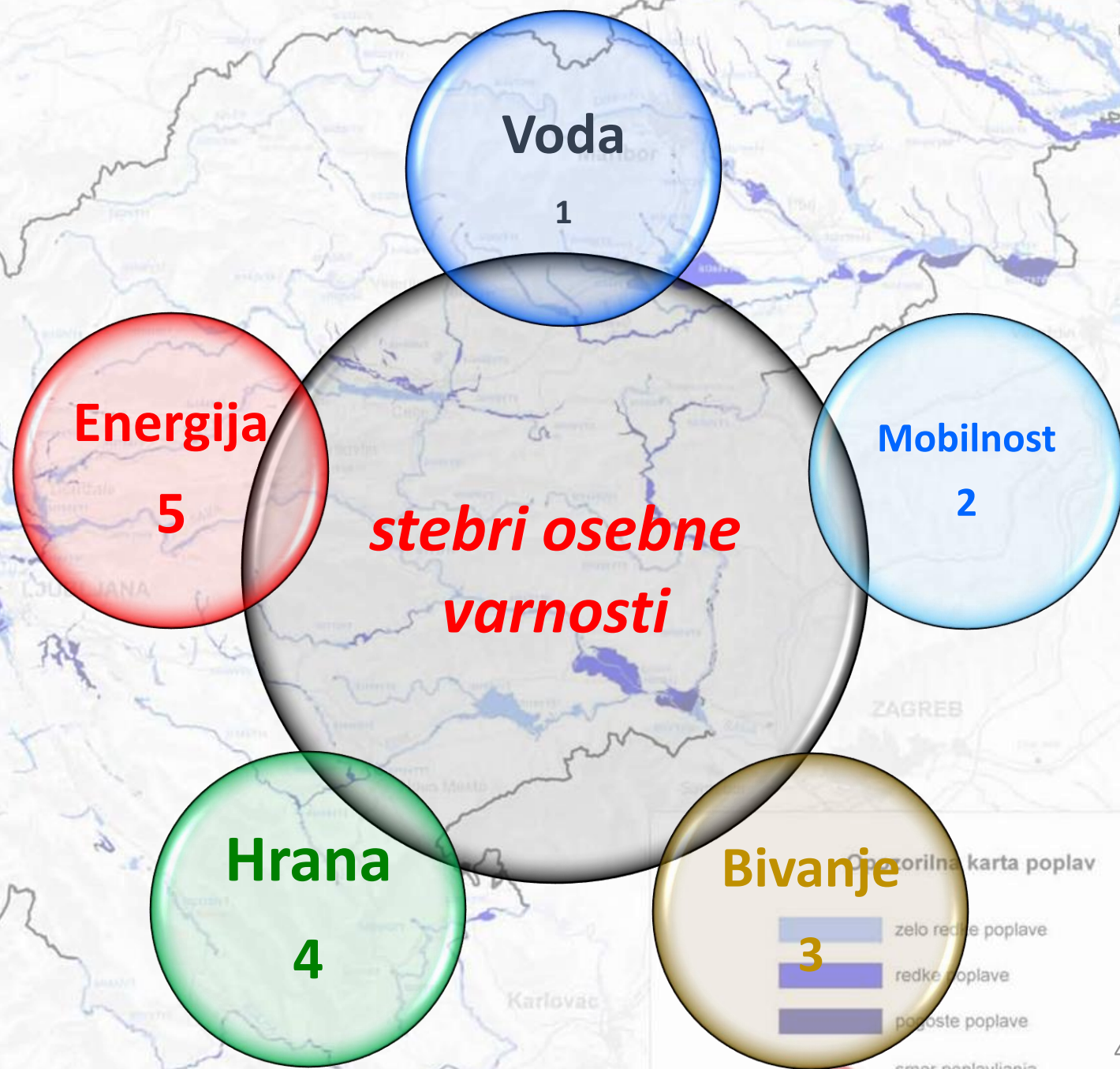
PODNEBNE SPREMEMBE SO TU !

NOAA je tudi uradno potrdila, da se naš planet še nikdar v zgodovini ni tako hitro segreval, kot se je v letu **2015**.

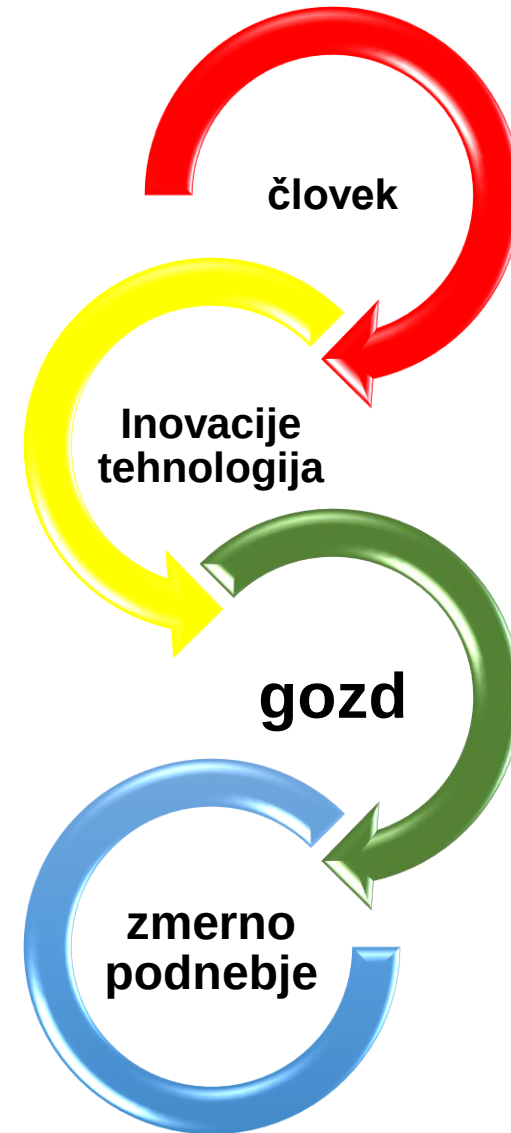
Strokovnjaki pravijo, da je **0,13** stopinje Celzija grozljivo veliko in da se bomo "skuhali" hitreje, kot smo mislili.

Na dlani je **DEJSTVO**, *da tako naprej*
VEČ NE BO ŠLO !

5 / P



Vpliv človeka in tehnologije zadnjih 60 let



- ✓ ZNANOST
- ✓ **INDIKATORJI**
- ✓ NEVARNOSTI !

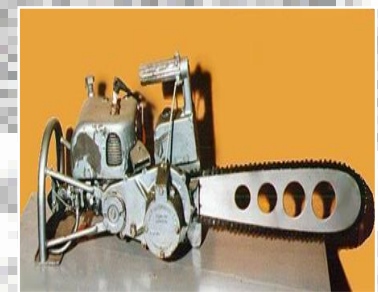
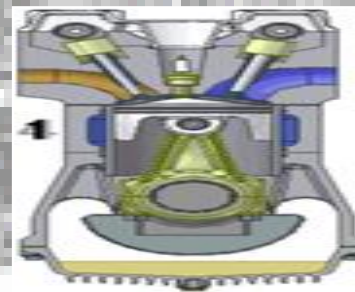
2015

podnebne
spremembe

2050

INOVACIJE s katerimi smo sprožili **PS**

Na njih temelji celoten gospodarski in družbeni razvoj zadnjih 200 let,
še posebej pa zadnjih **60** let.



**G O Z D *regulator* in *stabilizator* podnebja
v zmernem podnebнем pasu**

Bil je čas, *ko smo si z „gozdovi brisali ritke“*

V prispodobi:

Do, današnje inovacije in iz njih izvedene tehnologije, kot „kirurška orodja za izvedbo carskega reza nad zmernim podnebnim pasom...



5 področij ogroženosti:

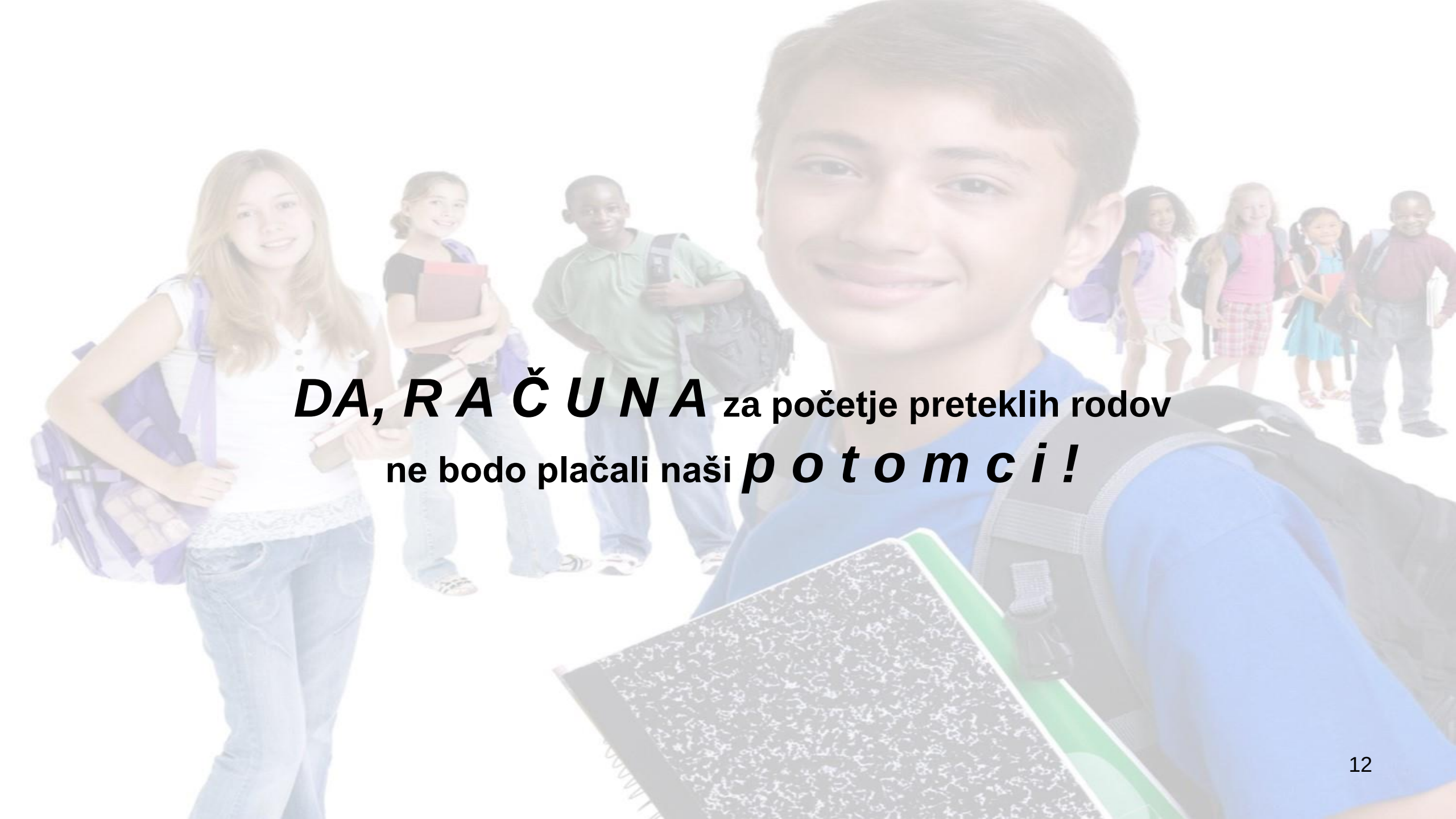


1. področje **oskrbe z vodo;**
2. področje **prometa;**
3. področje **bivanja;**
4. področje **oskrbe s hrano;**
5. področje **oskrbe z EE;**

Valleynei strategija odvracanja nevarnosti

5 konceptualnih rešitev – **inovacij** za
5 NEVARNIH problemov

(5KR / 5P) v obdobju 2015 – 2050



DA, R A Č U N A za početje preteklih rodov
ne bodo plačali naši ***p o t o m c i !***

V O D A, GOZD in PODNEBJE

Posledice pregrevanja, ki jih lahko pričakujemo :

- Nestabilna oskrba z vodo;
- Večja poplavna ogroženost na eni strani in drugi pomanjkanje vode – suša;
- Vse večja požarna ogroženost večjih lokalitet;
- Razpadanje ekosistema;
- Socialni nemiri, ekološke migracije;



Poskus :

- ☐ Kako **nastane** poplava?
- ☐ Kdaj poplava **ne nastane**?

VRD – 59 – tehnološka agrotehnična inovacija

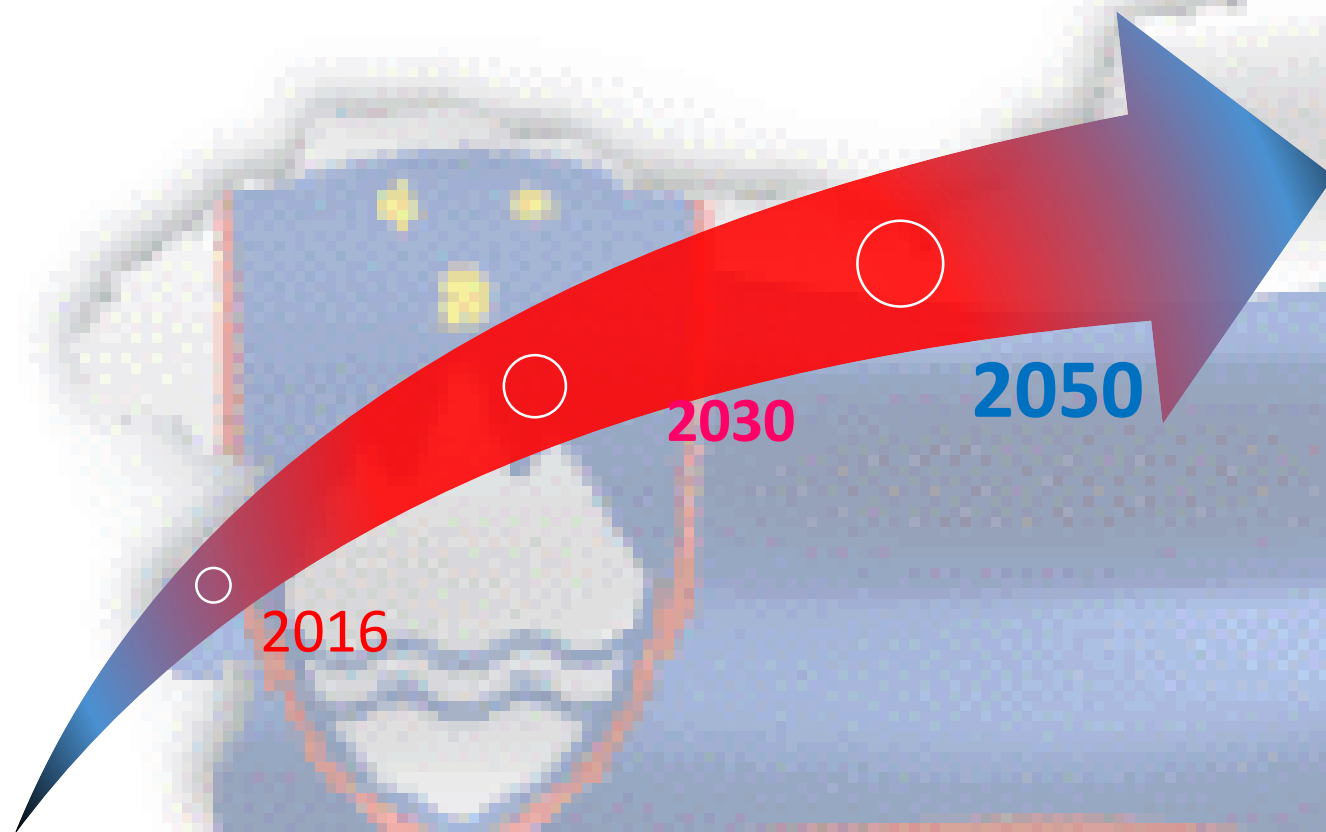
- **Izdelana bo iz naravnih polimerov po posebnem postopku, neškodljiva za okolje;**

R/1

Pričakovane lastnosti:

- ✓ **Delovala bo pozitivno na vse tri dejavnike hkrati (VODA, GOZD, PODNEBJE) neposredno, bo vzdrževala stanje vode v tleh, za daljše obdobje, z vodo bo napajala lokalno biosfero, zniževala temperaturo pregretyh tal, posredno pa bo pozitivno vplivala na biološko moč gozdov v funkcijo predelave TGP in čiščenje zraka.**
- ✓ **V padavinskem obdobju bo vezala nase določeno količino vode in preprečevala prehitro odtekanje dolvodno (nastajanje hudournikov);**

Vzorčni primer procesa za GLOBALNI problem!



**PRIHODNI TRG VODE
JE NA IZVIRU**

NOBENO TVEGANJE NI PREVELIKO,
KO GRE ZA VPRAŠANJE **V O D E !**



www.benavis.si

RAZVIJAMO V SLOVENIJI

DS – 2 – ZRV

- ❖ potencial, da postane najbolj razširjena mehanska platforma za mobilnost po zraku.

R/2

Tehnološka inovacija

Vas zanima sodelovanje pri razvoju???

- kako vsaj za 5 x zmanjšati emisije TGP... ?
- kako nedostopno, narediti dostopno... ?
- Zakaj v prihodnosti ne bo klasičnih oblik osebne mobilnosti ?

info@benavis.si

HORNET SWARM

Vmesna faza R/R

R/2/2

Kolektivna varnost,
koliko ljudi, tehnologije
in...

za kakšno **ceno?**

OBRAMBNA VARNOSTNA TEHNOLOGIJA – v razvoju

R/2/2

HORNET S... tehnologija „1E : 1000“

3/3

*Priložnost za funkcionalno zamenjavo „90% žive sile“... **prihranki** ...*

OSEBNA MOBILNOST – v razvoju

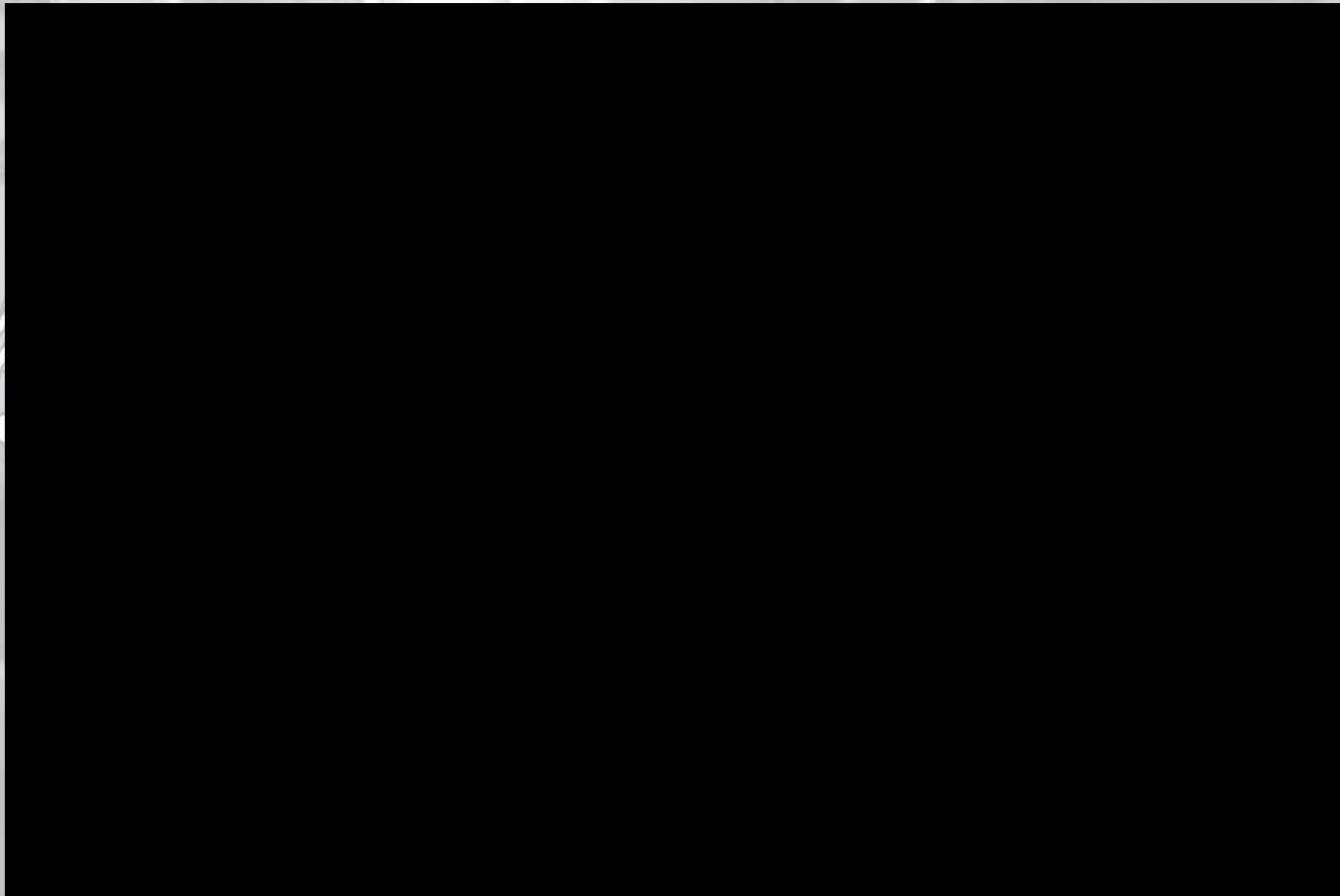
MM



info@benavis.si



RAZVOJ stanje



ZJK – 3,5 / tehnološka inovacija

❖ varen bivalni objekt odporen na izredne dogodke

R/3

Vas zanima razvoj ???

- Kako in kje bivati pod izrednimi podnebnimi pogoji ?
- Zakaj in kje v prihodnosti „ne bo ne vrat in ne oken“?
- ...

Projekt ZJK – 3,5 - koncept je bil predstavljen v ZDA in je doživel odobravanje v določenih poslovnih krogih. Podana je bila ocena, da zadovoljuje visoke kriterije po izgradnji individualnih stanovanjskih objektov, prilagojenih pričakovanim izrednim dogodkom, ki so že v teku. Enotno je bila postavljena ocena, da bo to eden najbolj dinamičnih trgov 21 st, ki ga bodo diktirali ekstremni vremenski pogoji.

R/3



ZJK + 850 / - tehnološka inovacija

❖ potencial, za alokacijo ogroženih urbanih središč

R/3/ 2

- *Kako in kje bo mogoče bivati pod izrednimi podnebnimi pogoji?*
- *V kaj in kako bo potrebno investirati za varno prihodnost ?*
- **POSEBNA TEMA**



Rešitev 4

O R B I S – tehnološka inovacija

❖ Potencial za proizvodnjo hrane – samooskrba – v razvoju

3 D

R/4

Vas zanima postati vodilni proizvajalec ???

- Kako in kje bo možno pridelovati hrano pod izrednimi pogoji ?
- Kakšno tehnologijo bomo morali pravočasno razviti, da bomo samooskrbni in da ne bomo imeli pridelka uničenega?
- Zakaj „tehnologije traktorjev“ nimajo prihodnosti...?
- ...



R/5

GG / 1 – tehnološka inovacija

❖ Potencial za samooskrbo z električno energijo

Vas zanima ???

- V kaj smo investirali in še investiramo na področju pridobivanja **energije** ???
- Si lahko „predstavljate” da obstajajo še **drugačne možnosti**, kot jih poznamo danes !?

Tu se spoznavamo in oblikujemo ...

POSLOVNE PRILOŽNOSTI za naslednjih 50 + let



Iz Francije



Iz Nemčije

„v laboratoriju“

PROBLEMI za zasebno podjetniško pobudo

+
Vabljeni
tisti, ki hočete
videti
dlje



privlačijo



Vzori

Product Life Cycle Template

„važno je, da dolgo traja“

in tudi pod

težkimi pogoji

100 za 300



+ 60° / - 60°

Zlatko TOMAŽIČ – inovator, ustanovitelj Valleynei

Izobrazbo je pridobival na področju gozdarstva, prava in ekonomije. Svoje izkušnje pridobil v gozdarstvu, lesni industriji, kmetijstvu, bazni kemiji, veleprodaji – logistika, v mednarodni korporaciji in zasebnem podjetništvu. Ima bogate izkušnje kot član poslovnih timov večjih podjetij. Med drugim bil odgovoren za notranjo organizacijo, statusno pravno transformacijo, kadre in investicije. Vzpostavil učinkovit sistem osebne prodaje za mednarodno korporacijo na tržišču bivše Jugoslavije. S svojim podjetjem prodajal visokotehnološke produkte priznanih znamk. Razvijal storitve revitalizacije in avtomatizacije proizvodnih procesov v tekstilni, prehranski, kemijski, elektronski, kovinski in drugih industrijah.

V zadnjih 15-ih letih posveča največ pozornosti inovacijam in modelom zasebnega investiranja v okoljske tehnologije. Sodeluje s številnimi tehnološkimi strokovnjaki iz domačega in mednarodnega okolja.

V zadnjih letih posveča pozornost iskanju primernih finančnih in razvojno tehnoloških partnerjev za sodelovanje pri razvoju Valleynei inovacij iz različnih koncev sveta.

Strategija Valleynei je odprtost za sodelovanje in iskanje razvojno strateških partnerstev s tistimi, ki delijo podobne vrednote do okoljskih problemov in so pripravljeni danes ukrepati za rešitev problemov in potreb na trgu. Vizija Valleynei inovacij in tehnologij je bistveno zmanjšati tveganja za življenje pod spremenjenimi pogoji v prihodnosti.



HVALA!

Zlatko Tomažič inovator

VALLEYNEI
innovations