



Ekonomikas ministrija



Būvniecības valsts kontroles birojs



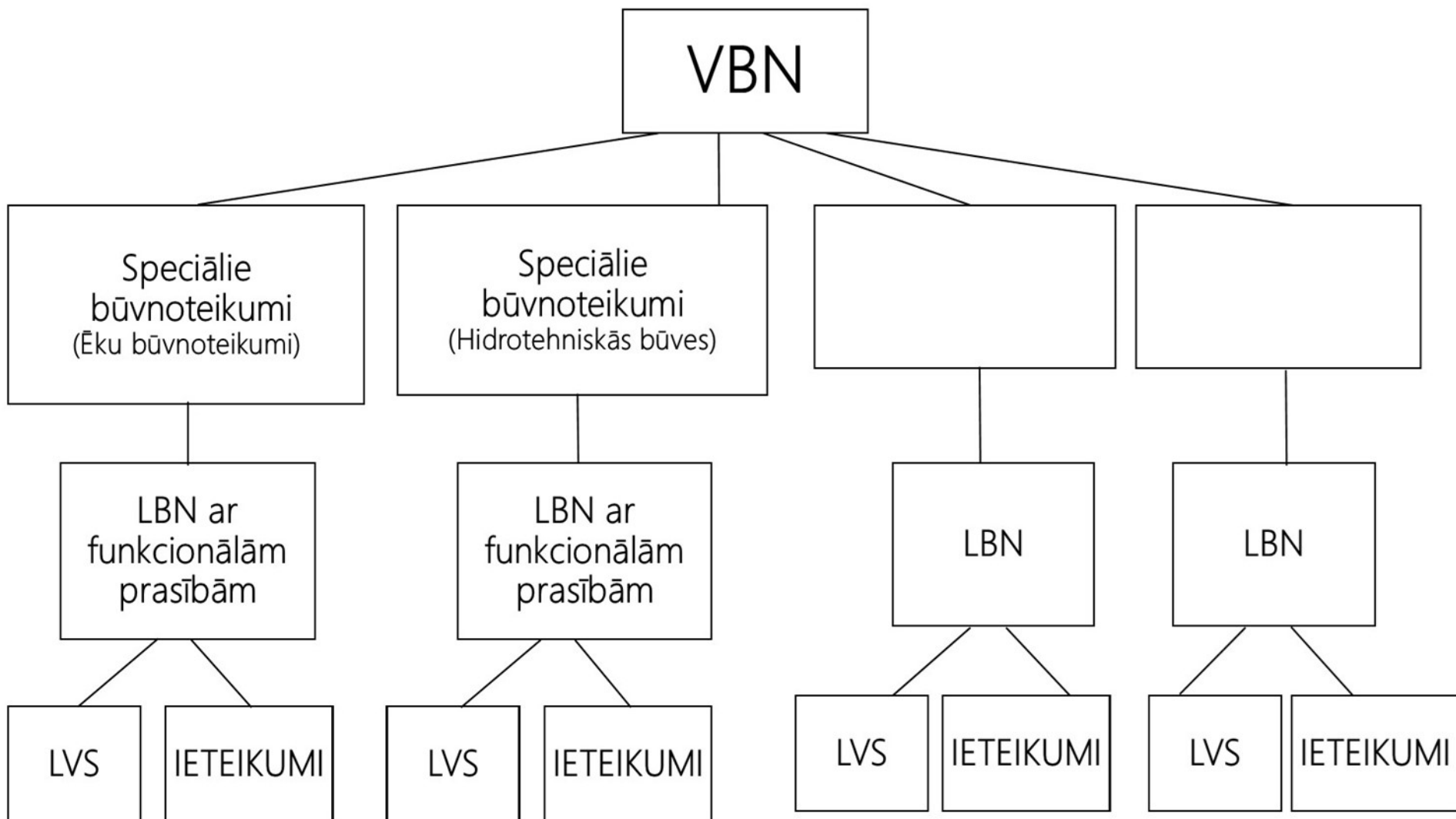
BŪVNORMATĪVU un STANDARTU DIENA Būvniecības nedēļas 2017 ietvaros

11:45 – 12:00

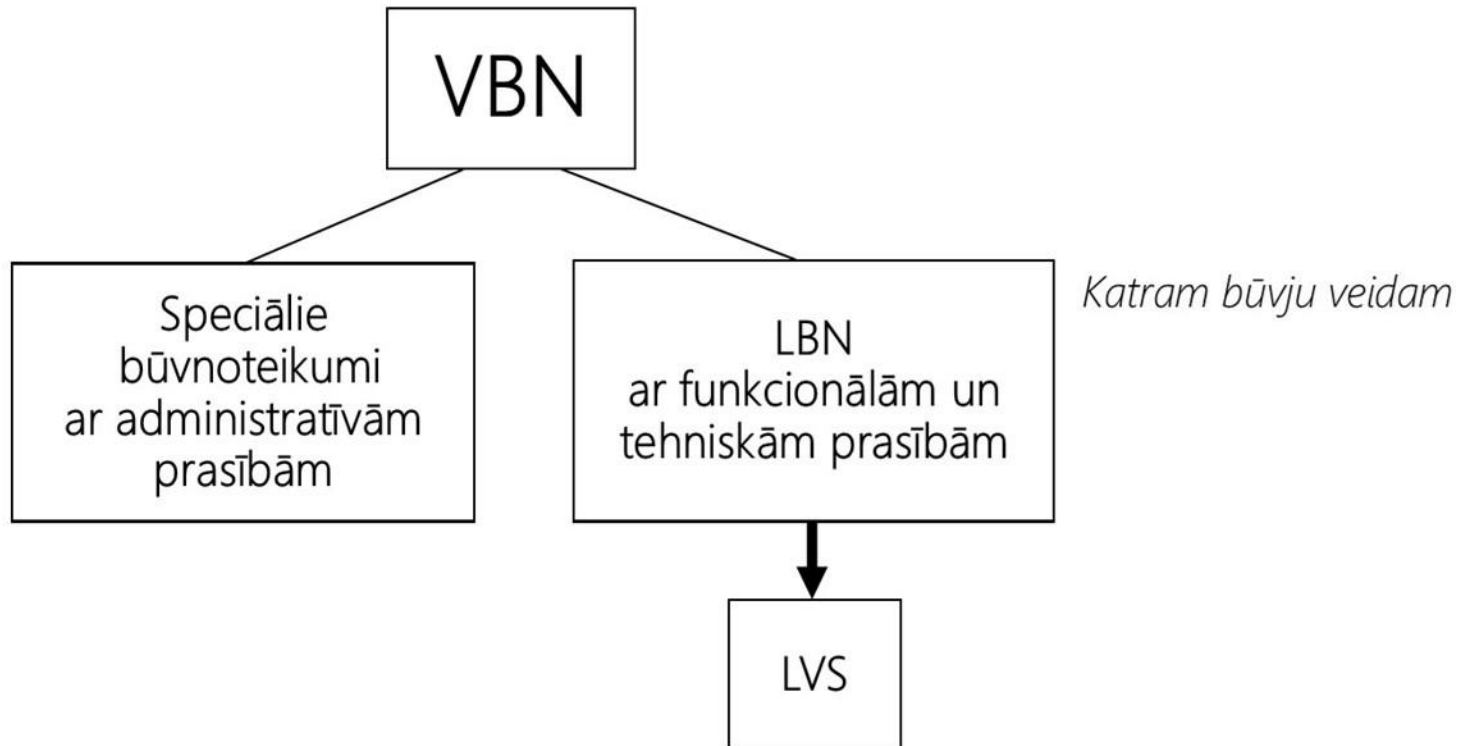
Nozares piedāvājums būvnormatīvu koncepcijas īstenošanā (būvnieki), Andris Veinbergs,
Ilgtspējīgas būvniecības padomes pārstāvis

- SIA Knauf tehniskais vadītājs
- Knauf Akadēmija vadītājs
- IBP valdes loceklis
- LBS valdes loceklis
- LVS/STK 24 loceklis
- FICIL darba grupas loceklis

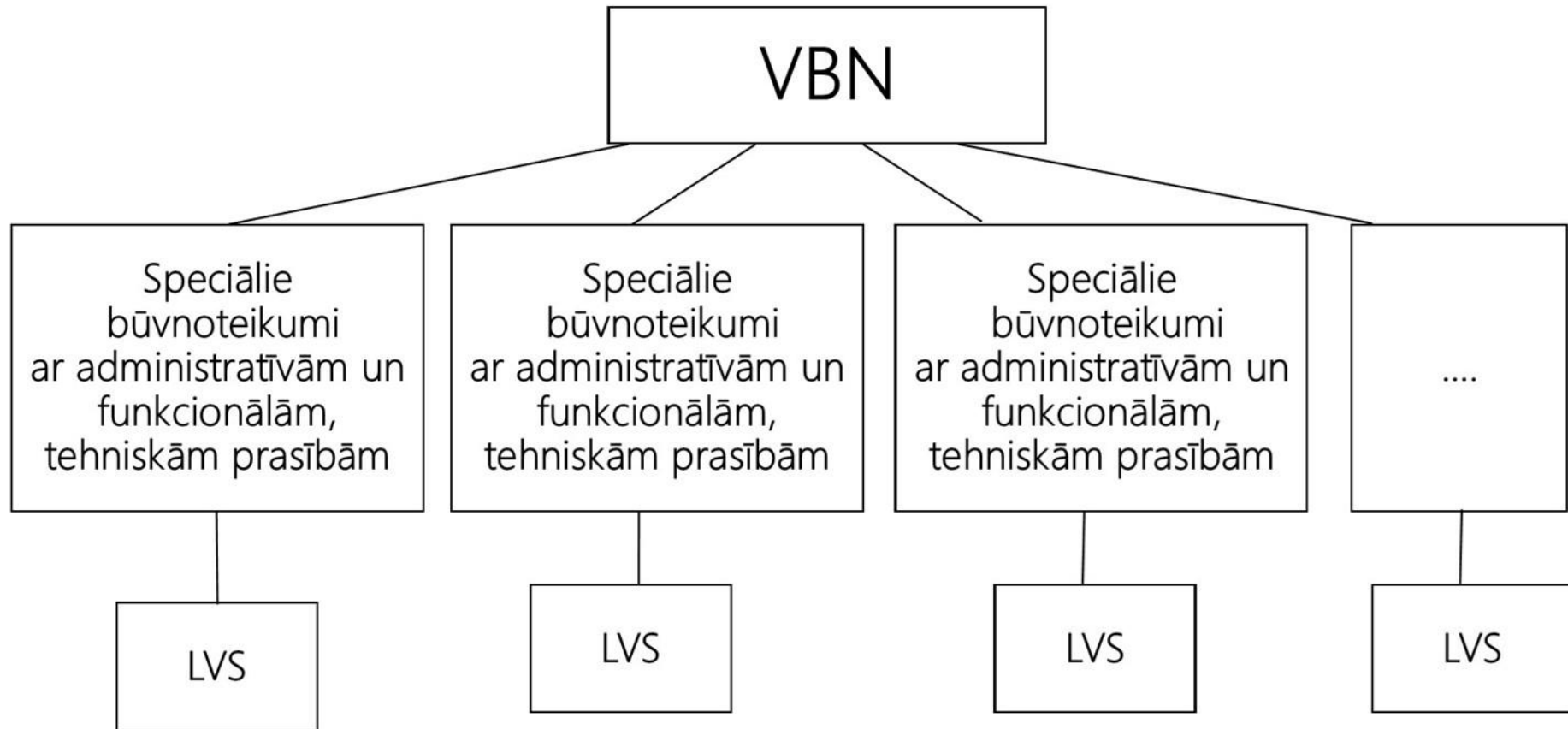
1.variants



2.variants



3.variants



Būvniecības valsts kontroles birojs

būtiskām prasībām:

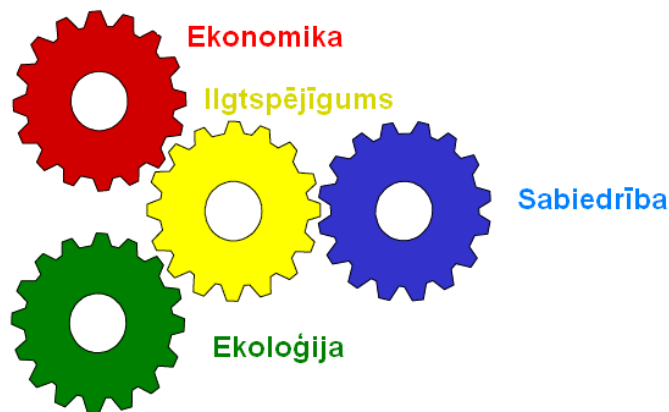
- 1) mehāniskā stiprība un stabilitāte;
- 2) ugunsdrošība;
- 3) higiēna, nekaitīgums un vides aizsardzība;
- 4) lietošanas drošība un vides pieejamība;
- 5) akustika (aizsardzība pret trokšņiem);
- 6) energoefektivitāte;
- 7) ilgtspējīga dabas resursu izmantošana.



Jaunums 305 Regula



Ilgospējīga rīcība nozīmē:
nodrošināt pašreizējās vajadzības,
neapdraudot nākamo paaudžu iespējas.





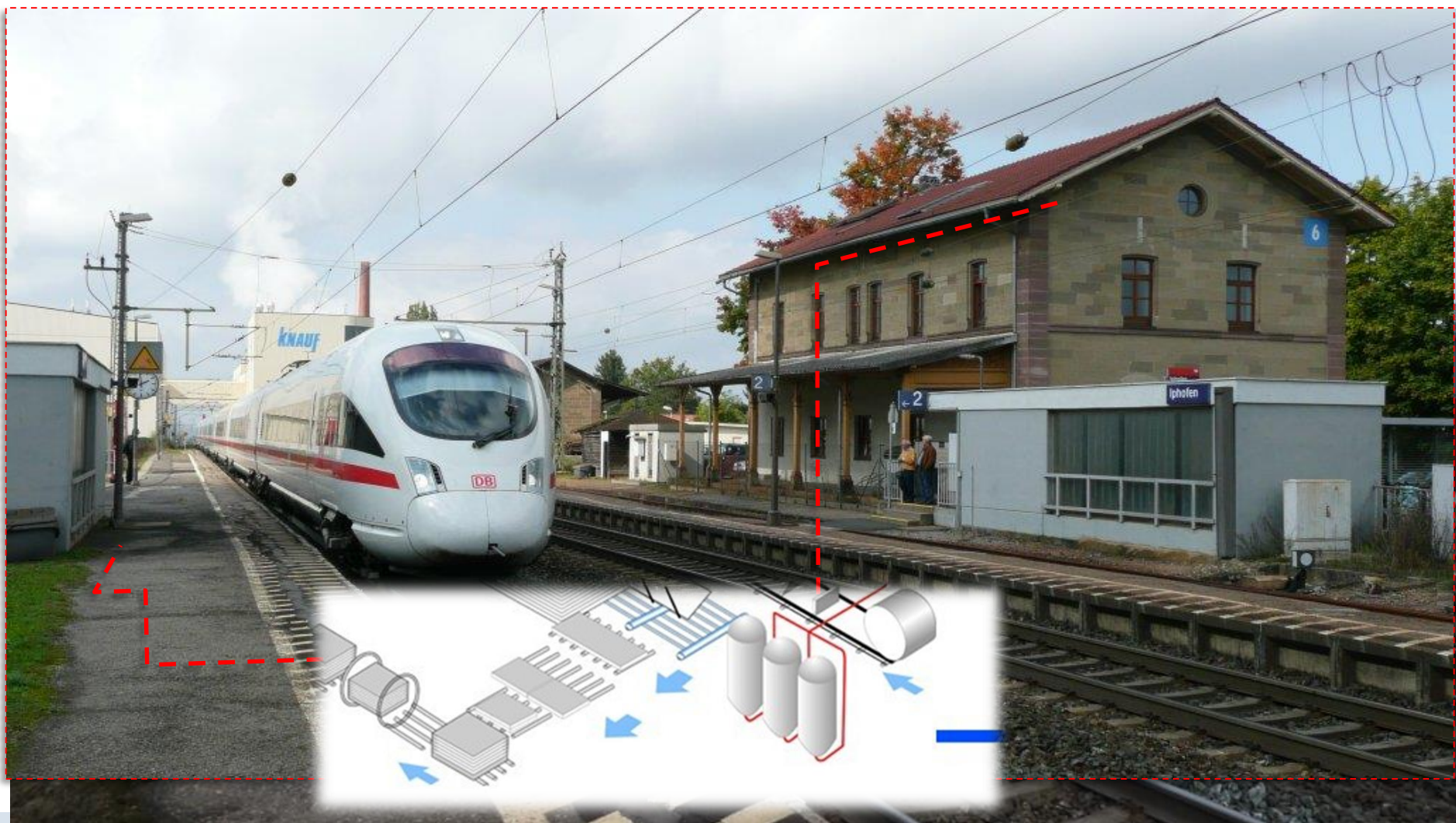
2014. gads - kāda
Eiropas galvas
pilsēta

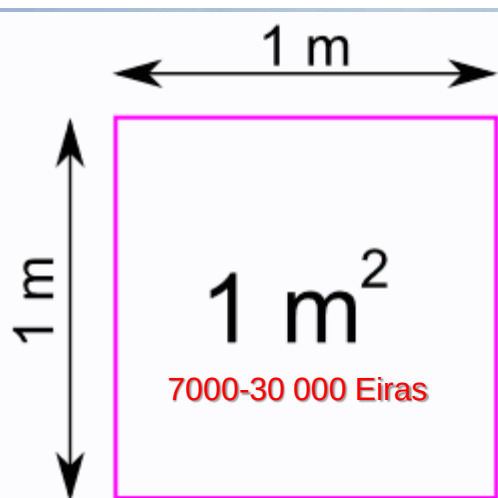
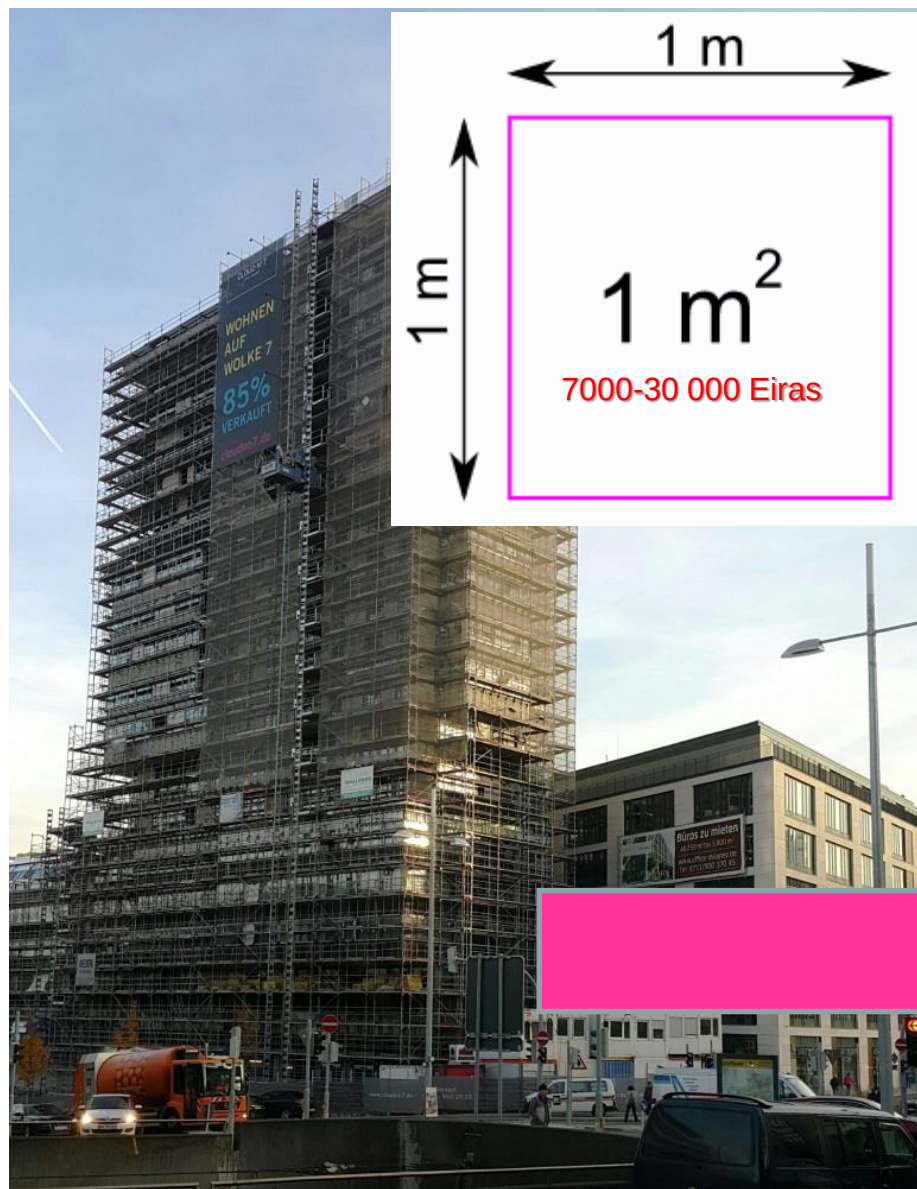
Lielās pilsētās (Minhenē) ik pēc 20 gadiem tiek novērtēta būvju ilgtspēja. Ja nav atbilstība kritērijiem tad būve tiek nojaukta.











1.variants

1.Variants Dr. A.Šteinerts



VBN

Speciālie
būvnoteikumi
(Ēku būvnoteikumi)

Speciālie
būvnoteikumi
(Hidrotehniskās būves)

LBN ar
funkcionālām
prasībām

LBN ar
funkcionālām
prasībām

LBN

LBN

LVS

IETEIKUMI

LVS

IETEIKUMI

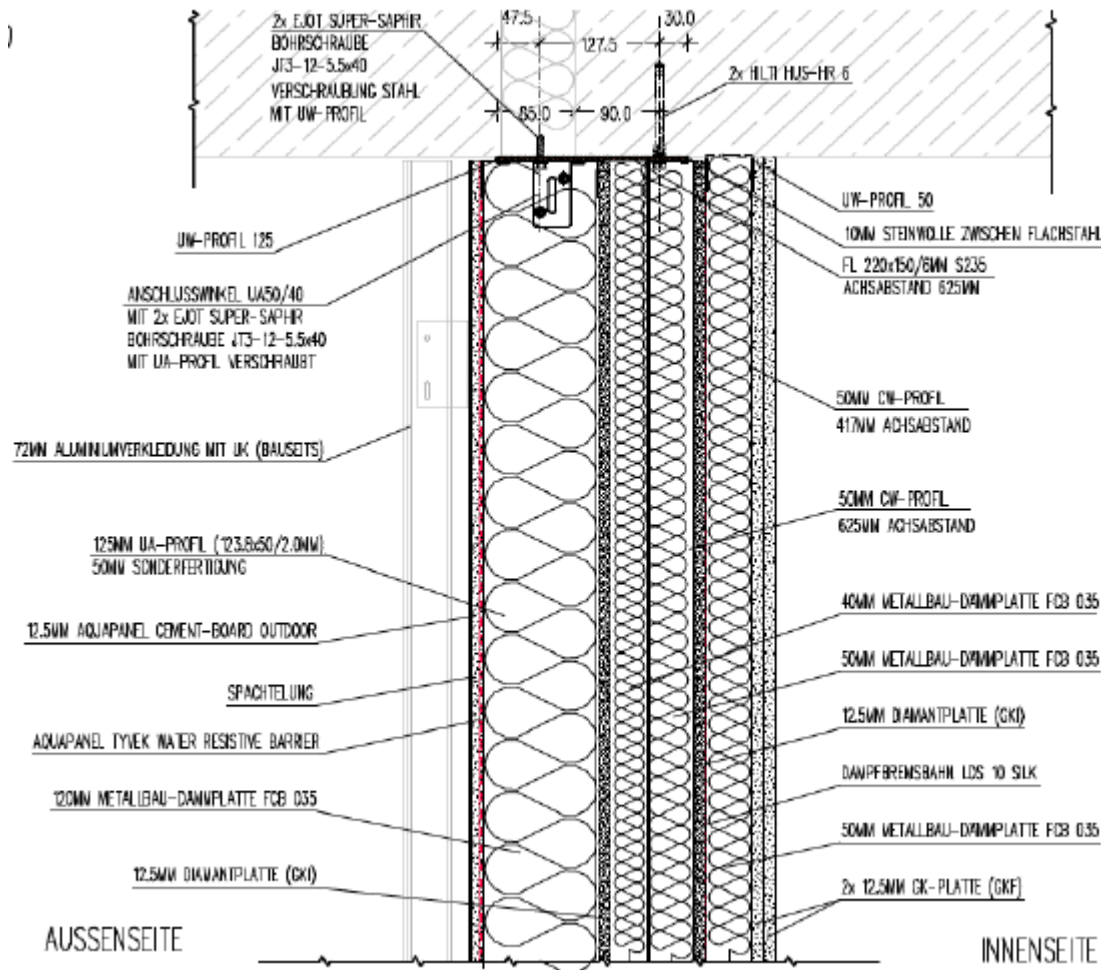
LVS

IETEIKUMI

LVS

IETEIKUMI

Vieglas un ātras (just in time) sistēmas



Būvmateriālu ražotāji un produkts - būve!



Knauf Partnerunternehmen



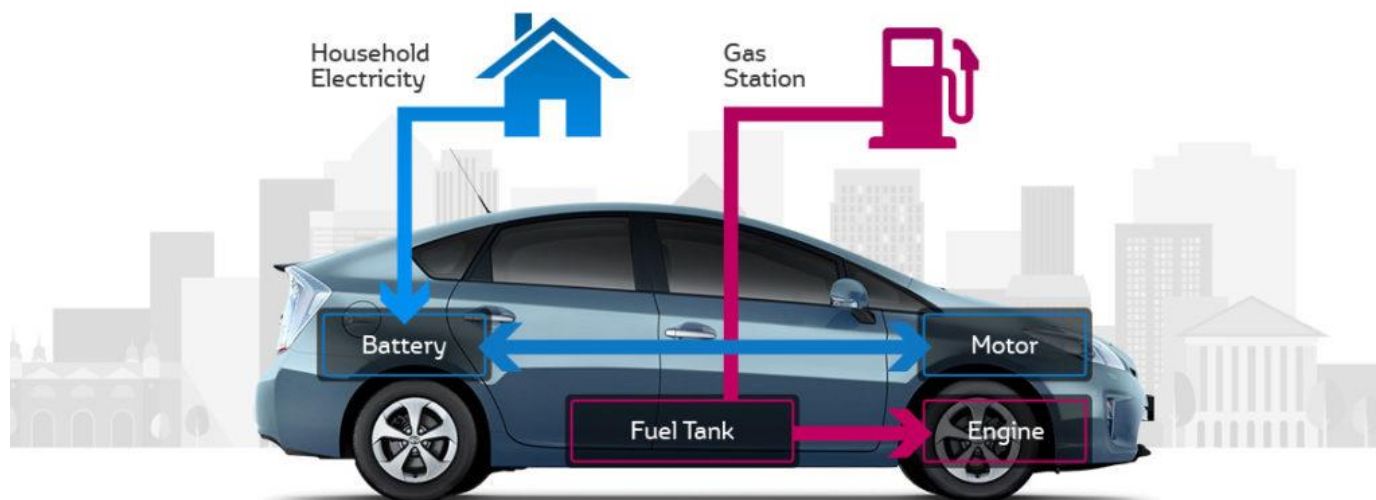
BŪVNORMATĪVU PROTOTIPS



Modulārs produkts



Hibrīda auto



Vācijas piemērs

8 Stāvi – K₂60 REI60
+ ugunsdrošības koncepts –
Hibrīd būve ar dzelzsbetona
šahu un kāpņu telpu

Stāvi – K₂60 un
REI60



Liverpool četrinieks

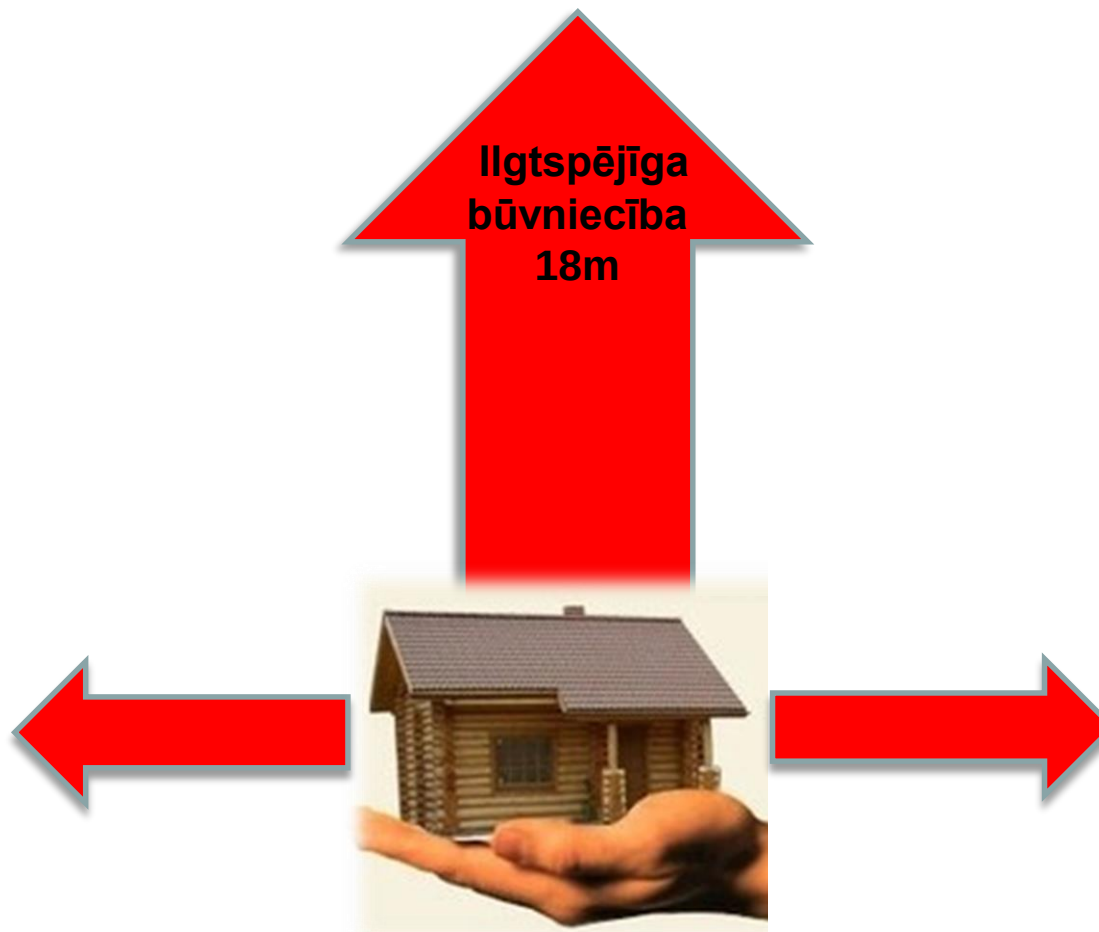
KNAUF

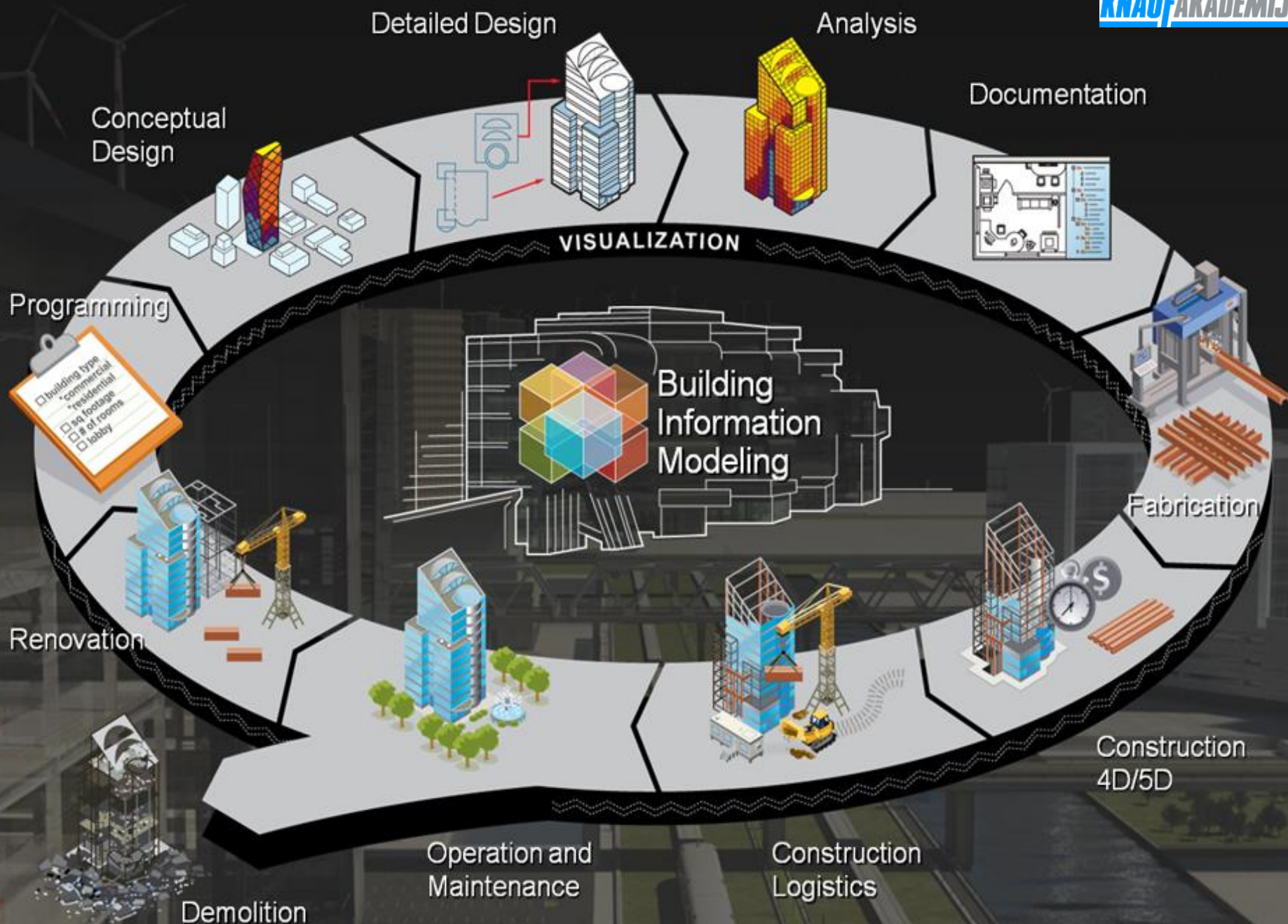


BRIAN/BRAIN****
EPSTEIN

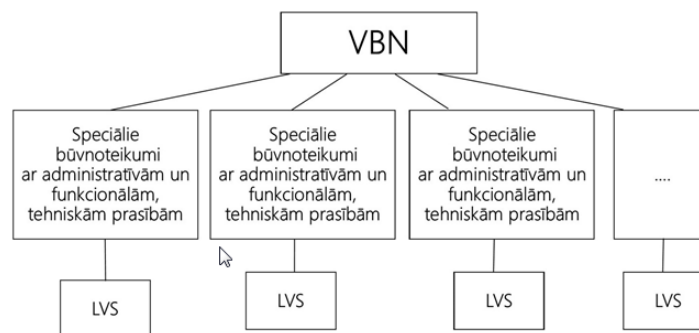
LBN 201-15 *

Knauf - kapsulācijas princips K₂ 60/
sprinkler sistēma

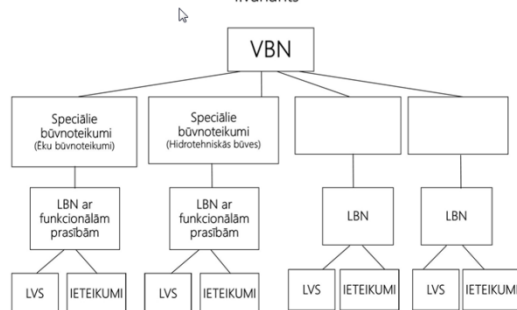




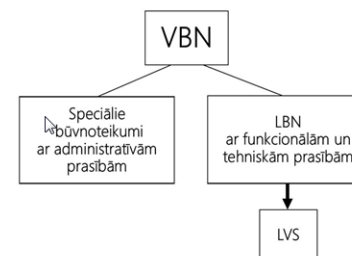
3.variants



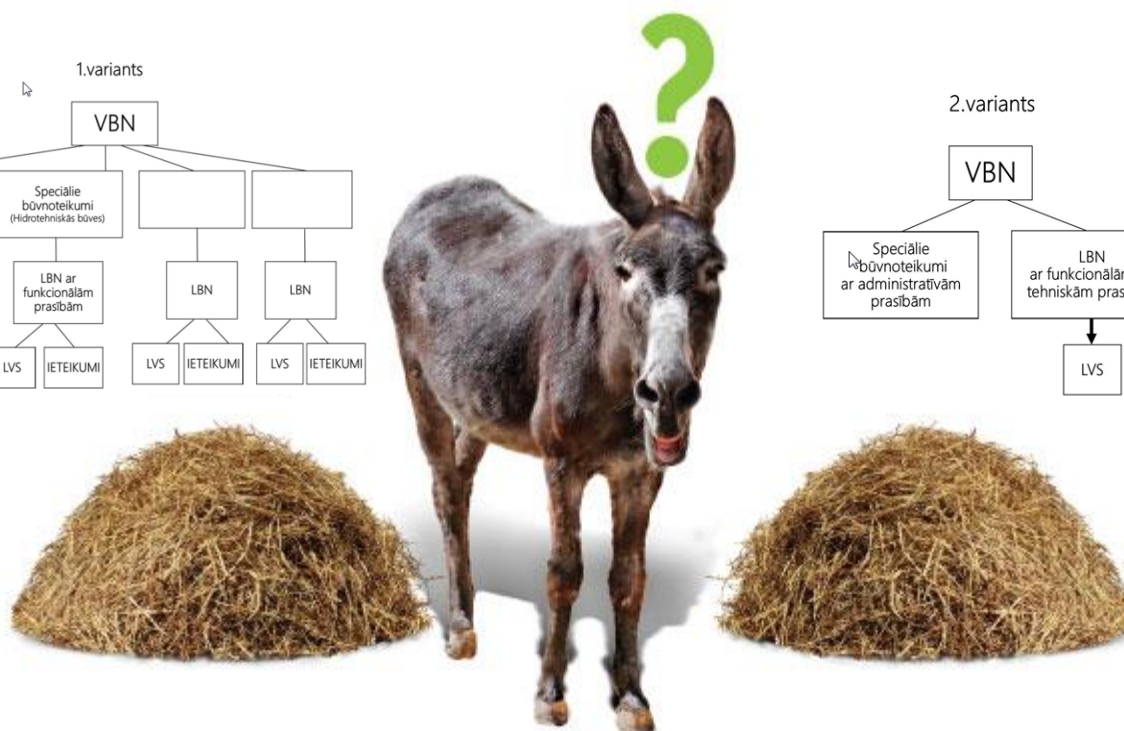
1.variants



2.variants



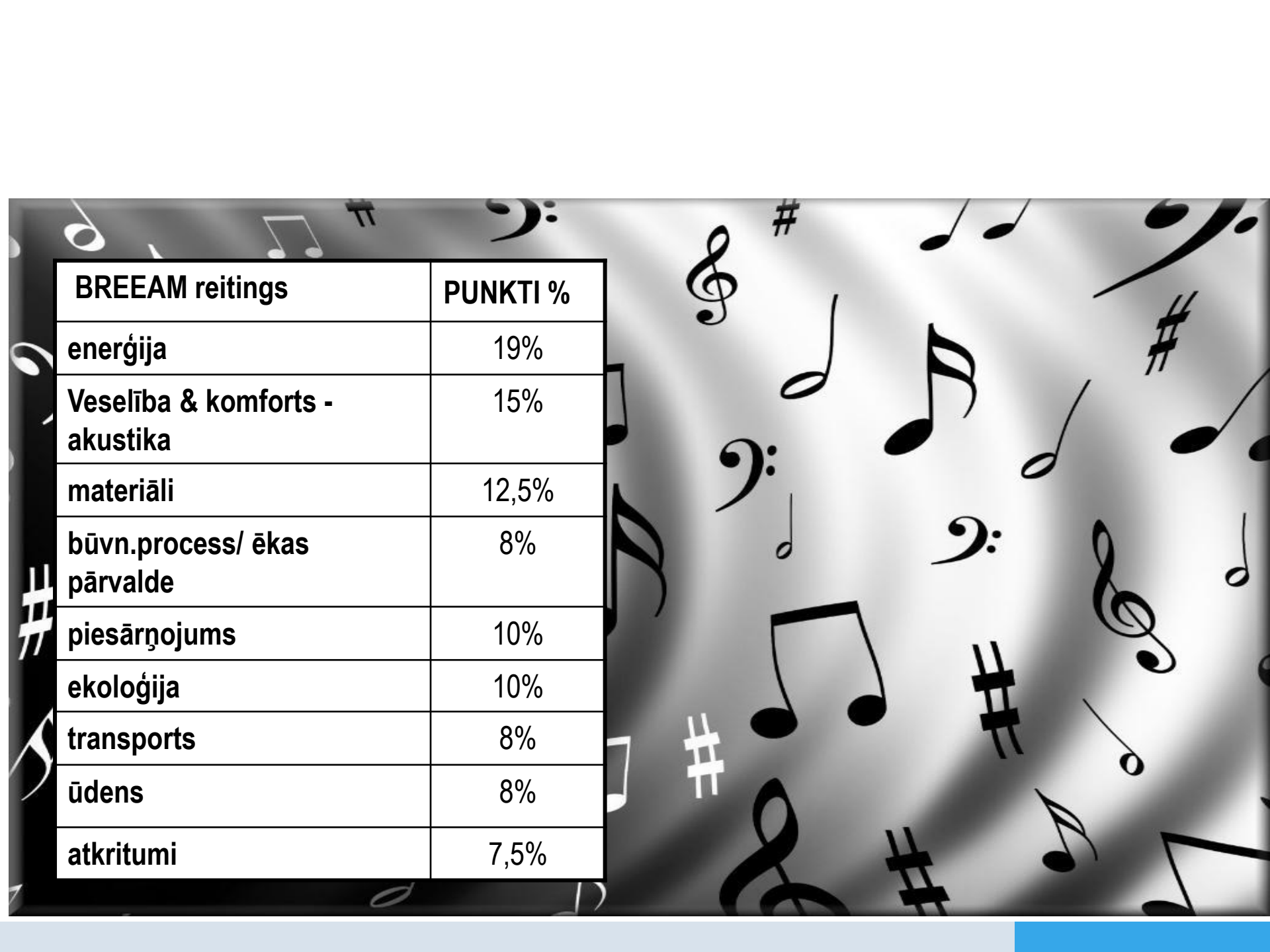
Katram būvju veidam



Buridāna ēzelis

Balanss starp atbildību un peļņu
EM ministrijas koncepts par apdrošinātāju piesaisti





BREEAM reitings	PUNKTI %
enerģija	19%
Veselība & komforts - akustika	15%
materiāli	12,5%
būvn.process/ ēkas pārvalde	8%
piesārņojums	10%
ekoloģija	10%
transports	8%
ūdens	8%
atkritumi	7,5%

Marketing Video “Residential project”



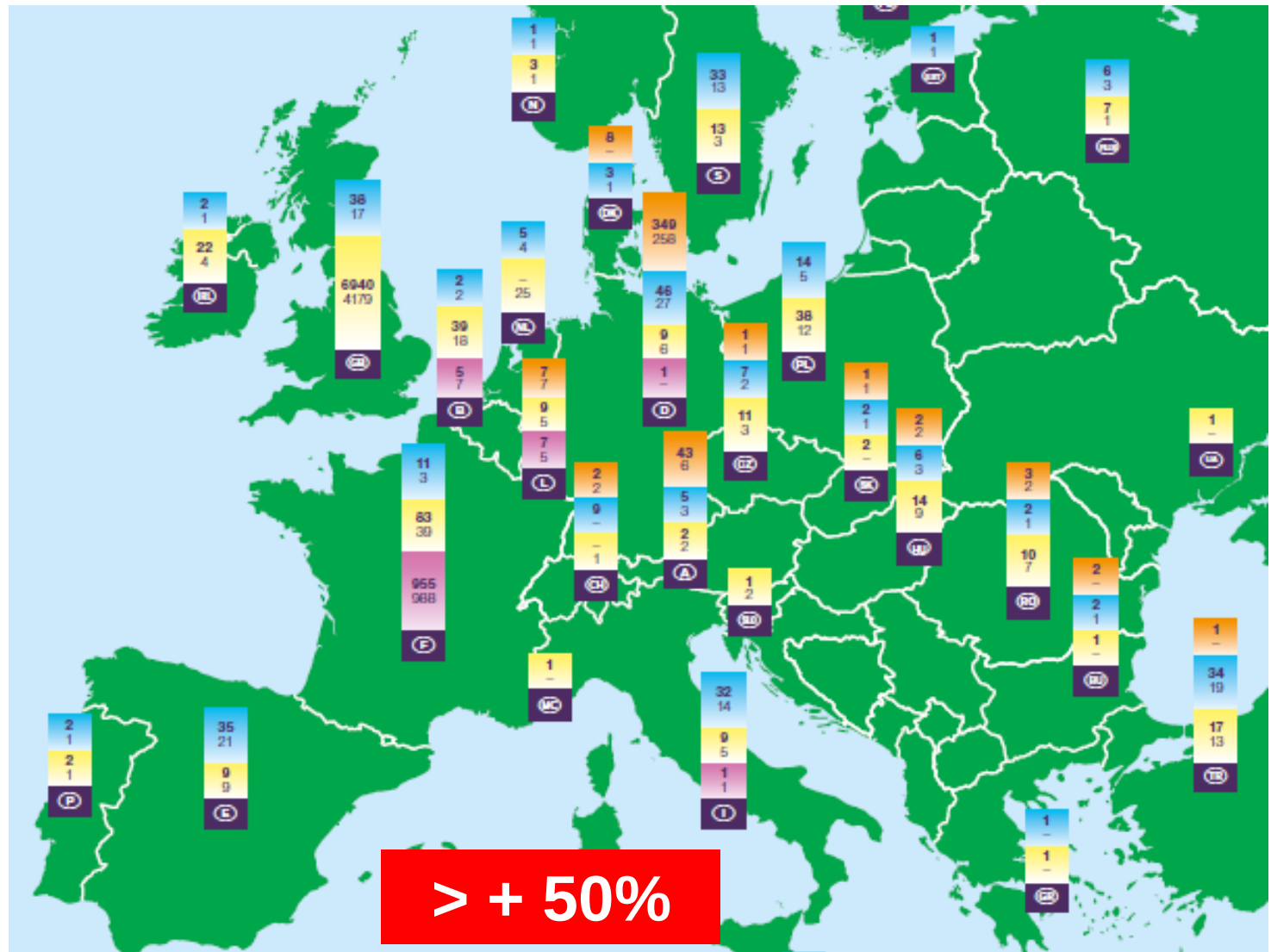
Ilgtspējīgās būvniecības reitinga pieaugums



Certified bldg
new build and
retrofit



Status:
March 2013
2011



Source: RICS

FAZIT

Jāpieņem lēmums – mēs par variantu Nr.1

Jāizmanto ilgtspējīgas būvniecības zīmoli – pieredze un standarti

Likumdošanā jābūt balansam starp atbildību un peļņu

Jāveicina ir dabas resursu ilgtspējīga izmantošana

Jāpiešķir finansējums LVS un LBN izmaiņām un pilnveidošanai

Jādefinē mērķi – Latvijas būvnieku konkurent spējas celšana

Paldies par Jūsu
uzmanību!

