

VASTUPIIDAVUS, MIS SEE ON?

Priit Rospel - insener



Vastupidavus inseneri vaatest

Vastupidavus viitab võimele taluda survet, pinget, raskusi või ründeid ilma „süsteemi töö“ katkestuste või oluliste negatiivsete tagajärgedeta (mõjudeta)

Üldisemalt tähendab see võimet säilitada süsteemi töövõime raskustega silmitsi seistes.



Aga „püsivus“, mis see on?

Püsivus viitab rohkem süsteemi stabiilsusele, järjekindlusele ja töövõime säilimisele ajas. See tähendab, et midagi püsib muutumatuna või säilitab oma oleku, olenemata välismõjudest või aja möödumisest.



Vastupidavus vs püsivus

Vastupidavus keskendub pigem negatiivsetele mõjudele vastu panemisele ja nende ületamisele, samal ajal kui püsivus keskendub enam järjepidevusele ja stabiilsusele läbi erinevate olude ja aja.

PÜSIVUS ON VASTUPIDAVUSE EESMÄRK!



1

RISK



2

**KULUMINE,
MORAALNE VANANEMINE
JA AEG**



TALUVUS(PIIR) JA SKALEERITAVUS



ASENDATAVUS JA MODERNISEERITAVUS



5

SKALEERITAVUS JA ADAPTEERUMINE



„ASUKOHT“ JA „MÕÕTMED“



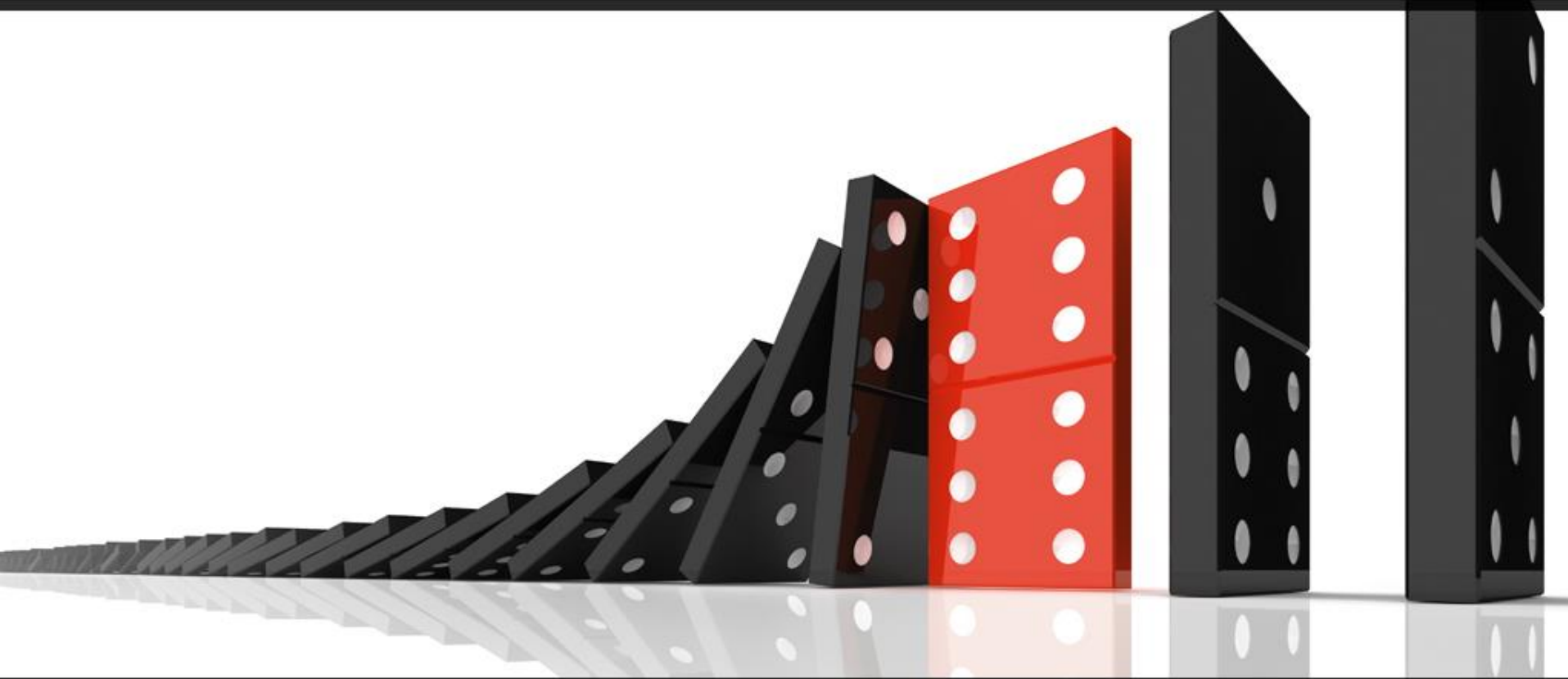
7

JÄRJEPIDEVUS



8

**TÕRGE, RIKE,
HÄVIMINE**



Meetodid vastupidavuse/püsimise tagamiseks



1

REDUNDANTSUS / LIASUS



KOMPONENTSUS ja STANDARDISEERIMINE



3

HAJUTAMINE ja ERALDAMINE



4

ASENDAMINE JA MODERNISEERIMINE



5

KAITSE



6

MONITORING, LOGIMINE



7

TESTIMINE



(RISKI)ANALÜÜS JA ENNETAMINE



**TAASTEPLAANID,
REMONT,
TAASTAMINE,
ASENDAMINE**



6

VARUD



6

KOMPETENTSUS



**VASTUPIIDAVUS / PÜSIVUS –
SEE ON LÄBIMÕELDULT
TEOSTSTUD ARHITEKTUUR
ja METOODILISELT LÄBI
VIIDAVAD TEGEVUSED!**



Tänan, et vastupidasite!