



RATAHANKKEET URAKOITSIJAN NÄKÖKULMASTA

Anssi Ämmänkoski 17.1.2023

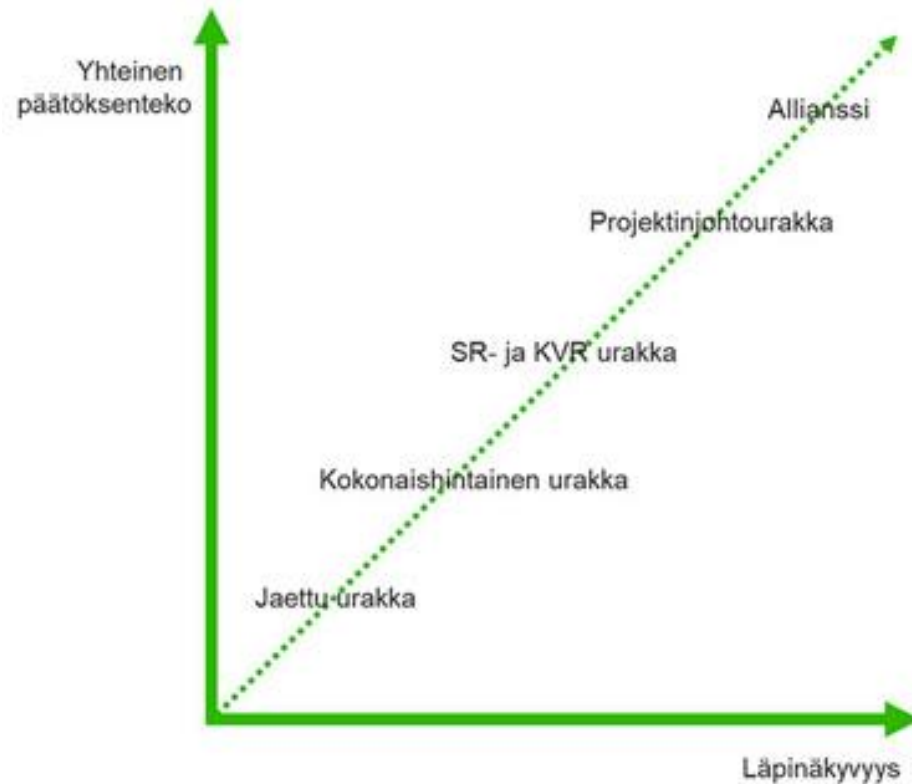
Ratahankkeet urakoitsijan näkökulmasta

- Hankkeet karkeasti ottaen samankaltaisia
 - Työllä on tilaaja ja tekijä
- Ratahankkeiden kirjo on laaja
 - Urakkamuodot
 - Sopimussuhde
 - Tekniikkalajit



Ratahankkeet urakoitsijan näkökulmasta

- Urakkamuodoissa on eroja
 - Jaettu urakka
 - Kokonaishintaurakka
 - SR- ja KVR-urakka
 - Projektinjohtourakka
 - Allianssi



Ratahankkeet urakoitsijan näkökulmasta

- Sopimussuhde määrittää kokonaisuutta paljon
 - Pääurakoitsija
 - Aliurakoitsija
 - Asiantuntija
 - Suunnittelu



Ratahankkeet urakoitsijan näkökulmasta

Hanke-esimerkki 1/2
Kolppi



Ratahankkeet urakoitsijan näkökulmasta

Hanke-esimerkki 1/2
Kolppi



Ratahankkeet urakoitsijan näkökulmasta

Hanke-esimerkki 2/2

Nostettavat ajojohtimet



Ratahankkeet urakoitsijan näkökulmasta

Hanke-esimerkki 2/2

Nostettavat ajojohtimet



Ratahankkeet urakoitsijan näkökulmasta

Hanke-esimerkki 2/2
Nostettavat ajojohtimet



Kiitos kuulijoille

Ja nyt voi esittää kysymyksiä😊

GRK