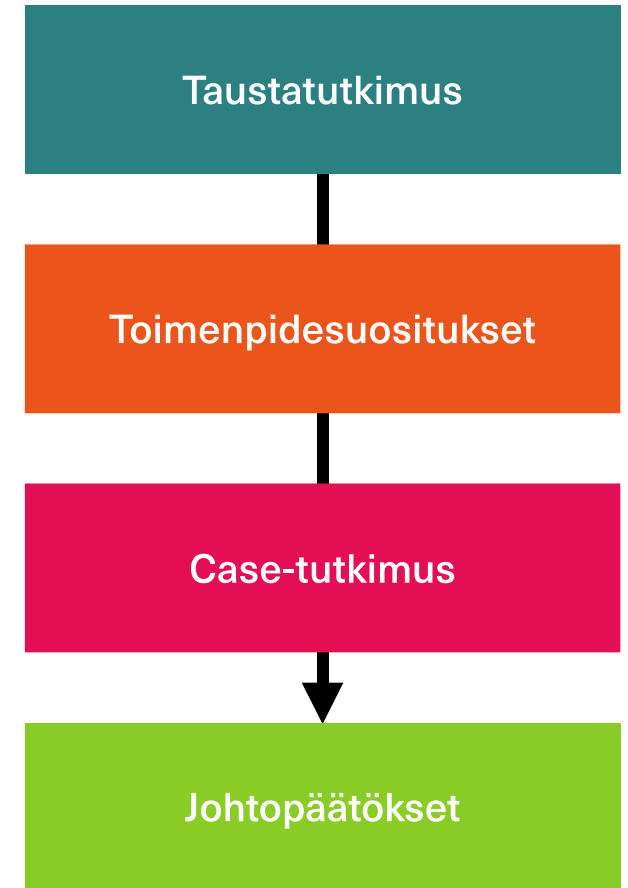


Katutyömaiden sujuvoittamisen prosessi

Maiju Örmä, 22.4.2025

ProDigial: Tampereen pilotti

- “Millä prosessilla ja menettelyillä saadaan oikea toteutusmuoto ja oikea tavoitesisältö nopean läpimenoajan aikaansaamiseksi?”
- Case-kohteeksi valittiin haastava keskustakohde
 - Keskustaliikenteen pääreitti
 - Työmaa-alue pelastuslaitoksen vieressä ja sen päähyökkäysreittejä



Taustatutkimus & toimenpidesuosituks

- Asiantuntijahaastatteluiden sekä kotimaisen ja kansainvälisen benchmarkkauksen perusteella todettiin ennakkovalmistautumisen merkitys
 - Hankinta ja sopimukset
 - Suunnitelmat
 - Luvat
 - Muutos- ja lisätyöt
 - Tuotannonsuunnittelu ja -ohjaus
 - Väliaikaiset liikennejärjestelyt
 - Laadunhallinta
 - Työmaalogistiikka
- Tilaaja tärkeässä roolissa toimintatapoja muuttaessa

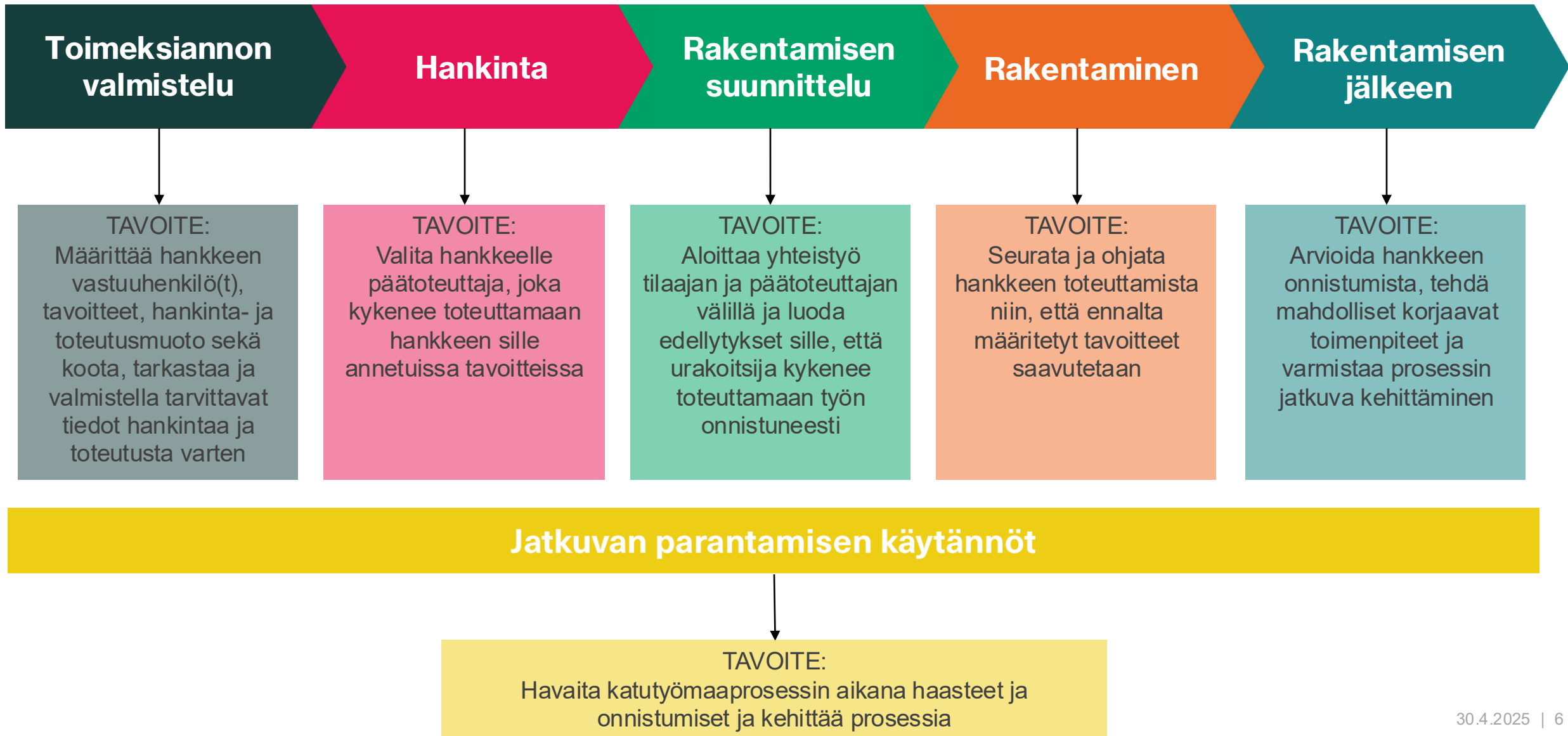
Case-tutkimus

- Hankinta toteutettiin kaksivaiheisena neuvottelumenettelynä
- Ennen työmaan aloittamista järjestettiin kehitysvaihe, jonka tavoitteena oli valmistella työmaan toteutusta yhteistyössä tilaajaorganisaatioiden, pääurakoitsijan sekä valvojan toimesta
- Osallistuneet osapuolet olivat erittäin tyytyväisiä hankinta- ja kehitysvaiheeseen
- Kuitenkin työmaan aikana urakka-aikaa jouduttiin pidentämään 7 kuukaudella

Johtopäätökset

- Työmaan sujuvoittamisessa tulee kiinnittää huomiota jokaisen toiminnon sujuvuuteen
 - Puutteelliset lähtötiedot, tuotantosunnitelmat ja -ohjaus, ja sidosryhmäyhteistyö, virheet dokumenteissa sekä tuotannonaikaiset muutos- ja lisätyöt haastavat tuotannon virtausta
- Olemme hyväksyneet viivästykset alan tavaksi toimia
 - Samat ongelmat jatkuvat työmaasta toiseen → Miksi niihin ei puututa?
- Toiminnasta puuttuu systemaattinen prosessiajattelu
 - Jatkuvaan parantamiseen ei päästä, kun ei ole prosessia jota parantaa tai omistajaa, joka vastaa prosessin kehittämisestä

Kadunrakentamisen prosessi



Kadunrakentamisen prosessi





Kiitos!