



BIM

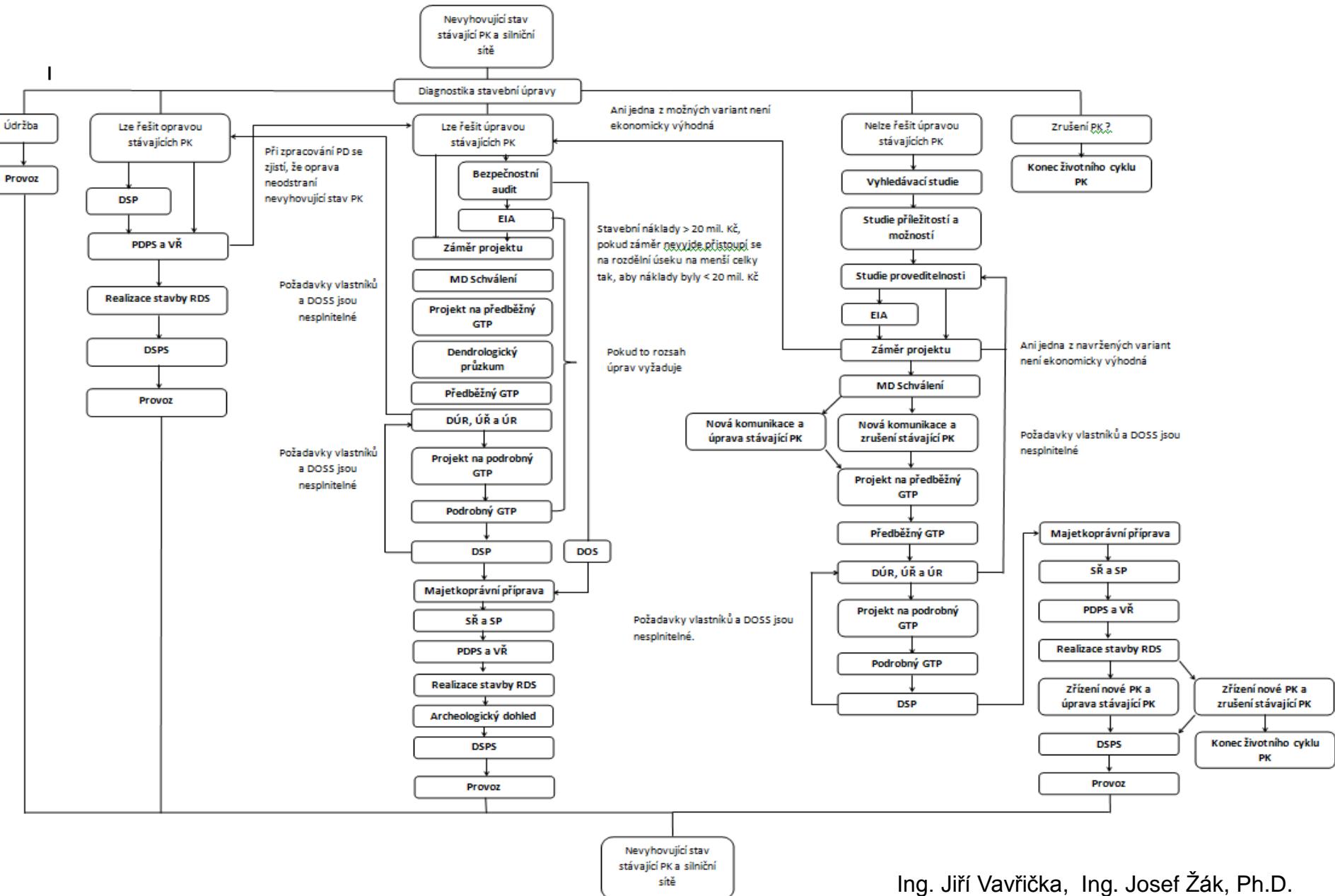
-

Správa dat a facility management

-

Dopravní stavby

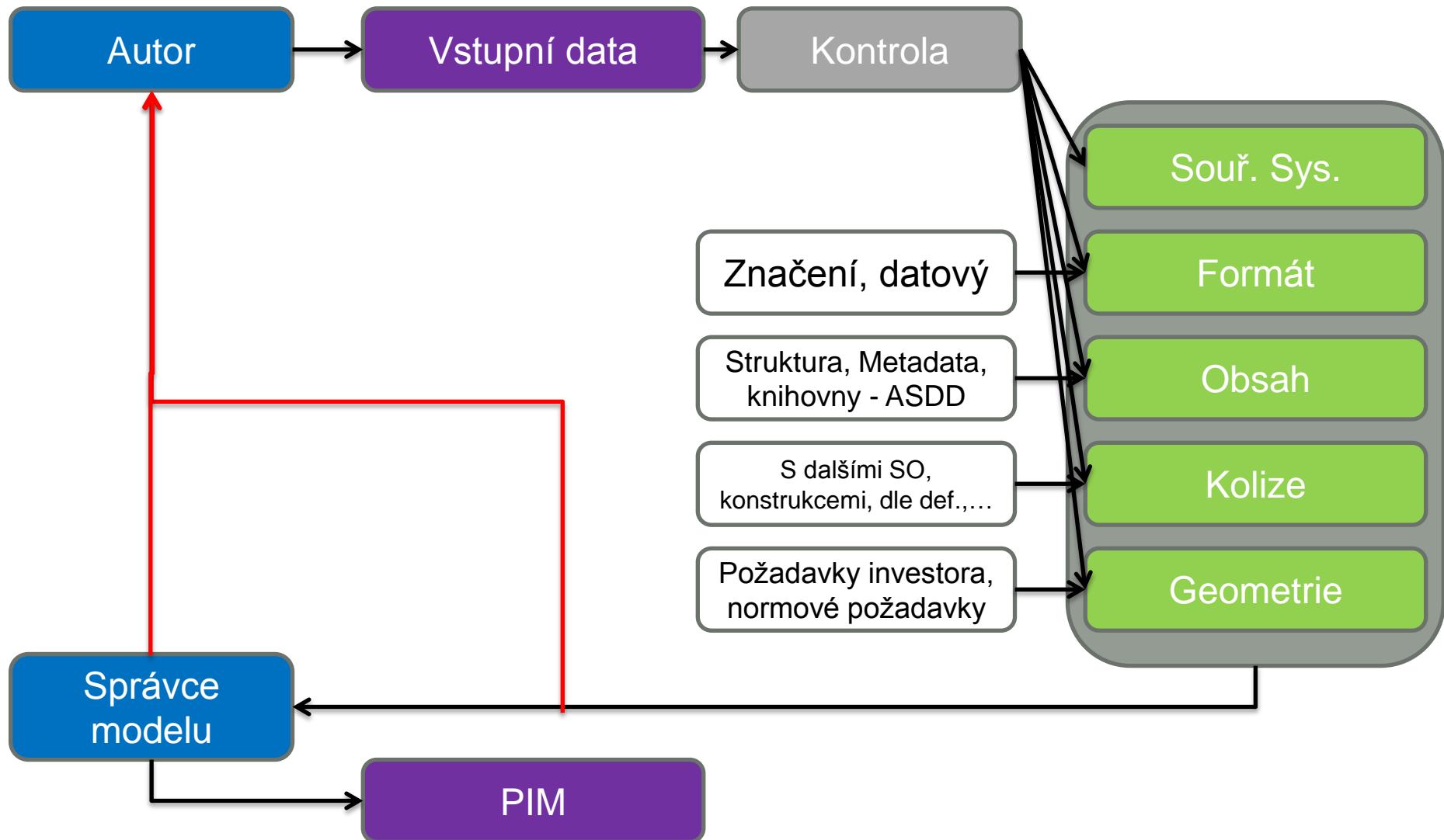
Ing. Josef Žák, Ph.D., duben 2016



Nevyhovující stav
stávající PK a silniční
sítě

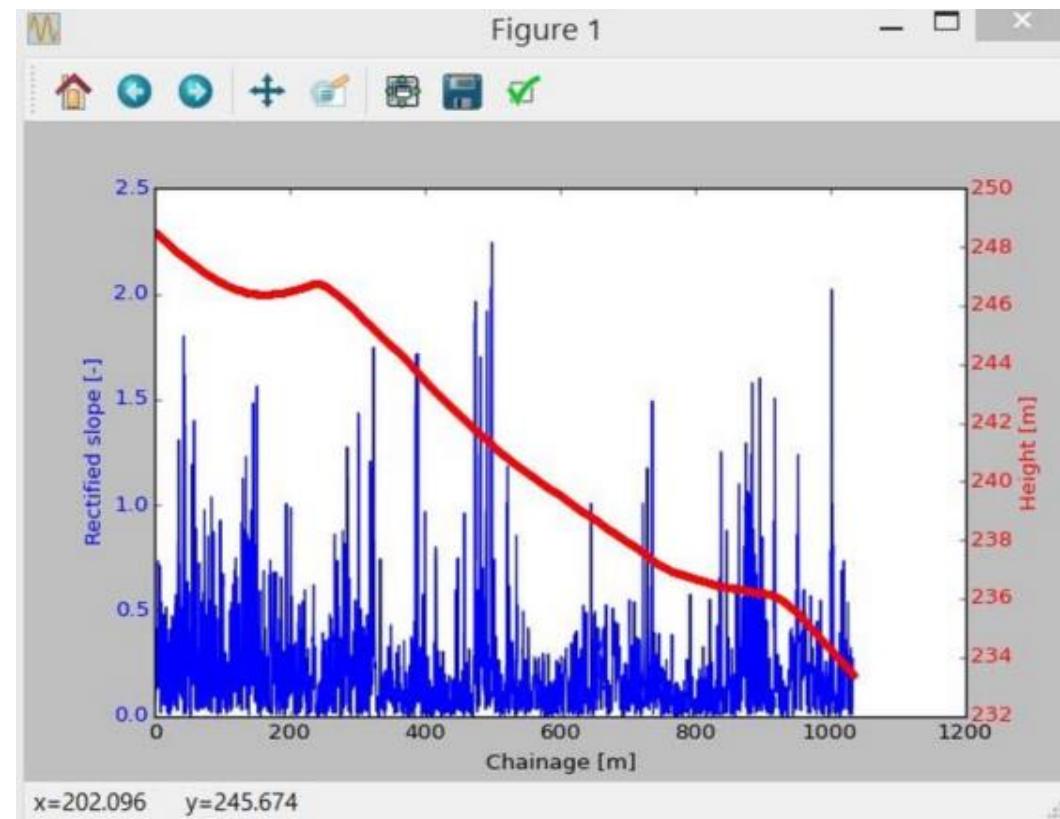
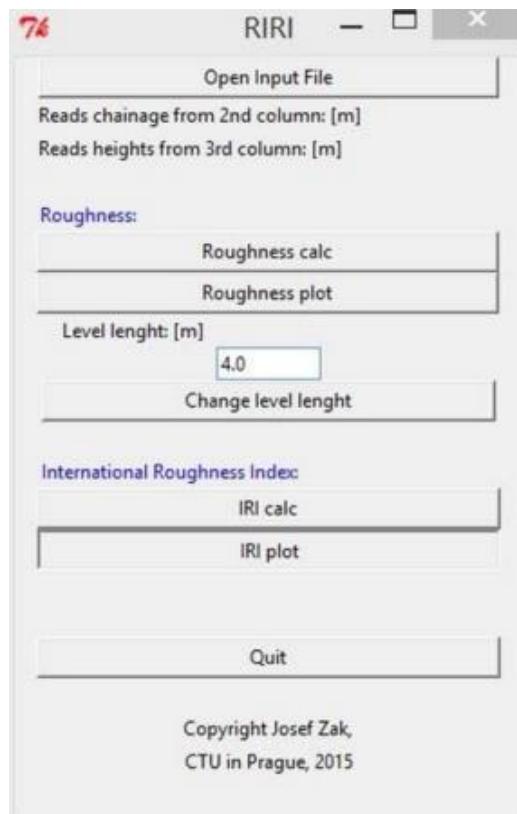


Engineering Data Management Information Management Process





RIRI - Kvalita - Geometrické parametry



CESTI centre for
effective and
sustainable
transport
infrastructure



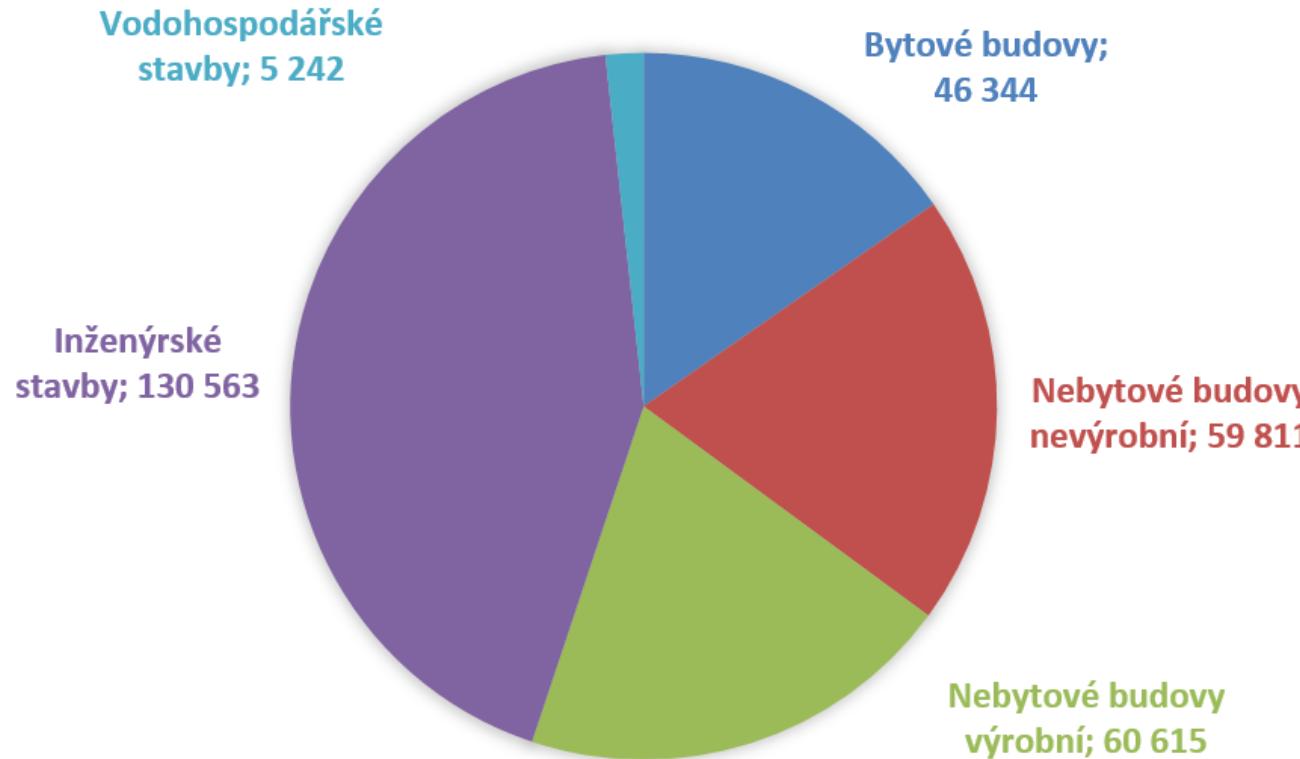
Centra
kompetence



Technologická agentura
České republiky



Stavební práce – ČSÚ, 2014, [mil. Kč/rok]



Standardizace a
Metodizace ?

Design & Build
Advance Design Build
PPP?



Dobrá praxe - Vytvoření podmínek

Technické požadavky na obsah PIM
v jednotlivých fázích

CDE – Common Data Environment

BEP – BIM Execution Plan

AMP – Asset management purposes

CDC – Collaborative Design Control

PAS 1192-2:2013

PAS 1192-3:2014

BS 1192:2007 + A2:2016

BS 8536-1:2015

BIM – výhledy do budoucna

ÚRS Praha 87% dotázaných – BIM je budoucností projektů



Pracovní skupina?

Integrace BIM dat do systému správy sil. / žel. sítě.





Děkuji za pozornost.

Ing. Josef Žák, Ph.D., duben 2016