



ŘSD ČR
ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

CES

Centrální evidenční systém

Ing. Martin Luňáček, Ph.D., MBA

Odbor kontroly jakosti
ÚKKS ŘSD ČR

CES

- Centrální evidenční systém – CES pracuje jako interaktivní webová aplikace, která uživatele navádí a usměrňuje při schvalování a kontrole dokumentů ve všech fázích stavby

Pro zajištění jednotné evidence výrobků na stavbách ŘSD ČR bude využit právě Centrální evidenční systém



SCHVALOVACÍ PROCES MATERIÁLU PRO POUŽITÍ NA STAVBĚ

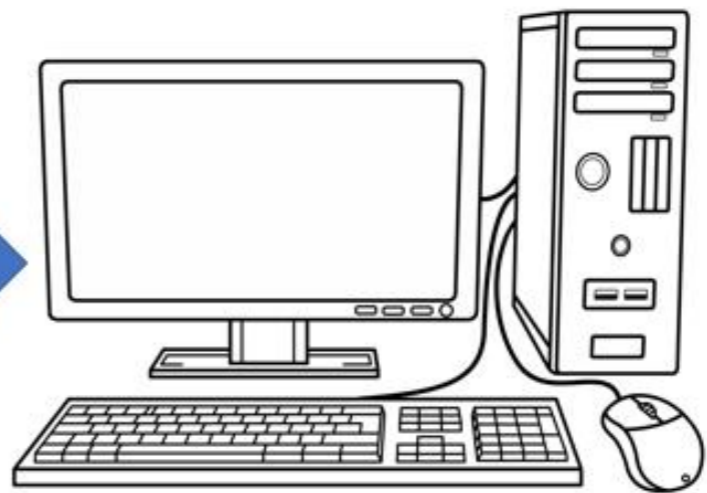




ZAEVIDOVÁNÍ VÝROBKU DO CES



VÝROBCE / DOVOZCE



CENTRÁLNÍ EVIDENČNÍ SYSTÉM

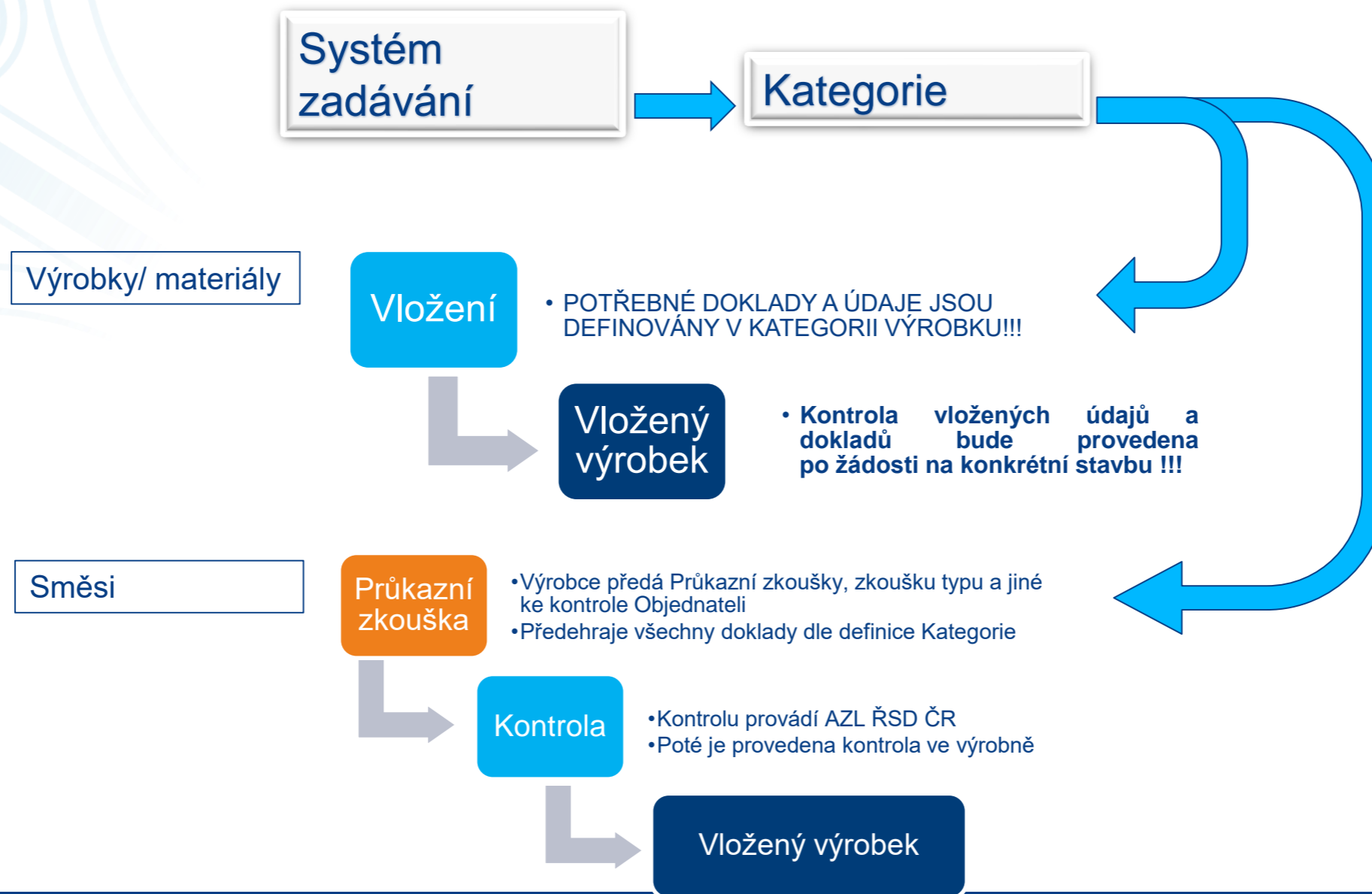


CES

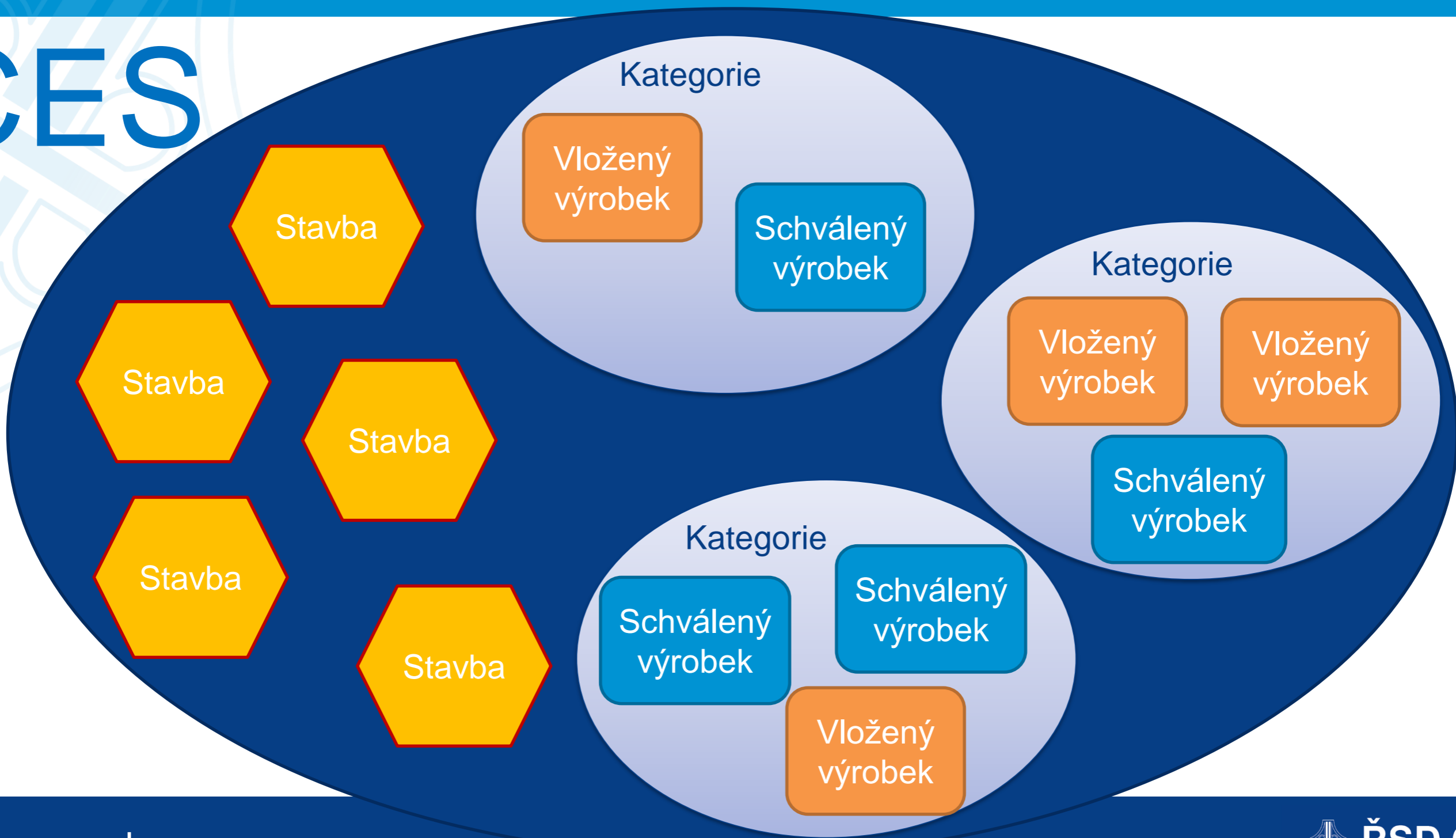
- Výhody:**
- jednotný schvalovací proces, jednotná aktualizace dokladů
 - zjednodušení komunikace
 - omezení posílaných dokumentů a zrychlení procesu
 - okamžitá reakce na změnu legislativy
 - jednotné nastavení systému kontrol výroben

- Terminologie:**
- schválený výrobek pro stavbu
 - výrobek vložený – zatím bez použití na stavbě

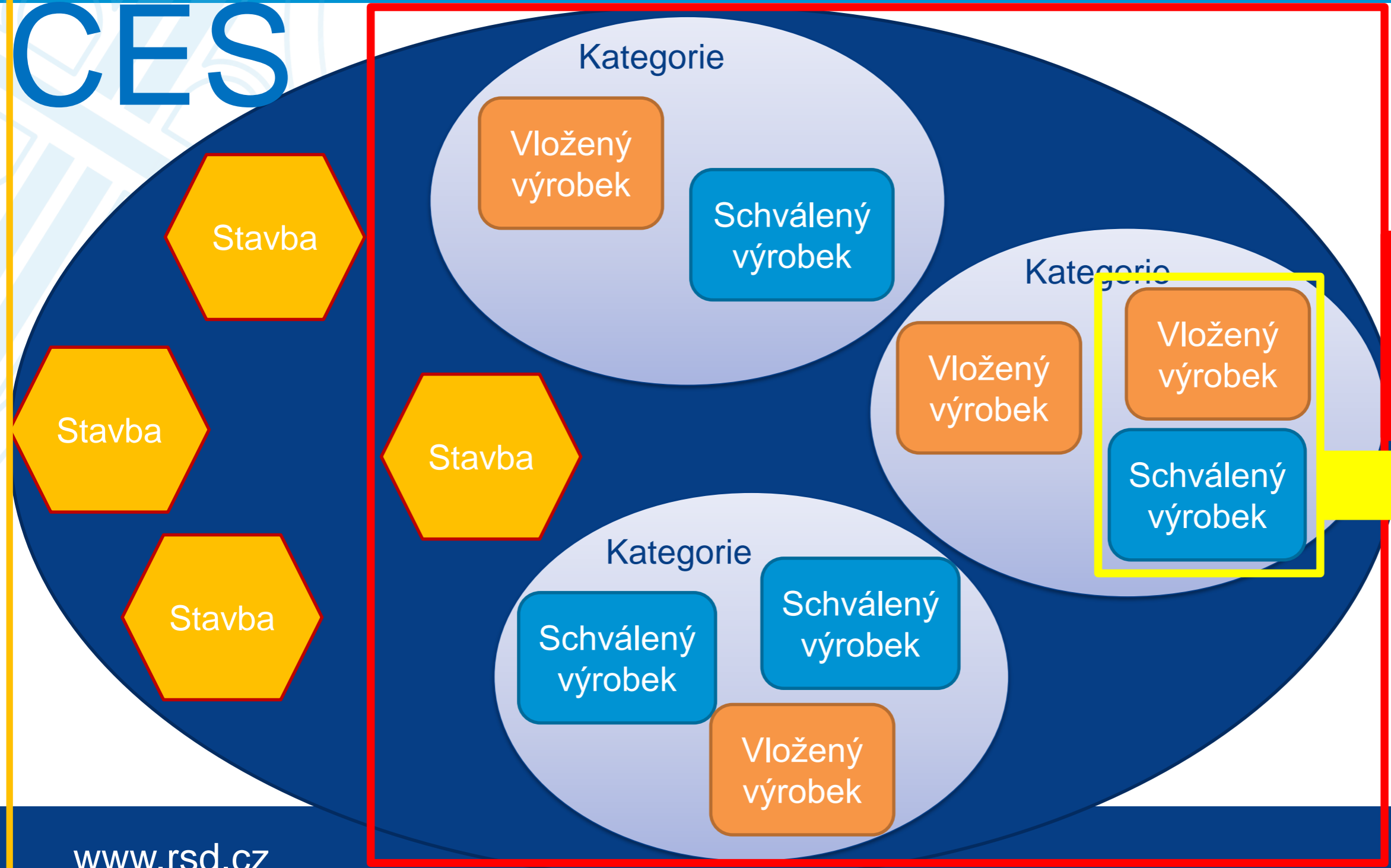
Definice požadavků a vložení do systému



CES



CES



ROLE:

Správce CES

Správce stavby
Zhotovitel
TDI

Výrobce

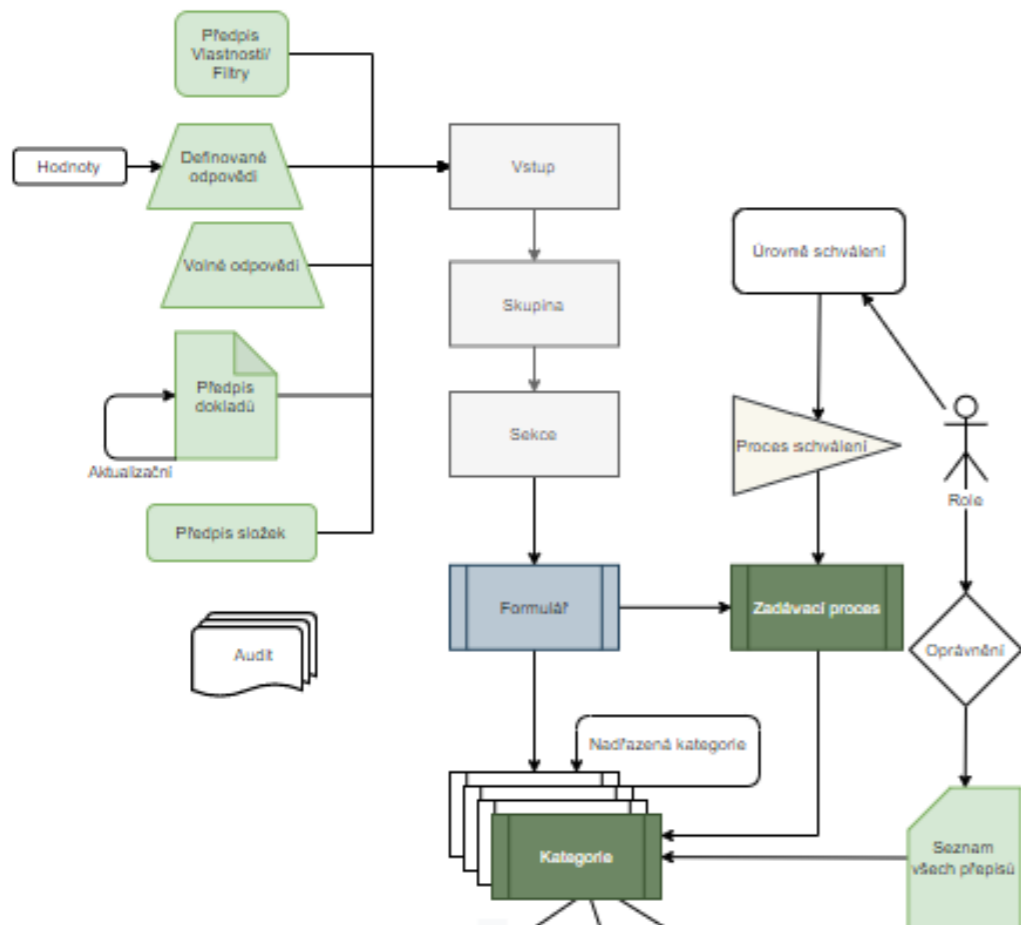
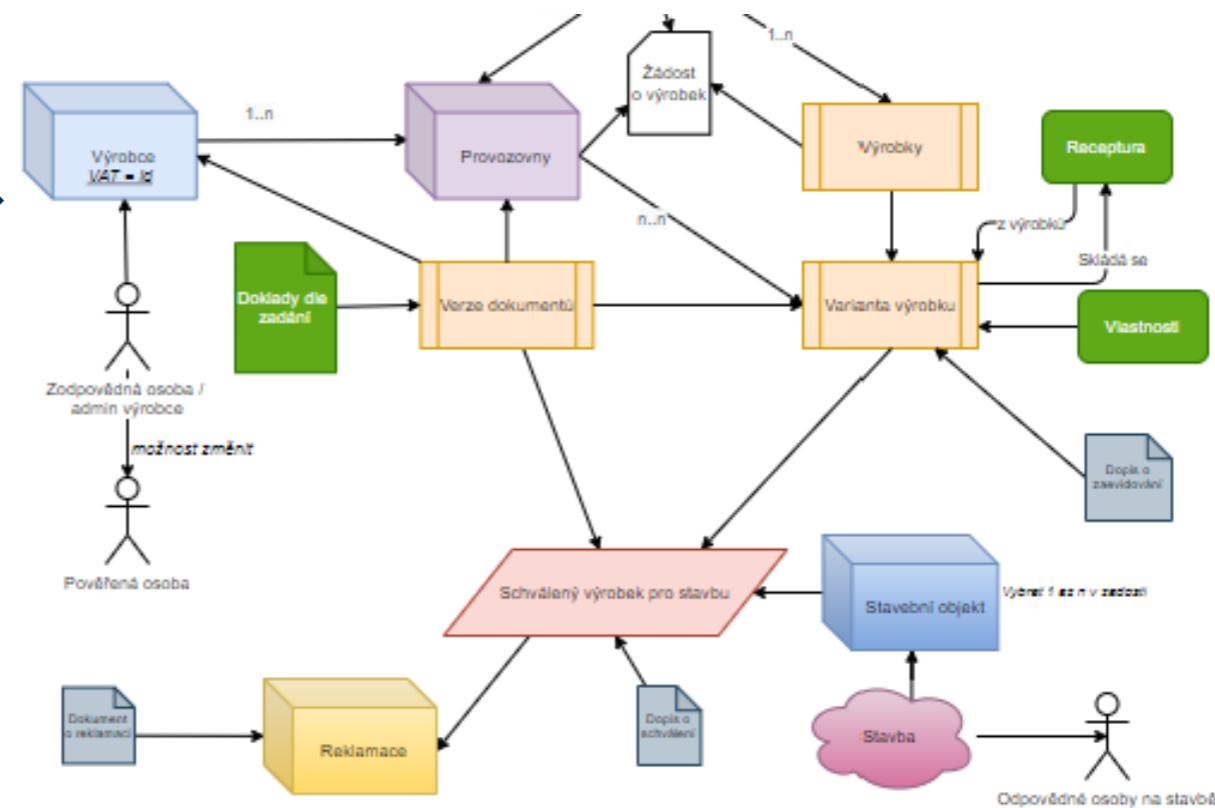
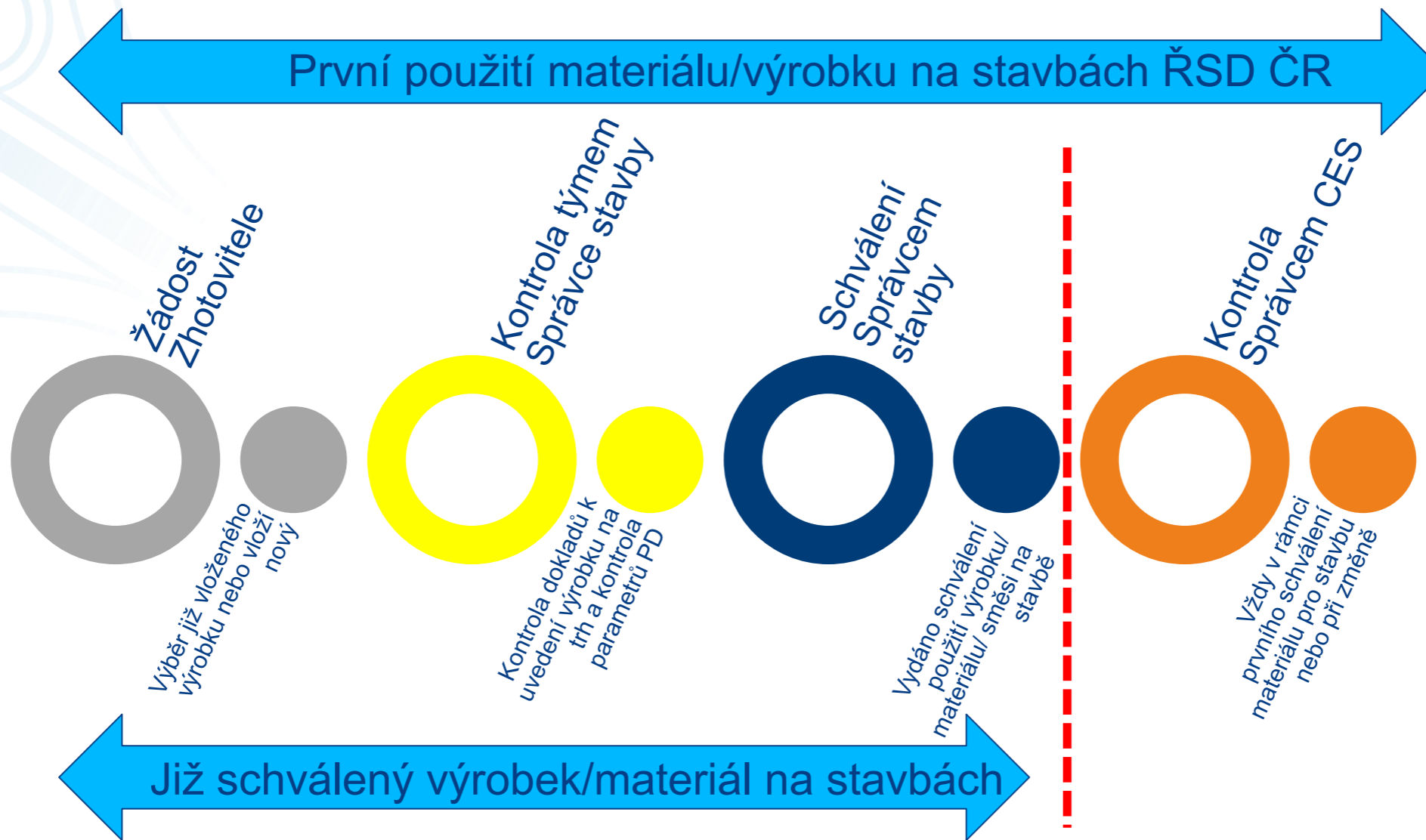


Schéma systému CES

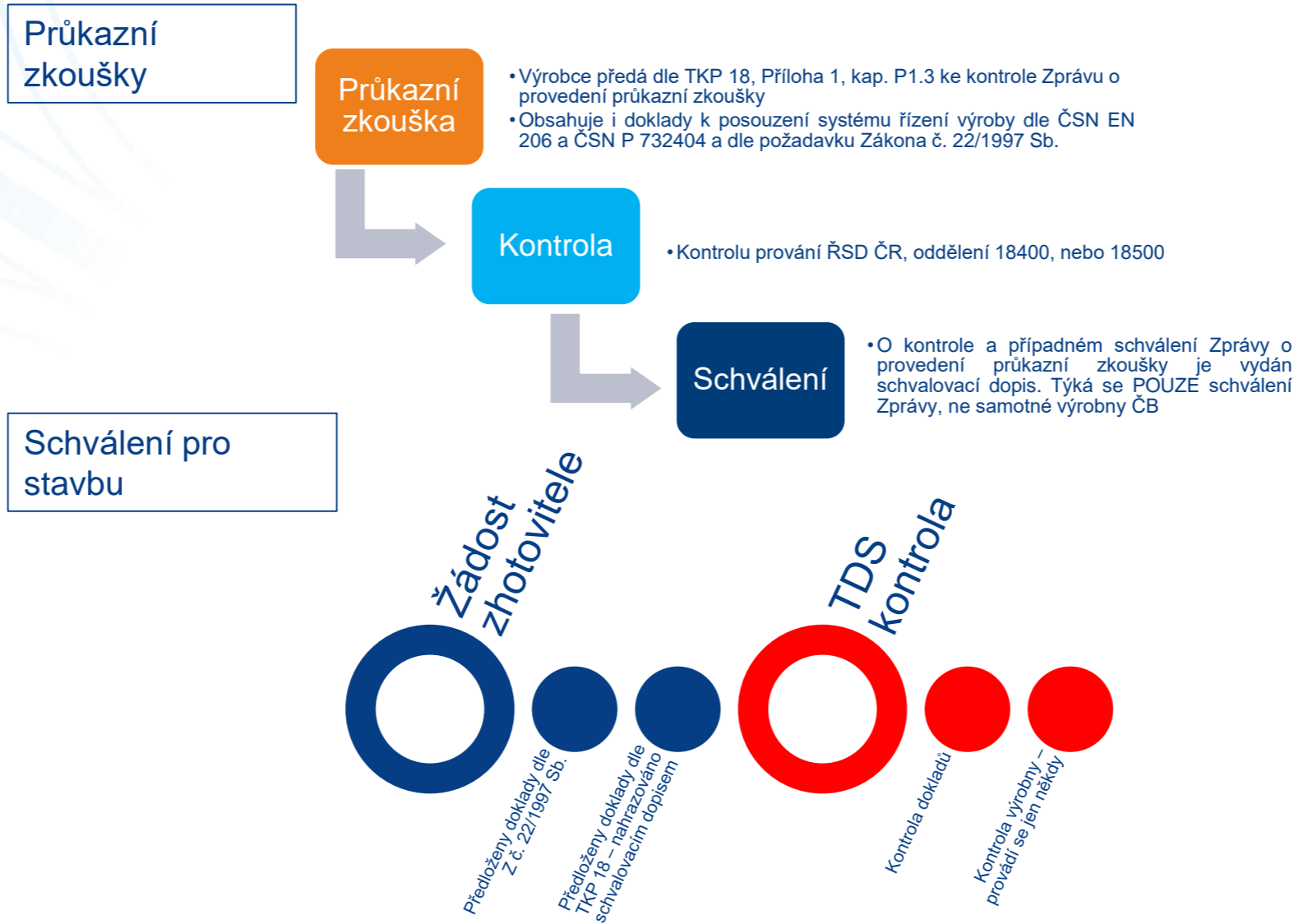
- Schéma systému CES, které umožňuje pružně reagovat na vývoj v oblasti legislativy a je uživatelsky zcela nezávislé na dalším programování ze strany tvůrců systému.



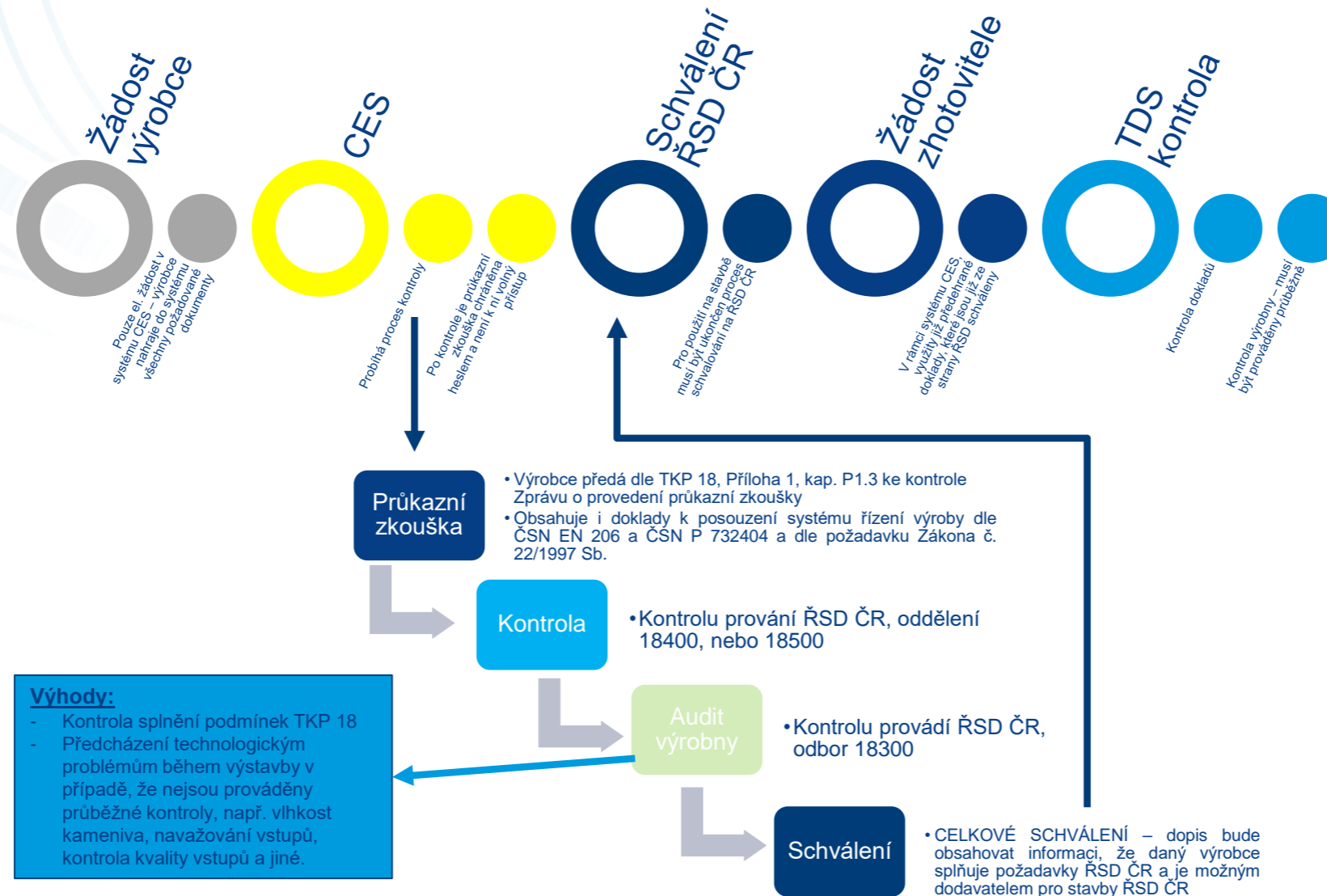
Proces schvalování materiálu na stavbě



Současný stav schvalování směsí



Navržený model kontroly výroben směsí



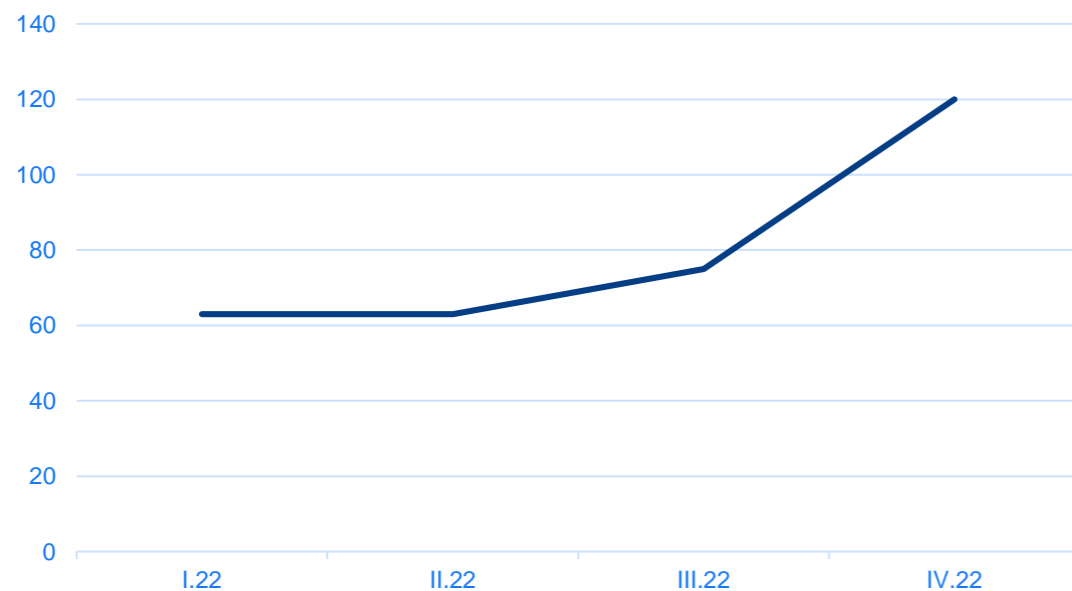
Aktuální stav k 20.9.2022

- 17.5.2022 kybernetický útok na ŘSD ČR, pozastaven vývoj, byla provedena obnova
- Nastaveny všechny legislativní požadavky dle Zákona č. 22/1997 Sb. a prováděcích předpisů NV č. 163/2002 Sb. a NePaR 305/2011
- Vytvořeno 40 kategorií výrobků/materiálů a směsí
- V roce **2021** aplikace CES byla spuštěna a otestována na 2 stavbách ŘSD ČR:
 - D11 1107 Jaroměř – Smiřice
 - Modernizace D1, úsek 7
- V roce **2022** aplikace CES byla spuštěna na 1 stavbě ŘSD ČR:
 - I/43 Hradec nad Svitavou - Lačnov
- Příprava spuštění aplikace CES na 2 stavbách ŘSD ČR:
 - D55 5507 Babice – Staré Město
 - D55 5508 Staré Město – Moravský Písek

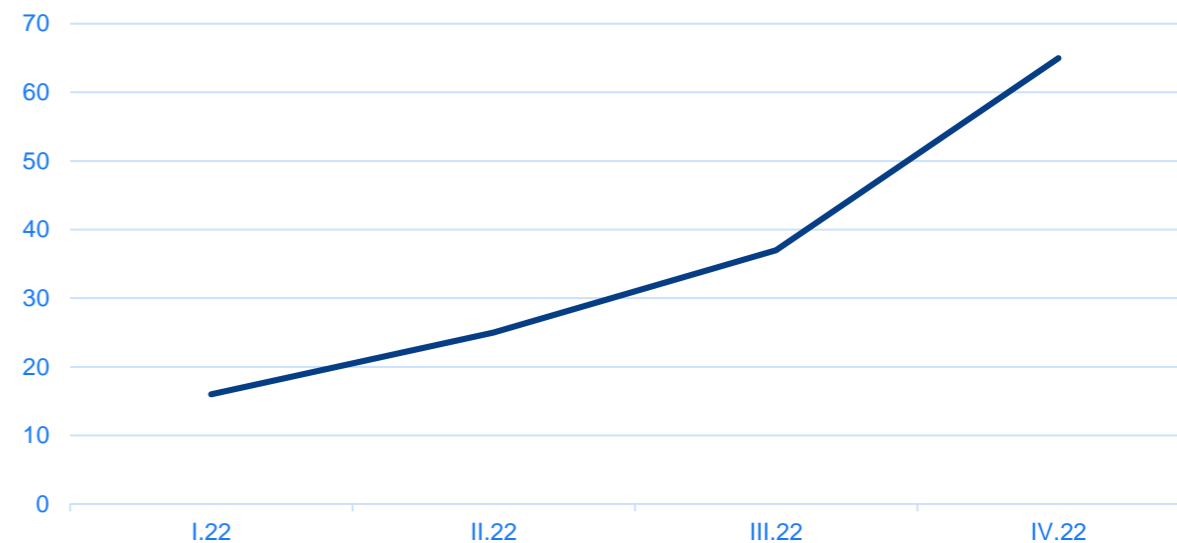
Statistika k 04 a 08/2022

- Celkem uživatelů: **65**
- Celkem materiálů, výrobků a směsí: **120**
- Celkem založeno **5** staveb

Vývoj počtu vložených variant výrobků do CES



Vývoj zaregistrovaných uživatelů v CES



Vývoj počtu zavedených staveb v CES



Aktuální stav k 20.9.2022

- Probíhá opětovná registrace uživatelů do aplikace – IDM přenastaveno
- Probíhá školení uživatelů – každé pondělí pro nové uživatele, pořádá odbor 18300
- Osloveni výrobci zásadních materiálů, výrobků a směsí k zahájení registrace a vložení jejich produktů – zapojeni jsou již významní výrobci

Rozvojový plán CES

- Do 31.10.2022 převod schvalování průkazných zkoušek betonových a asfaltových směsí do CES
- Do 31.10.2022 nastavení typových dokumentací a převod schvalování VTD do CES
- Do 31.12.2022 propojení s CEV

ces.rsd.cz

Směrnice GŘ č. 8/2021

- Platné od 9/2021 a nahrazuje původní metodický pokyn z 1.11.2008:

Zásady pro hodnocení jakosti dokončených staveb PK zhotovitelem

Novinky:

-Nové dělení závěrečných zpráv:

- **Souhrnná/ dílčí zpráva Zhotovitele o hodnocení jakosti stavebních prací (SZZ/DZZ)**
 - **Zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti stavebních prací objektů cizích majetkových Správců (ZZM)**
-
- Plné využití aplikace CES a dokladová část k použitým materiálů, výrobkům a směsím je výpis z CES.
 - U čerstvého betonu (příloha č. 8) se nehodnotí tabulky č. 2 až č. 4 – vstupy, dokládá se pouze v případě zkoušek na stavbě.

Děkuji za pozornost

Ing. Martin Luňáček, Ph.D., MBA

vedoucí Odboru kontroly jakosti
Úsek kontroly kvality staveb