

Outsourcing aktualizace dat GIS

Michal Hamouz

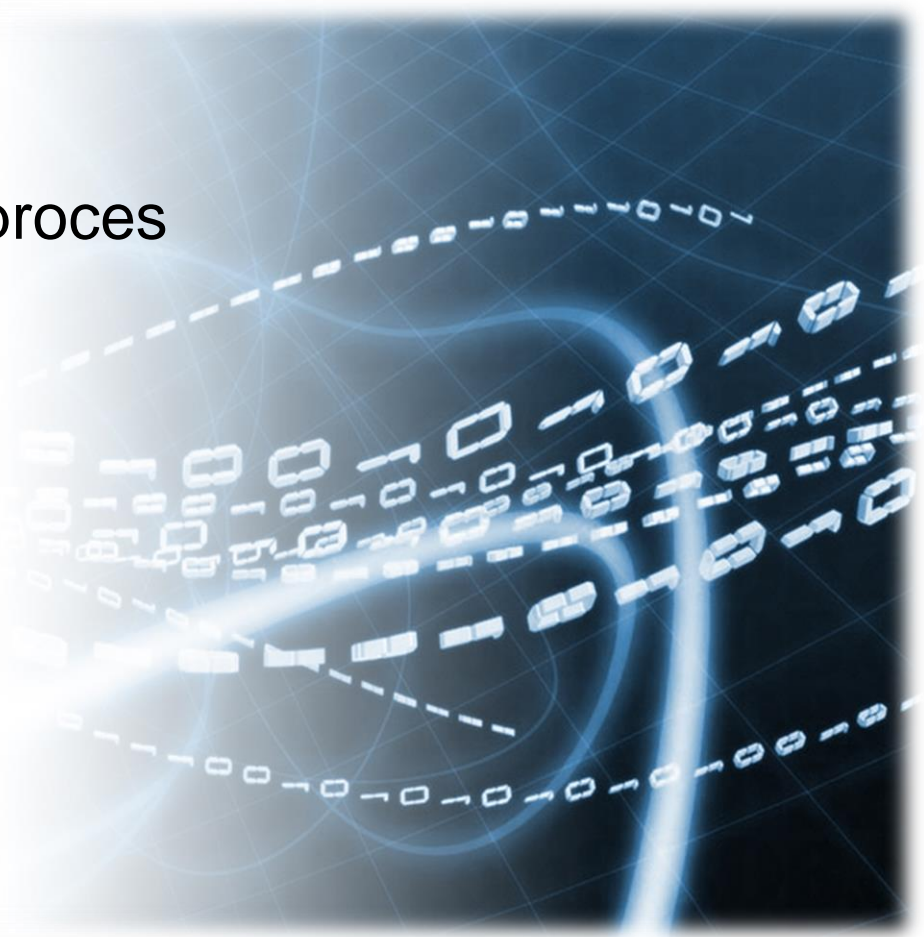
Obchodní ředitel

*HSI, spol. s r. o., Praha
28. května 2014*

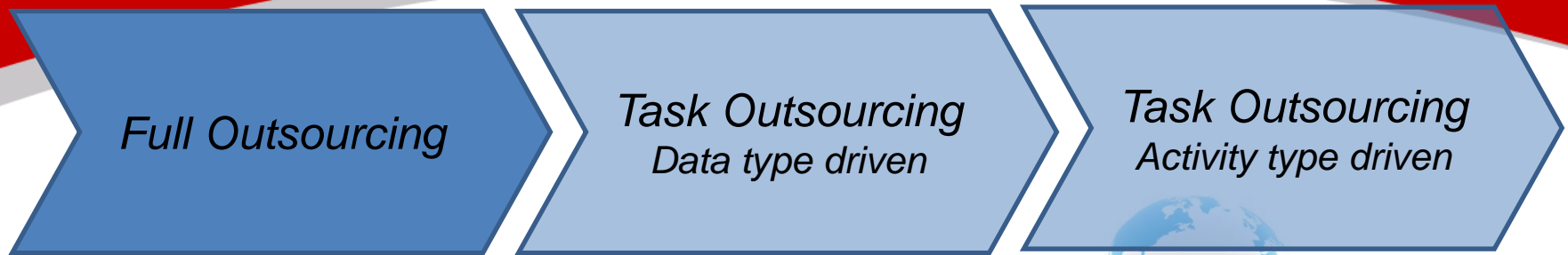


Data GIS

- Datová základna – nejcennější část řešení
- Zajištění datové základny
 - Prvotní sběr a import dat
 - Průběžný a permanentní proces
- Obtížně identifikovatelné a řízené náklady
 - Paradigma: kvalita x cena

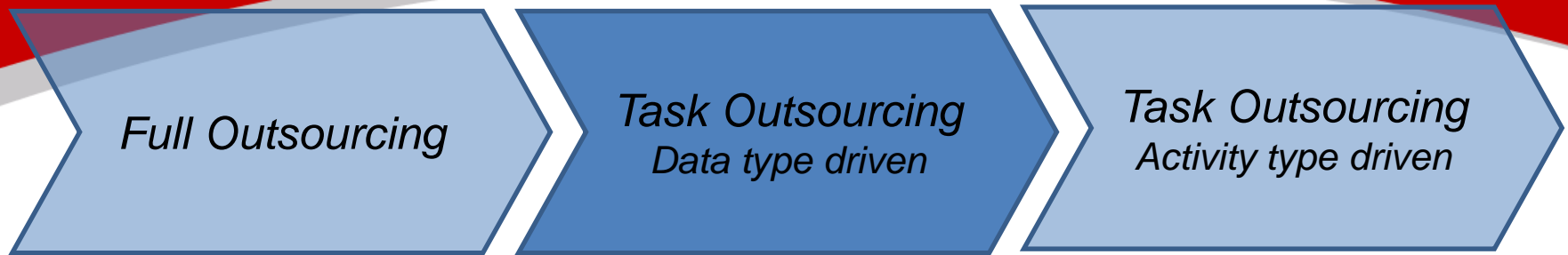


Formy outsourcingu dat GIS



- Plný outsourcing
 - Prvotní forma
 - Kompletní předání aktivit a zodpovědnosti
 - Kompletní předá(vá)ní datové základny
 - Předání/převod lidských zdrojů
 - Ztráta know-how
 - Obtížná kontrola kvality

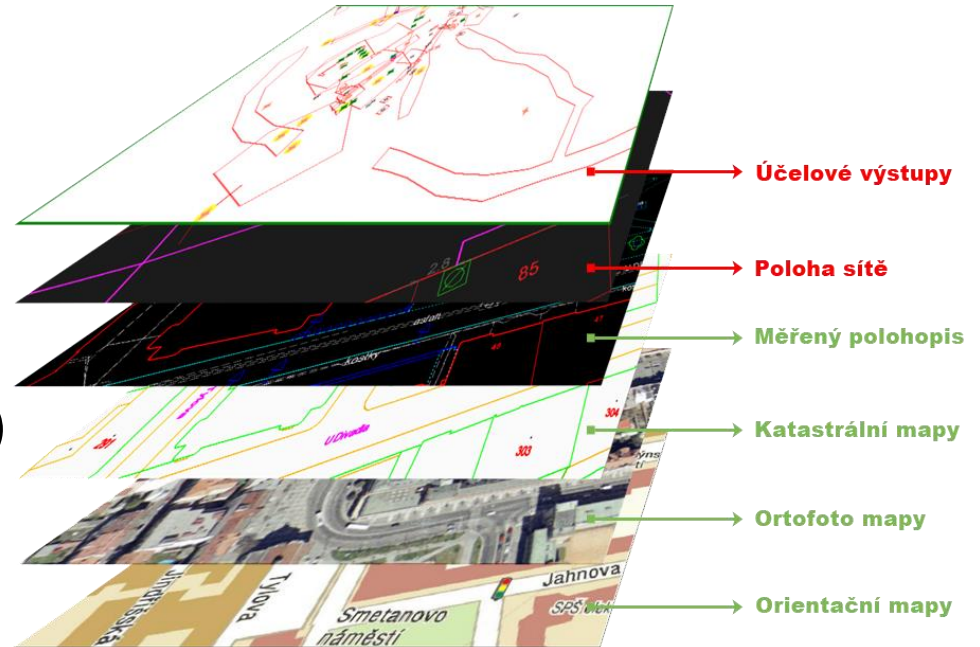
Formy outsourcingu dat GIS



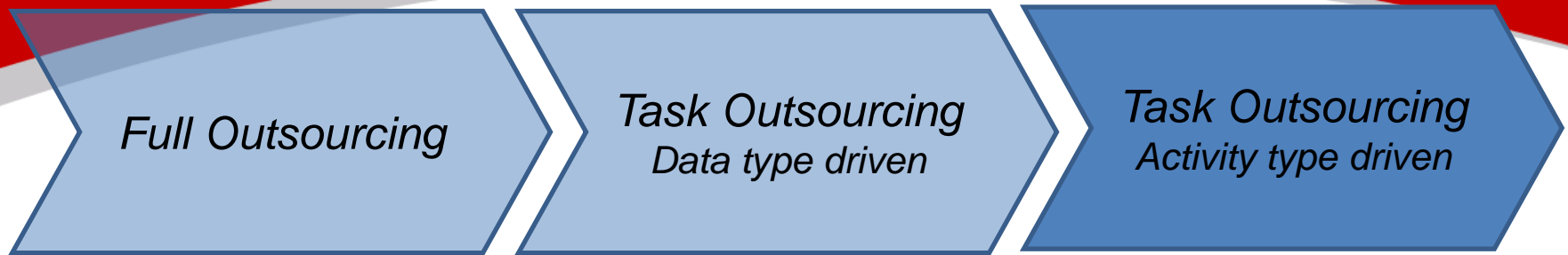
- Outsourcing dle typu dat
 - Současná forma
 - Odpovědnost za data u zdroje/správce
 - Nezastupitelná role státní správy
 - ČUZK, RUIAN
 - Sdružení správců infrastruktury a samosprávy
 - DTM na úrovni měst a krajů
 - Výměna dat mezi správci

Formy outsourcingu dat GIS

- Podle typu dat
 - Podkladové mapy
 - Geolokační data
 - Polohopis
 - Data o síti (infrastruktuře)
 - proces výstavby
 - údržbové procesy
 - Specifické, účelové datové výstupy
 - Kompletní datová základna

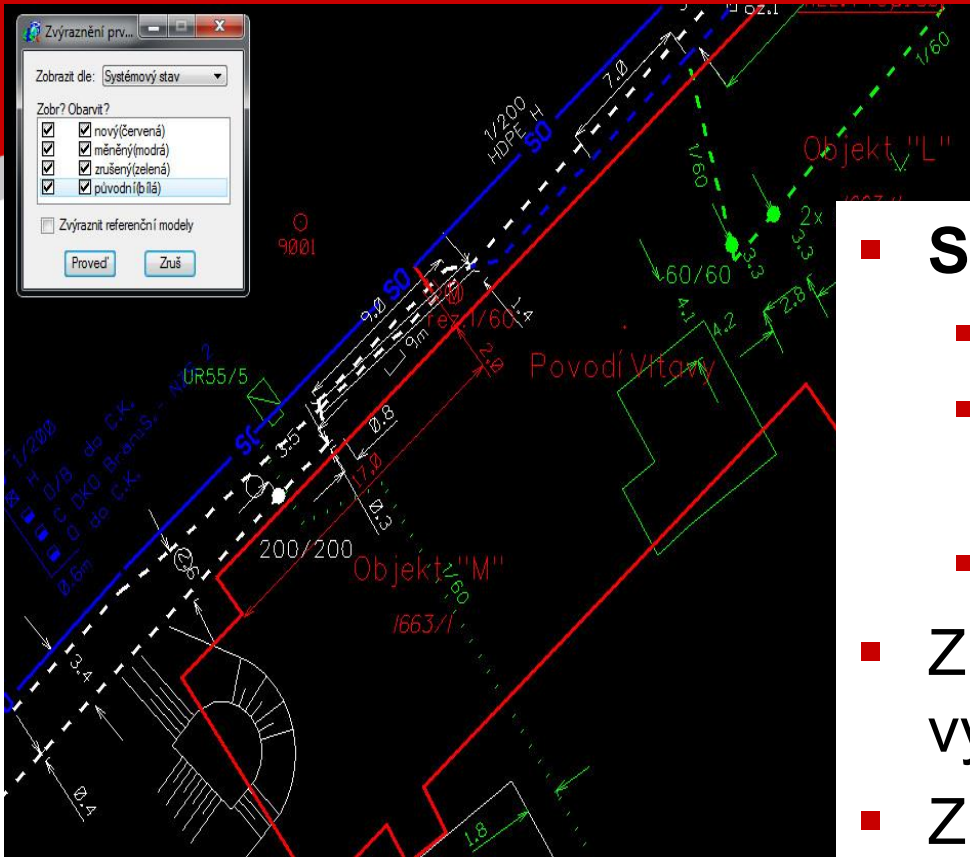


Formy outsourcingu dat GIS



- Outsourcing činností při správě dat
 - Dělená odpovědnost za data správce x dodavatel
 - Dle typu dat a procesního kroku
 - Nutná technologická podpora
 - Technologicky vyspělý GIS, historizace
 - Distribuovaný datový model a model pravidel
 - Data proces management
 - Maximální automatizace exportu, kontrol a importu dat

Příklady řešení – Telefónica O2



- **Systém GRS + MacroTel Lite**
 - Distribuovaný datový model
 - Kompletní historizace a evidence změn
 - (Semi)Automatické přejímky
- Zpracování dat z investiční výstavby
- Zpracování dat z procesu SA
- Dosaženo dat o nadzemní síti
- Cca 100 dodavatelů

Příklady řešení – ČEZ

SKUPINA ČEZ | GEOPORTÁL

Služby Geoportálu | ČEZ Distribuce | ČEZ ICT Services | Nápověda | Informace pro uživatele

Identifikace stavby
Území stavby
Schválení žádosti
Potvrzení přijetí žádosti
Přerušit zadávání žádosti

Dokumentace sítě

Dokumentace sítě » Generování dat žádosti » Území stavby

Území stavby

Mapové okno

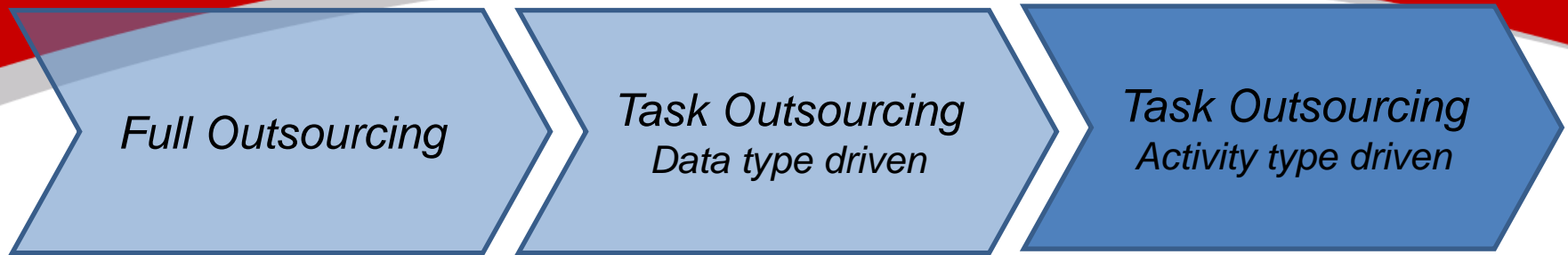
Tabulka obsahu

- ✓ Zařízení DSO
- ✓ Vedení
 - ✓ Vedení VVN
 - ✓ Vedení VN
 - ✓ Vedení NN
 - ✓ Vedení – nerozlišeno

■ Projekt D-Point

- Portál pro výdej dat
- Portál pro příjem
- Automatizace kontrol na vstupu dat
- Automatizace převíjemky dat (kritické chyby)
- Proces projektování a DSPS
- Pro sítě VVN a VN
- N x 100 dodavatelů
- Statistiky kvality dat a hodnocení dodavatelů

Shrnutí



- Přímá (finančně měřitelná) vazba mezi náklady a kvalitou dat
 - Možnost stanovení KPI
 - Hodnocení dodavatelů
- Zachování strategického know/how
- Operativní řízení
 - Nákladů
 - Kvality dat
- Nároky na úroveň technologické podpory



KONTAKT

Michal Hamouz
Obchodní ředitel



602 220 204



michal.hamouz@hsi.cz

HSI, spol. s r. o.
Olšanská 1a, Praha 3
www.hsi.cz

