



ČESKÁ SPRÁVA
SOCIÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ

eNeschopenka

technické řešení

ČSSZ, Křížová 25, 225 08 Praha 5
27.3.2019

Pavel Borkovec

Architekt, Asseco Central Europe

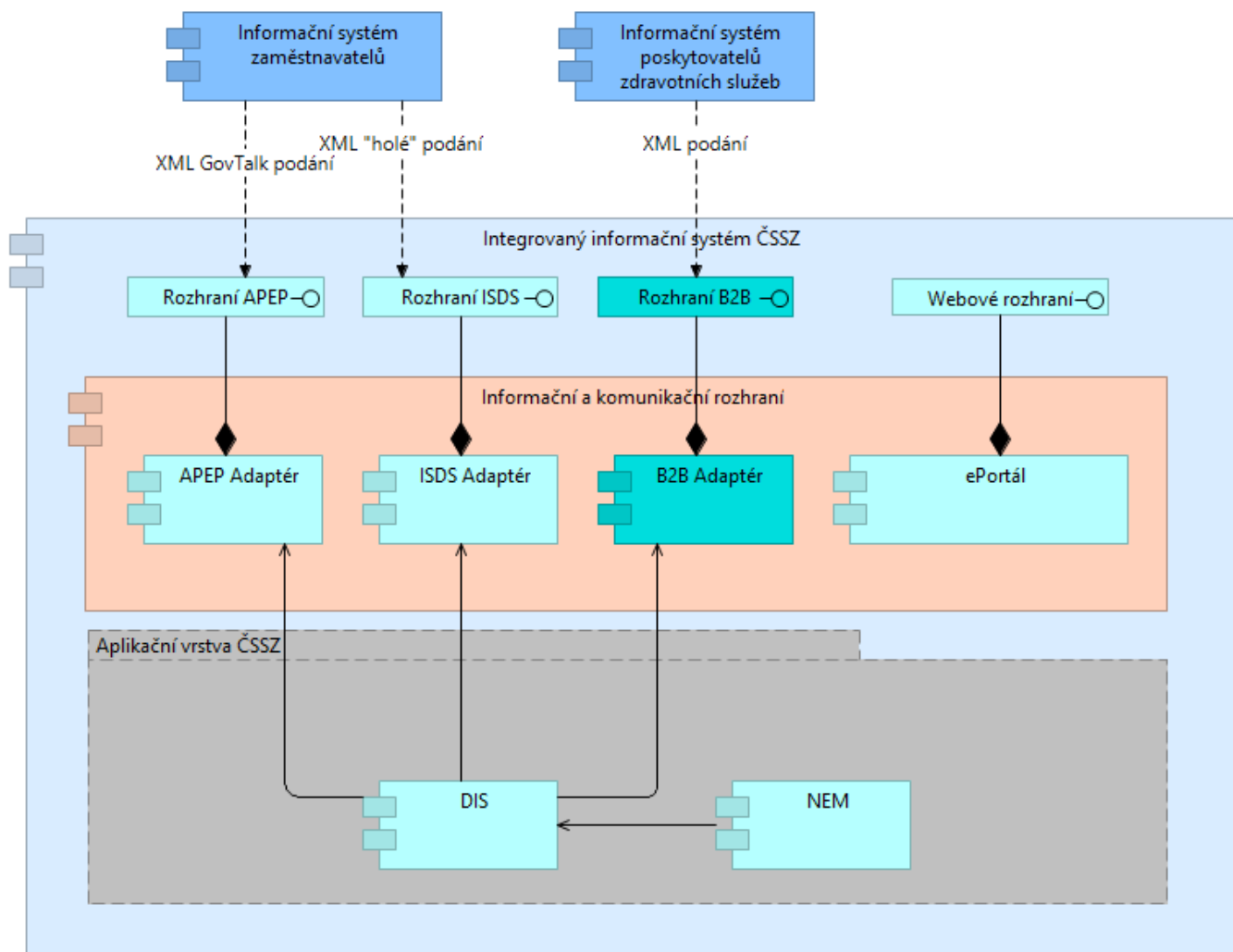


- 1/** Architektura nové eNeschopenky
- 2/** Obecné komunikační principy
- 3/** Přehled služeb eNeschopenky
- 4/** Diskuse



ČESKÁ SPRÁVA SOCIÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ

eNeschopenka – Architektura





- Lékař by měl mít k dispozici
 - službu eNeschopenky na ePortálu ČSSZ
 - implementaci ve svém lékařském SW



- Veškerá komunikace k případům DPN z lékařského SW bude elektronická
- Vyplnění údajů do hlášení bude možné
 - z evidence lékařského SW (informace o pojištěnci)
 - v kombinaci s evidencí ČSSZ (informace o zaměstnavateli, adrese)



- SW pro lékaře by měl umožnit připravit eNeschopenku i v případě nedostupnosti služeb ČSSZ
 - Důsledky
 - Základní funkcionality musí být implementována na straně lékařských SW
 - Generování čísla rozhodnutí
 - Tisk průkazu pojištěnce
 - Musí být umožněno odeslat připravené podání později
 - Omezení
 - Nebudou funkční služby pro předvyplnění údajů z ČSSZ



- Služby implementované na straně lékařských SW
 - Generování čísla RDPN
 - Stejný formát jako u stávající eNeschopenky
 - 18 číslic
 - 8 číslic = IČPE
 - 10 libovolných číslic (např. RRMMDDnnnn, kde RRMMDD je datum, nnnn pořadové číslo v daném dni)
 - Tisk průkazu pojištěnce (2. díl RDPN)



- Podpora vstupních rozhraní
 - APEP (VREP) – nebude pro novou verzi neschopenky podporován
 - ISDS – nebude pro novou verzi neschopenky podporován
 - **B2B** – nové komunikační rozhraní pro novou verzi neschopenky



- Autentizace B2B služeb
 - Klientský **certifikát** (identita poskytovatele zdravotních služeb je ověřena na základě přístupového serverového certifikátu = two-way SSL)
 - Vydaný od SÚKL CA
 - Registrovaný pro poskytovatele zdravotních služeb (IČO)
 - Stejný, který je použit pro komunikaci s eRecepty
 - Identifikátor **IČPE** součástí každé datové věty



- Autentizace B2B služeb - IČPE
 - Nutný identifikátor pro komunikaci
 - eNeschopenky jsou přiřazeny na IČPE, nikoli na IČO
 - Jeden poskytovatel zdravotních služeb musí mít alespoň jedno IČPE
 - Možnost definovat další IČPE, pokud je potřeba vyšší granularita
 - V kompetenci poskytovatele zdravotních služeb, zda požaduje rozčlenění mezi oddělení/pracoviště



- **Struktura požadavku**
 - **Hlavičková část**
 - Kód služby
 - Čas požadavku
 - Identifikace klienta - IČPE
 - **Datová část**
 - Data požadavku/podání



- **Struktura odpovědi**
 - **Hlavičková část**
 - Kód služby
 - Čas požadavku
 - Identifikace klienta – IČPE
 - JEČ
 - **Aplikační status**
 - **Datová část**
 - Data odpovědi



- B2B rozhraní služeb
 - SOAP webové služby
 - Synchronní
 - Určené pro poskytnutí okamžité odpovědi na požadavek
 - Příklad: Vrat' informace o zaměstnavateli pro RČ pacienta
 - Asynchronní
 - Určené pro zaslání podání, jehož zpracování trvá delší dobu
 - Jako odpověď se vrátí informace o tom, zda podání bylo přijato ke zpracování
 - Příklad: Odešli podání o DPN



- **Asynchronní služby**

- Pro odeslání podání

- RDPN_1

- RDPN_3

- PT_DPN

- HOL_2020

- Vstup: požadavek s datovou větou podání

- Výstup: status (o přijetí podání)



- **Asynchronní služby – žádosti**

- ZOLUSU

- *Žádost o souhlas s datem vzniku DPN zpětně*

- ZOLUSOU

- *Žádost ošetřujícího lékaře o udělení souhlasu k uznání dočasné pracovní neschopnosti v období 7 dní po ukončení předchozí dočasné pracovní neschopnosti orgánem nemocenského pojištění*

- ZPNPUS

- *Žádost o udělení souhlasu ke změně pobytu v době dočasné pracovní neschopnosti z důvodu pobytu v cizině*

- ZUSPVY

- *Žádost o udělení souhlasu k povolení možnosti volit dobu vycházek podle aktuálního zdravotního stavu pojištěnce*



- **Synchronní služby - systémové**
 - Přidělení IČPE
 - Vstup: IČO, *název pracoviště/kontaktní údaje*
 - Výstup: nové IČPE
 - Načtení přidělených IČPE
 - Vstup: IČO
 - Výstup: seznam přidělených IČPE *s dalšími evidovanými detaily*
 - Zneplatnění IČPE
 - Vstup: IČPE
 - Výstup: status (výsledek zneplatnění)
 - *Není nutné implementovat do lékařských SW, budou využity pouze při první instalaci/konfiguraci*
 - *Pro zavolání služeb lze využít samostatnou aplikaci/skript/webový formulář*



- **Synchronní služby – předvyplňování z evidence ČSSZ**
 - Načtení adresy pojištěnce
 - Vstup: jméno, příjmení, RČ
 - Výstup: adresa pojištěnce
 - Načtení zaměstnavatele pojištěnce
 - Vstup: jméno, příjmení, RČ
 - Výstup: informace o zaměstnavateli/ích (IČO, VS, název, adresa)
 - *Služby mohou vracet více záznamů a nemusí vrátit žádný záznam!*
 - *Lékař by měl zvolit vhodný záznam*
 - *Lékařský SW může modifikovat získaná data*



- **Synchronní služby – datové** v rámci přiděleného IČPE
 - Načtení seznamu všech „mých“ případů nebo případů pro RČ pacienta
 - Vrátil komplet ní seznam případů (stránkovaně)
 - Vrátil i případy, které vznikly na základě papírové neschopenky po 1.1.2020
 - Načtení seznamu všech „mých“ elektronických podání
 - S možností vyfiltrovat jen pro konkrétní číslo RDPN
 - Načtení detailu konkrétního případu pro dané číslo RDPN
 - Vrátil data konkrétního případu, který musí být přidělen danému IČPE
 - Součástí odpovědi budou i případná další nezpracovaná podání, jejichž data mohou být také zobrazena (jako zatím nepotvrzené údaje)



- **Synchronní služby – datové** přes různá IČPE
 - Načtení seznamu všech (i „cizích“) případů pro RČ pacienta
 - Vrátí seznam všech případů bez ohledu na IČPE, ke kterému patří
 - Určeno pro vyhledání v okamžiku
 - Vystavení nového RDPN
 - Převzetí RDPN od jiného ošetřujícího lékaře
 - Audit služby proti zneužití



- **Synchronní služby – notifikační**
 - Načtení seznamu změn, které nastaly u podání, které byly pod daným IČPE odeslány
 - Lékařský SW může službu periodicky provolávat, nebo na vyžádání
 - Pro potvrzení přijetí notifikace odesílá lékařský SW další požadavek, ve kterém uvádí notifikace, které přijal. Služba poté notifikace přesouvá do archivu.



- Detailní popis služeb
 - Služby budou popsány ve formě WSDL+XSD
- Testování služeb
 - Služby budou pro potřeby implementace a otestování dostupné v testovacím prostředí ČSSZ



- Diskuse a dotazy?



ČESKÁ SPRÁVA
SOCIÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ

eNeschopenka

Děkuji za pozornost.

Pavel Borkovec

Asseco Central Europe