

## 3. úloha „Vytvoření komunikační zprávy“

### Zadání a zpracování úlohy

#### Povinná část (6 bodů)

Pro vybraná data z porodnice vytvořte zprávu ve formátu HL7 CDA Reales 2.

1. Vytvořte/vužijte šablonu pro zprávu
2. Převedte data z porodnice do zprávy v požadovaném kódování (LOINC, SNOMED)

#### Nepovinná část 1 (5 body)

Pro vybraná data z porodnice vytvořte zprávu ve formátu DASTA.

1. Využijte xml schema DATSA ds\_idu\_nrrod-4.01.01.xsd
2. Převedte data z porodnice do. Kódování použijte dle DASTA nebo dle vlastního výběru.

#### Nepovinná část 2 (4 bodů)

Pro vybraná data z porodnice vytvořte zprávu ve formátu HL7 verze 2.X.

1. Vytvořte/vužijte šablonu pro zprávu
2. Převedte data z porodnice do zprávy v požadovaném kódování (LOINC, SNOMED)

### Odevzdání úlohy

Odevzdávat budete archive (dle možností upload systému) s velmi dobře komentovaným kódem (může být v češtině) soubory. Kromě souborů s kódem pro zpracování úlohy bude archive obsahovat jasnou adresářovou strukturu pro vstupní a výstupní soubory a tato struktura bude využita v kódu tak, aby nebylo nutné ji po překopírování složitě měnit.

**Termín odevzdání úlohy je pondělí 7. 1. 2019 23:59.**