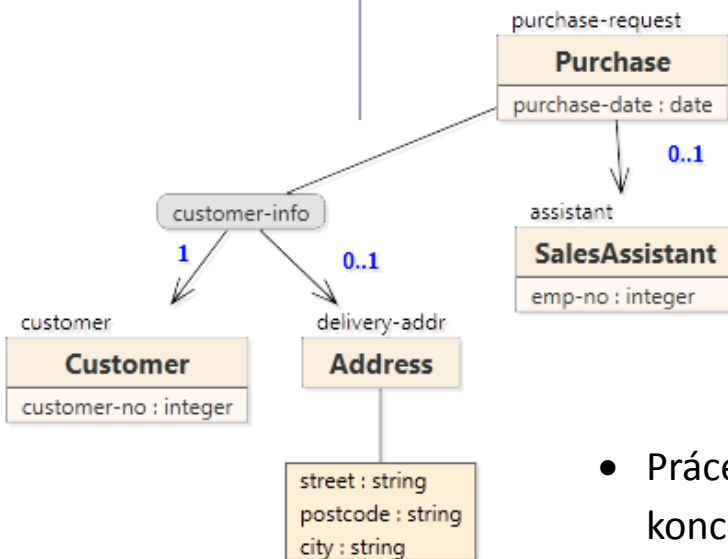


Evoluce XML schémat



Jakub Malý

```
7 <xsl:template match="/purchase-request">
8   <purchase-request>
9     <!--Copy attributes-->
10    <xsl:call-template name="copyAttributes" />
11    <!--Content of Purchase - 'purchase-request'-->
12    <xsl:apply-templates select="customer-info" />
13    <xsl:copy-of select="assistant" />
14    <xsl:apply-templates select="items/item" />
15  </purchase-request>
16 </xsl:template>
17 <xsl:template match="/purchase-request/customer-info">
18   <customer-info>
19     <!--Process content-->
20     <xsl:call-template name="processContent" />
21   </customer-info>
22 </xsl:template>
23 <xsl:template match="/purchase-request/customer-info/customer">
24   <customer>
```



- Úspěšné systémy se vyvíjejí a mění v souladu s požadavky uživatelů
- Údržba velkého množství XSD dokumentů a validních XML dokumentů je proces komplikovaný a náchylný k chybám

- Práce řeší problém evoluce pomocí konceptuálního modelování
- Včetně open source experimentální implementace