



SLD

RNDr. Tomáš ŘEZNÍK, Ph.D., Mgr. Jana
STEHLÍKOVÁ

Webová kartografie – úvod

- Styled Layer Descriptor
- <http://docs.geoserver.org/latest/en/user/styling/sld-reference/index.html#sld-reference>
- Kořenový element <StyledLayerDescriptor>
- Elementy <NamedLayer> a <UserStyle>
- Je možné vytvářet pravidla pro vizualizaci (rules) a filtry
- Každý feature type obsahuje jedno nebo více pravidel

- Vše o použití SLD v Geoserveru:
- <http://docs.geoserver.org/latest/en/user/styling/index.html>

SLD v Geoserveru

- Typy symbolizérů:
 - **PointSymbolizer**
 - **LineSymbolizer**
 - **PolygonSymbolizer**
 - **RasterSymbolizer**
 - **TextSymbolizer**
- Více k jednotlivým typům symbolizérů v Geoserveru v SLD Cookbook:
- <http://docs.geoserver.org/latest/en/user/styling/sld-cookbook/index.html>

Point Symbolizer

- **Mark**
 - WellKnownName
 - Fill
 - Stroke
- **Size**
- **Rotation**
- **ExternalGraphic**
 - OnlineResource
 - Format

Line Symbolizer

- Stroke
- GraphicStroke
- CssParameter

Polygon Symbolizer

- **Fill**
- **Stroke**

- **GraphicFill**
- **CssParameter**