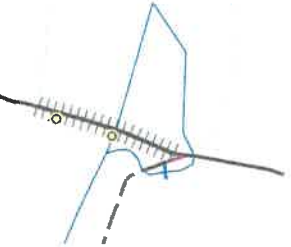
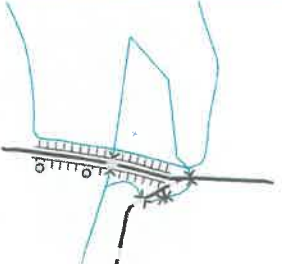
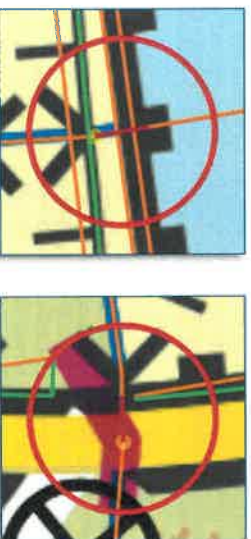


Situace č. 16: Symbolizace propustku dle kontextu	
Vstup:	Očekávaný výsledek:
	
Výstup Z časových důvodů nedokončeno k ověření	Vyhodnocení: -

Přislusný základní algoritmus je implementován v R1, před jeho dokončením do podoby potřebné k ověření byly upřednostněny práce na odsunech a paralelizaci liniových elementů. Značka propustku je generována třemi způsoby podle kontextu, v některých případech přetrvávají nedořešené výjimky, jak je uvedeno v následujícím textu.

#### 1. Propustek na vodním toku ohraničený břehovou čarou a srážem

Propustek je generován jako spojnice dvou kolmic od definičního bodu propustku ke břehové čáře a srážu. Je potřeba vzít v úvahu jejich případný odsun.



Tabulka č.9 Příklady propustků mezi břehovkou a srážem

#### 2. Propustek bez vodního toku vedoucí skrz (středový) element

Propustek je generován jako spojnice dvou kolmic od definičního bodu propustku k okraji signatury středového elementu. Je potřeba vzít v úvahu jeho případný odsun.

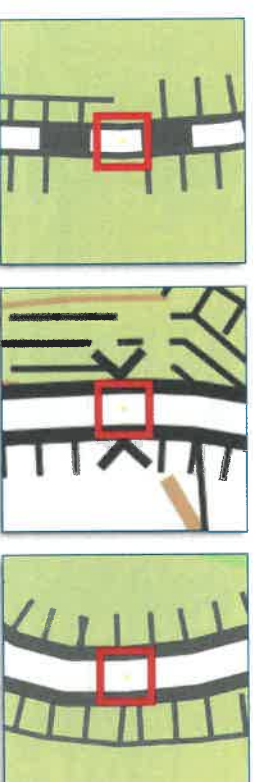
Žlutý bod je skutečná poloha vztažného bodu propustku, červená linie skutečná poloha středového elementu a zelená linie je jeho odsunutá geometrie.



Tabulka č.10 Příklady propustků "bez vodního toku skrze středový element"

#### 2.1. Výjimka 1

Nepodařilo se vypočítat orientaci propustku, asi 30ks v celé republice, jsou pouze označené pro zpracování kartografem.

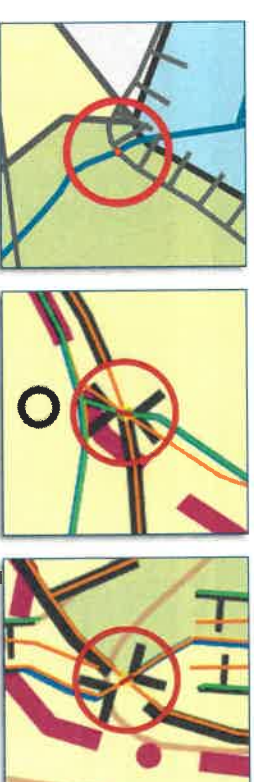


Tabulka č.11 Příklady propustků bez známe orientace

#### 3. Propustek s vodním tokem vedoucí skrz (středový) element

Propustek je generován jako spojnice dvou průsečíků vodního toku s okraj signatury středového elementu. Je potřeba vzít v úvahu jeho případný odsun.

Žlutý bod je skutečná poloha propustku, oranžové linie jsou skutečné průběhy jednotlivých prvků a zelené linie jejich generalizované (pověštinou odsunutě) geometrie.



Tabulka č.12 Příklady propustků s vodním tokem vedoucí skrz element