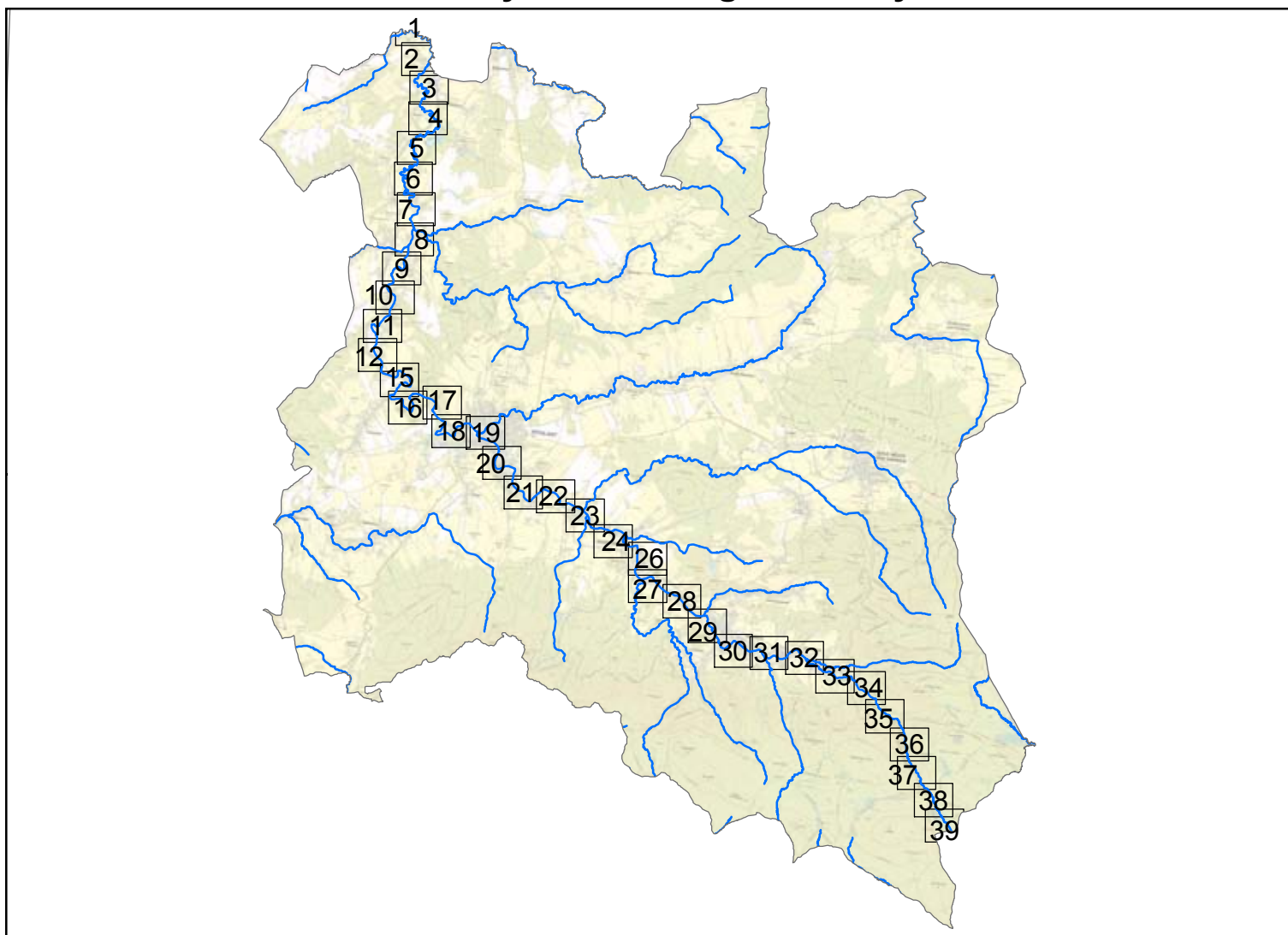


Podkladová analýza pro následnou realizaci protipovodňových opatření
včetně přírodně blízkých protipovodňových opatření v Mikroregionu Frýdlantsko

Mapy zobrazující dosažení hydromorfologického stavu

Potok Smědá

A.2.3 - Hydromorfologická analýza



OBJEDNATEL



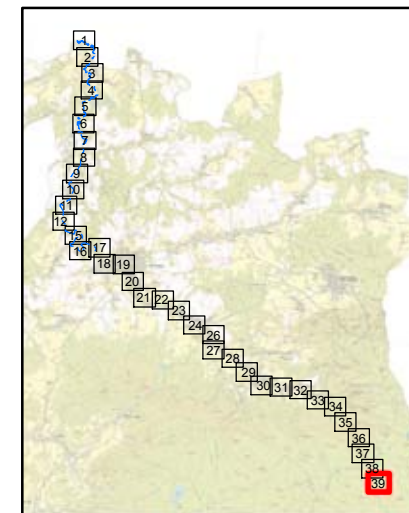
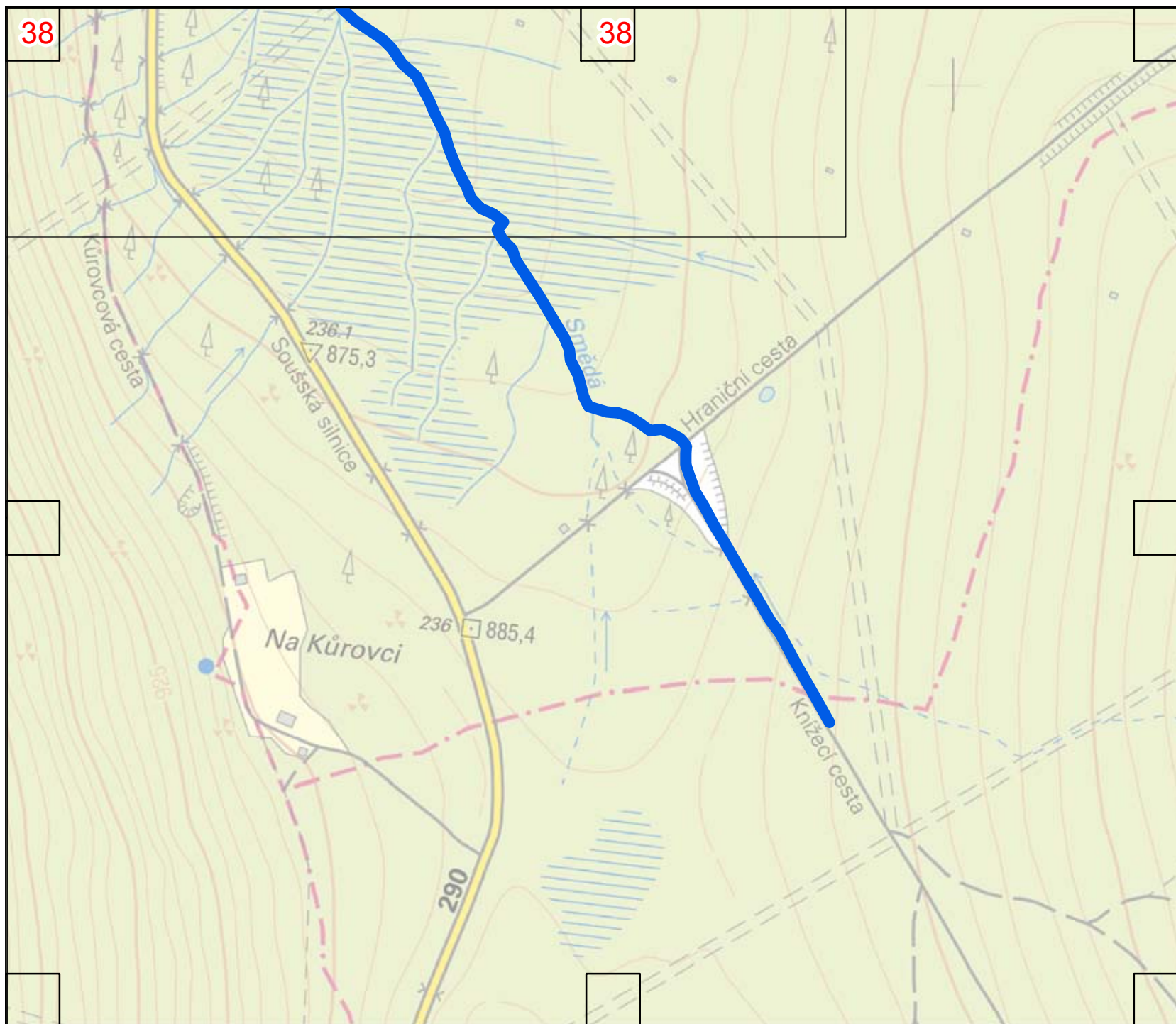
Květen 2015

ZHOTOVITEL



SUBDODAVATEL





Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



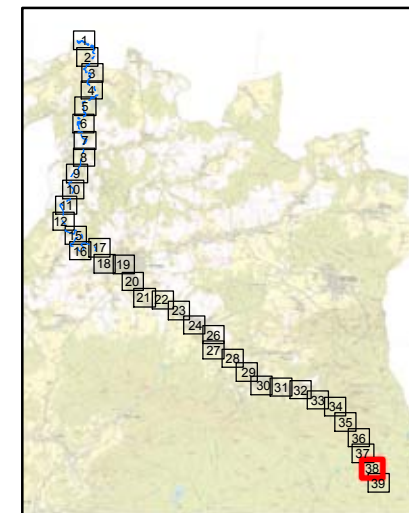
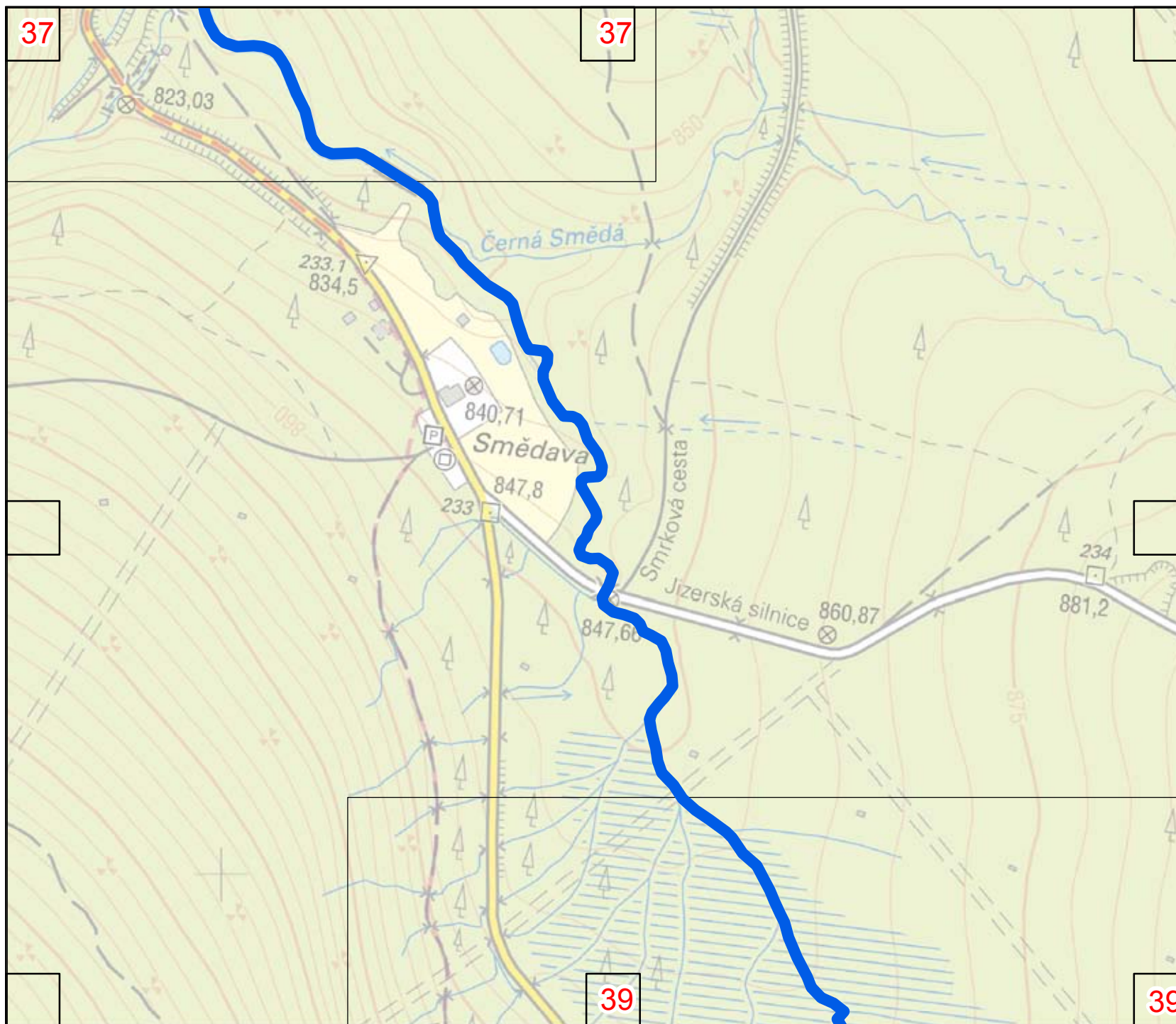
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



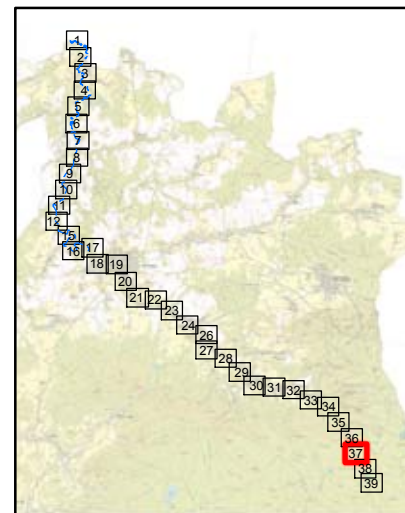
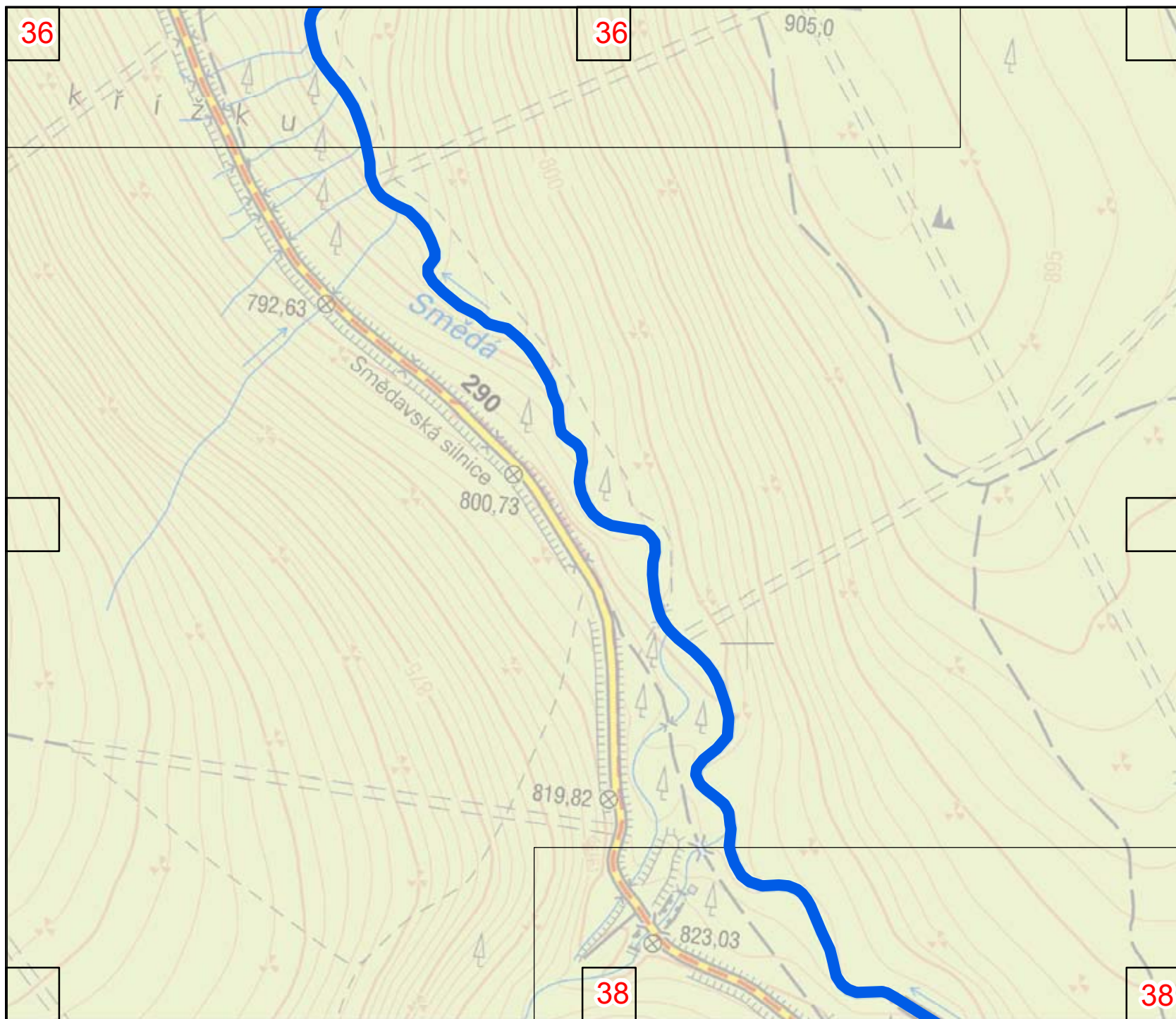
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



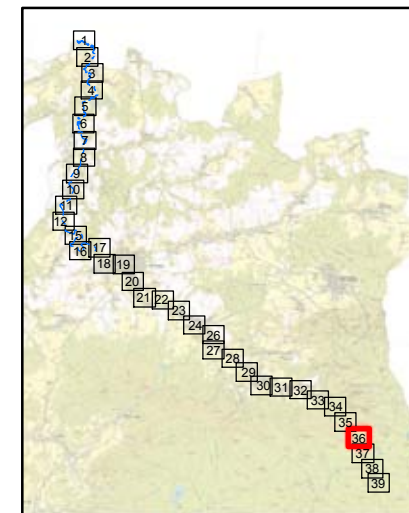
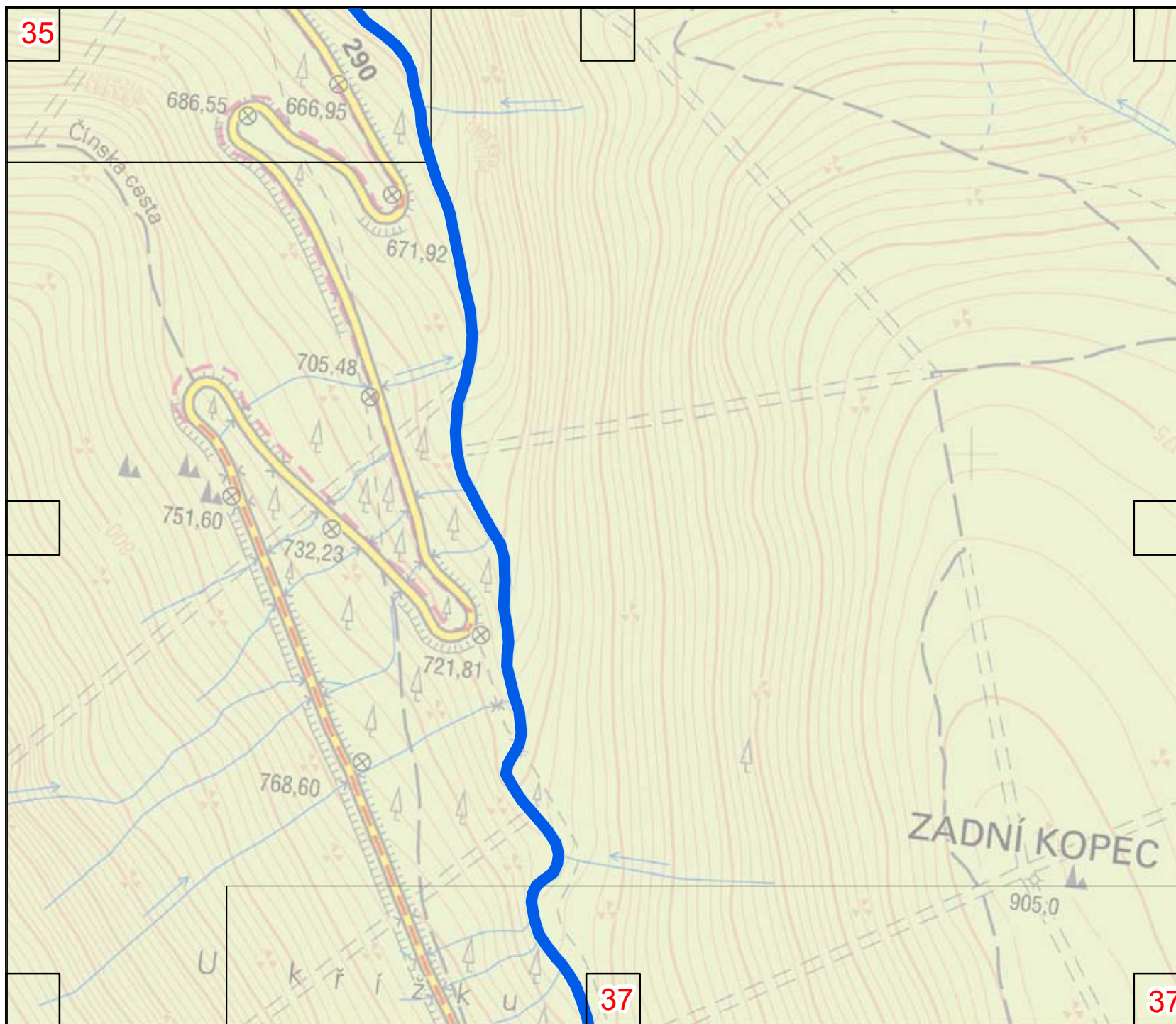
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



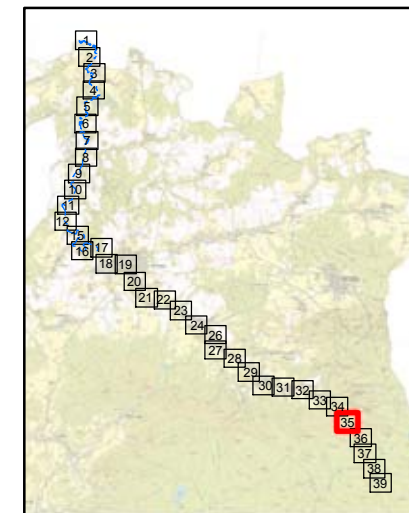
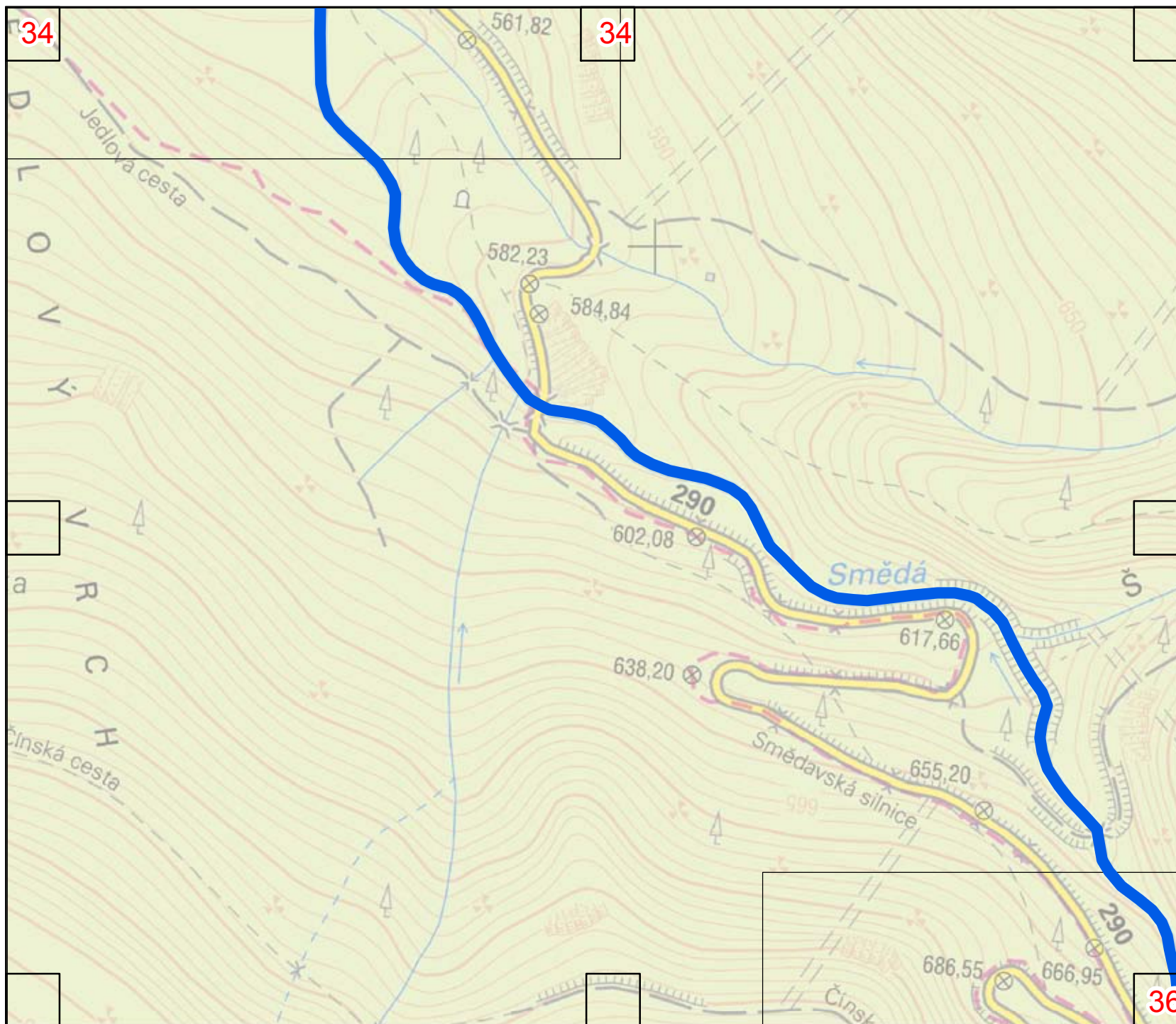
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



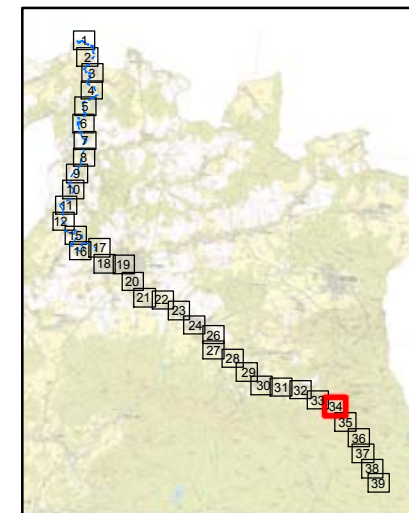
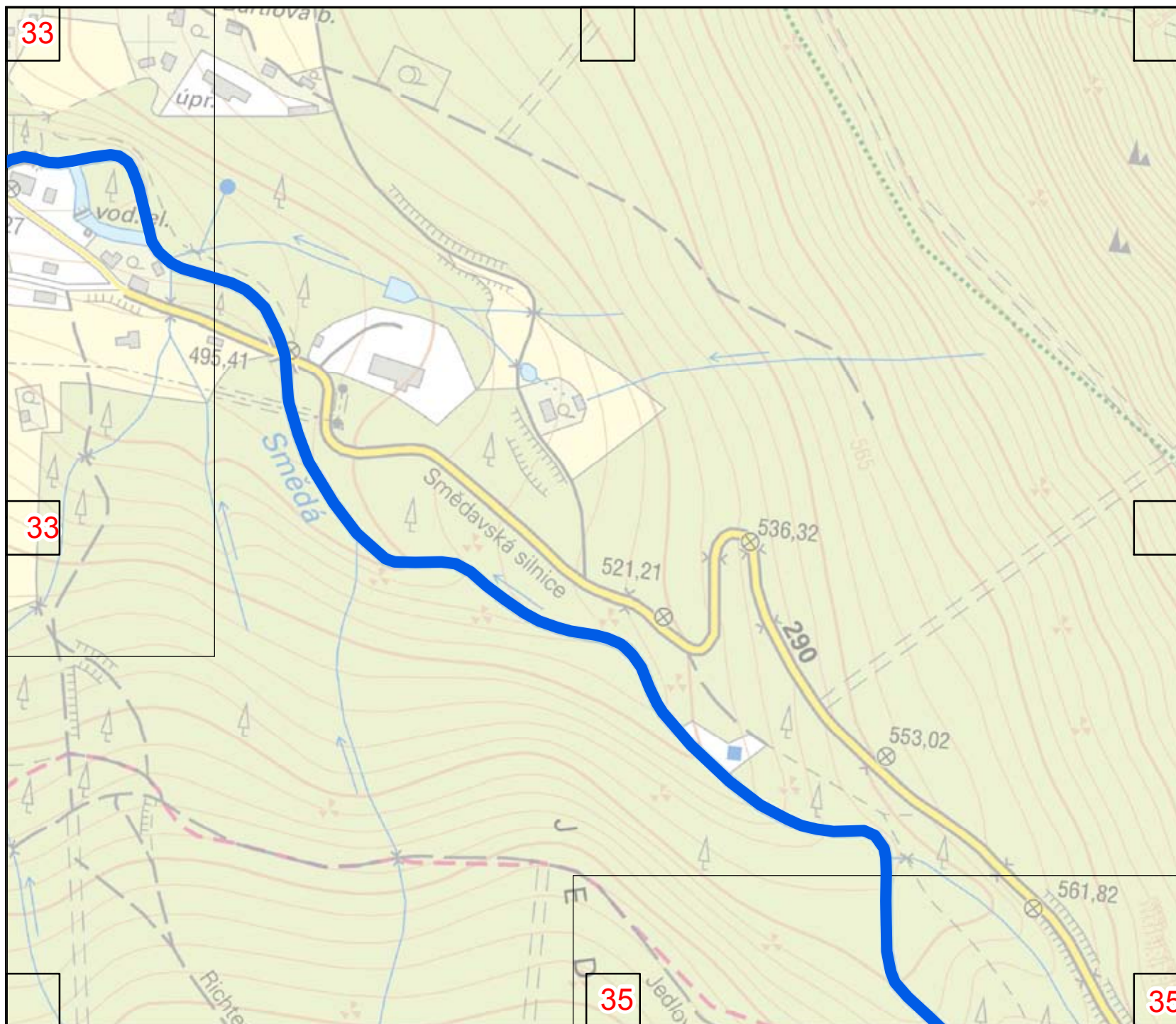
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



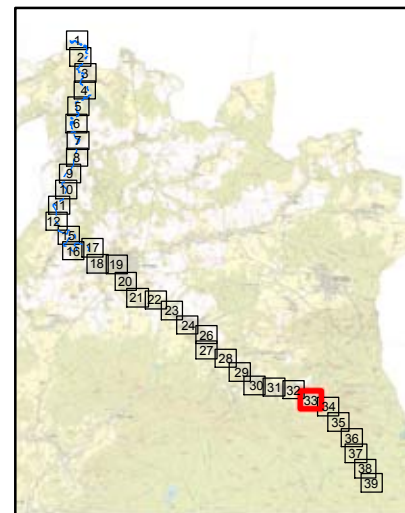
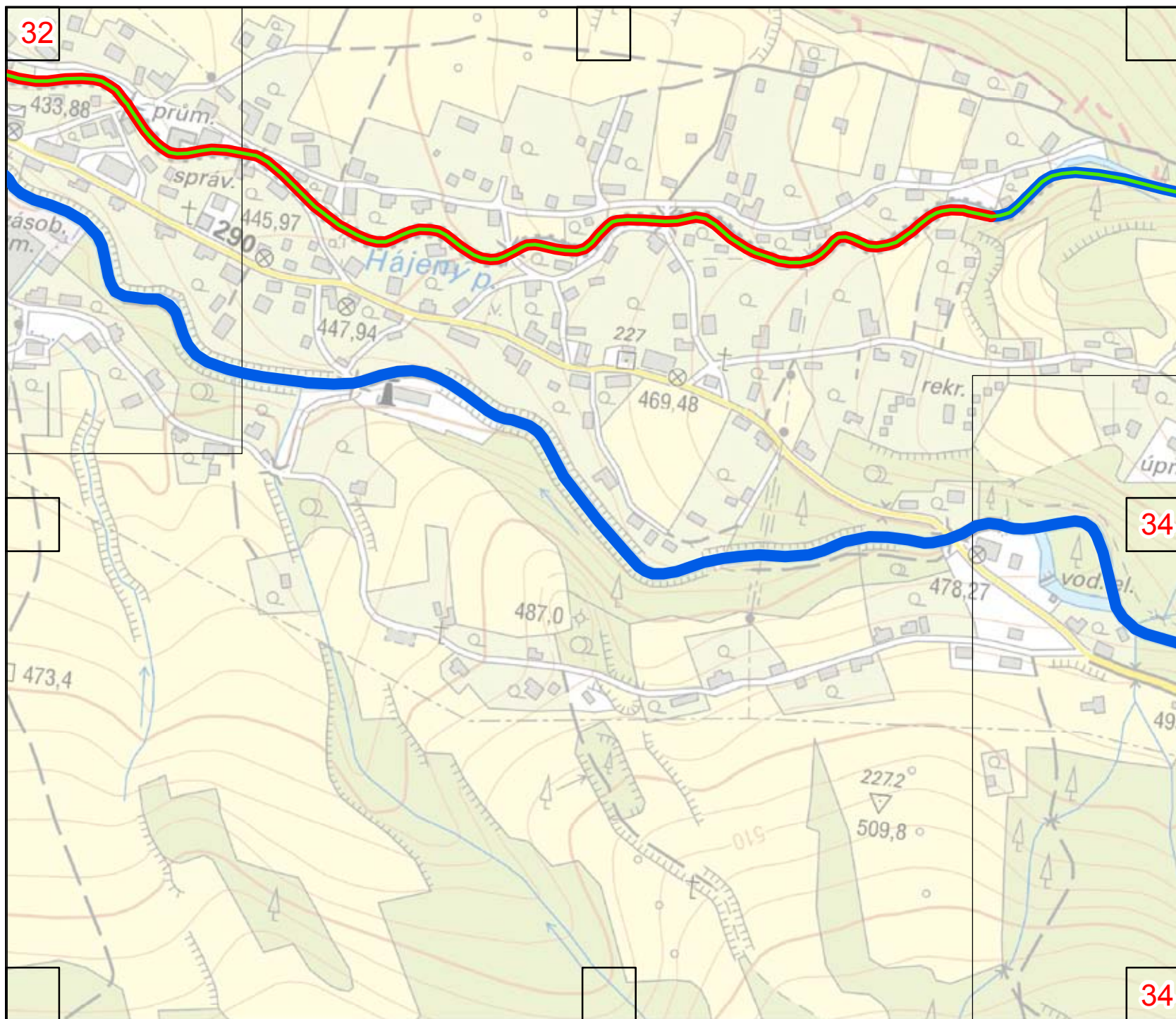
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



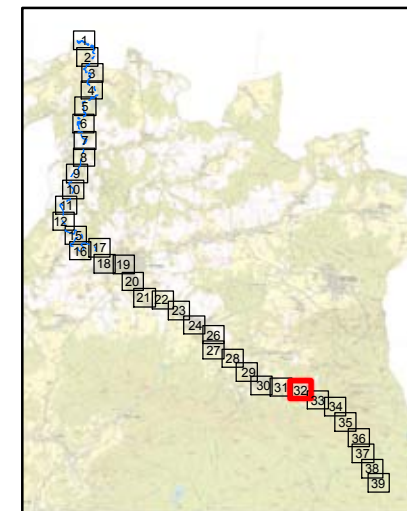
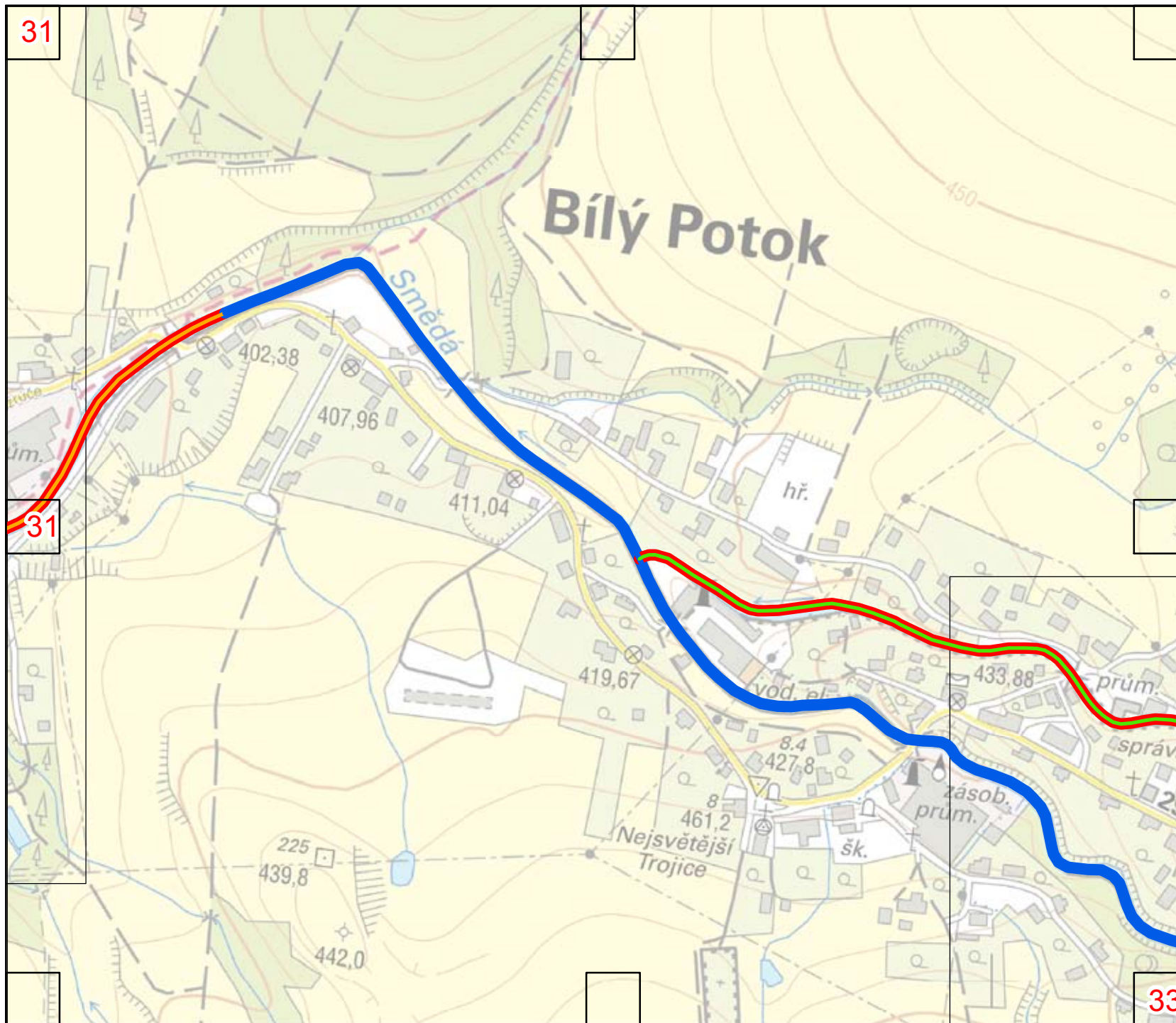
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



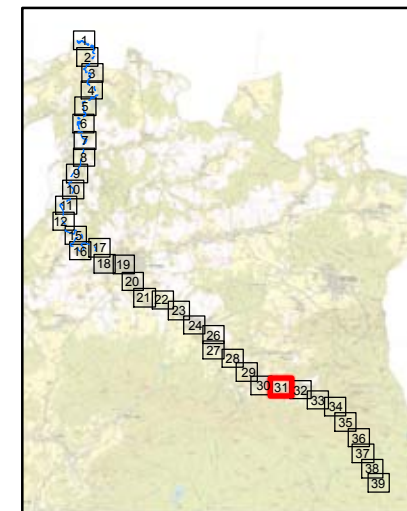
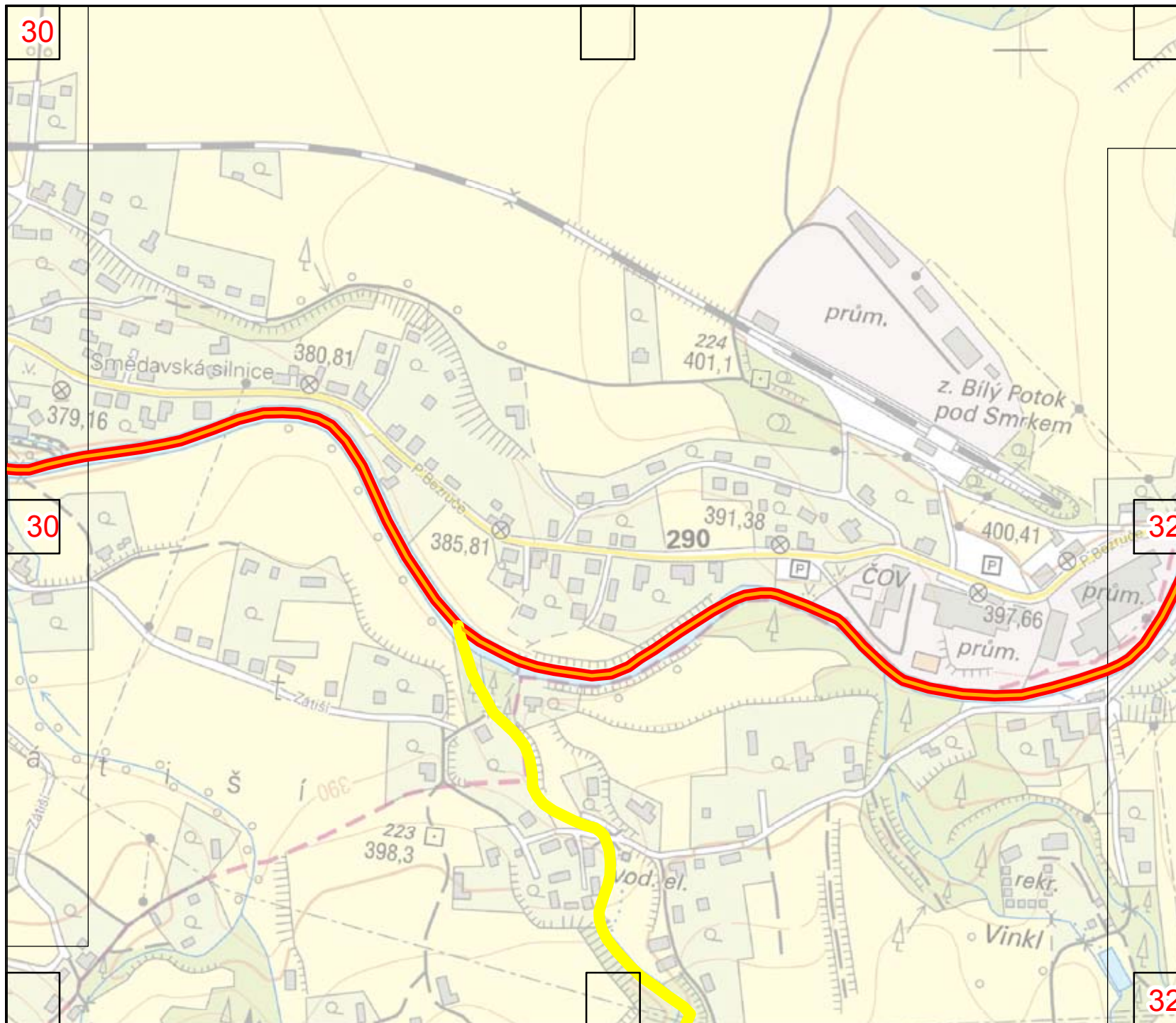
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



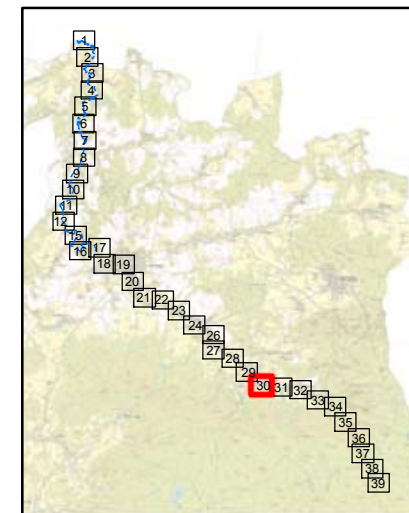
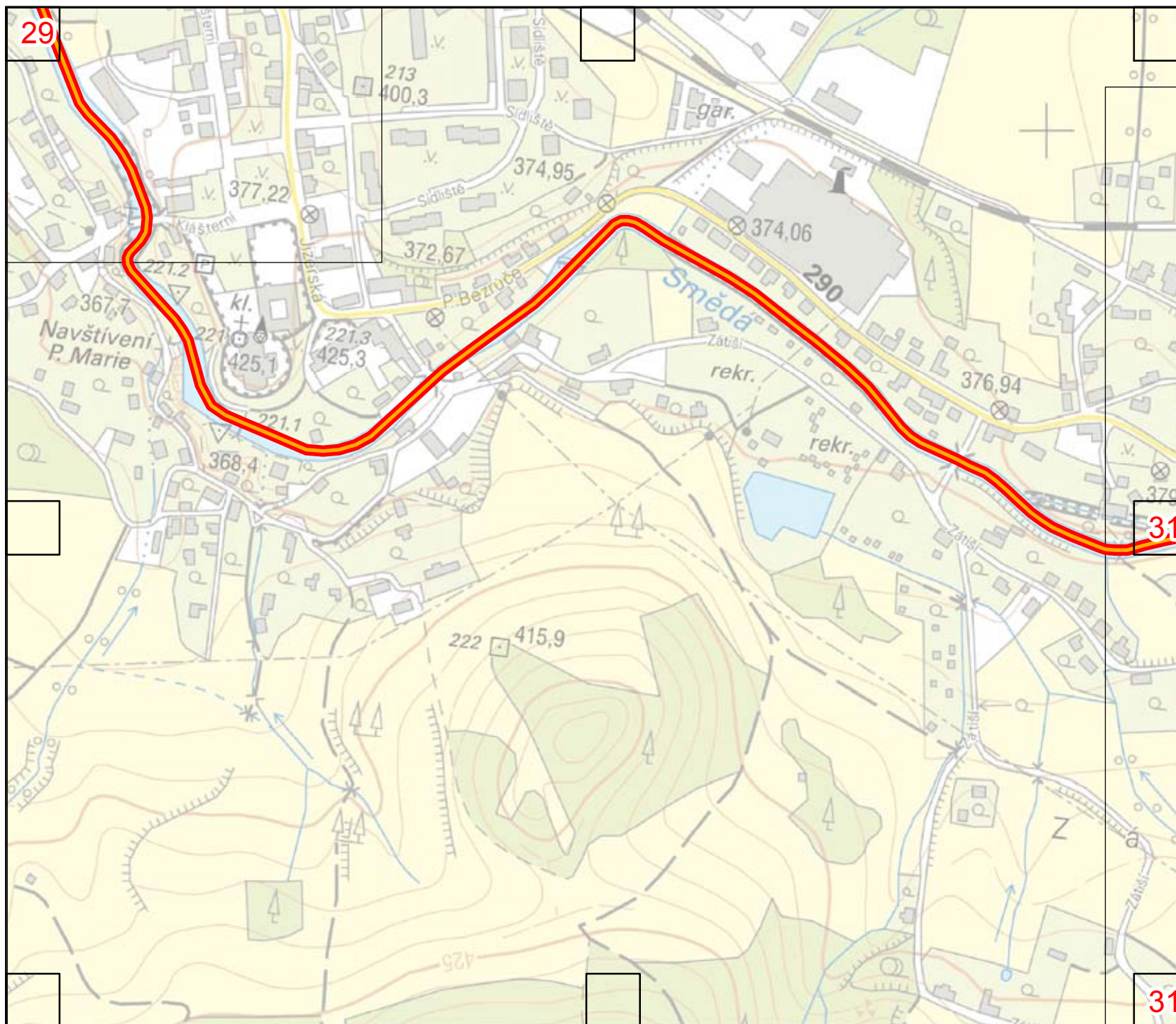
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR (ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



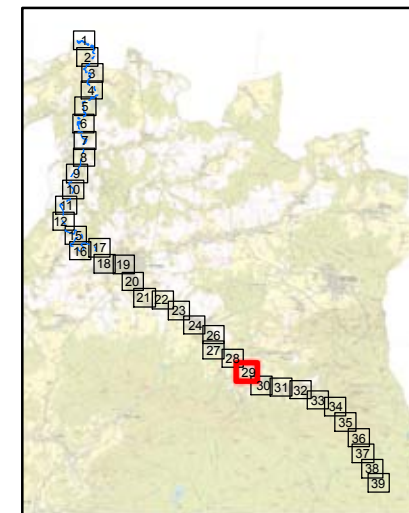
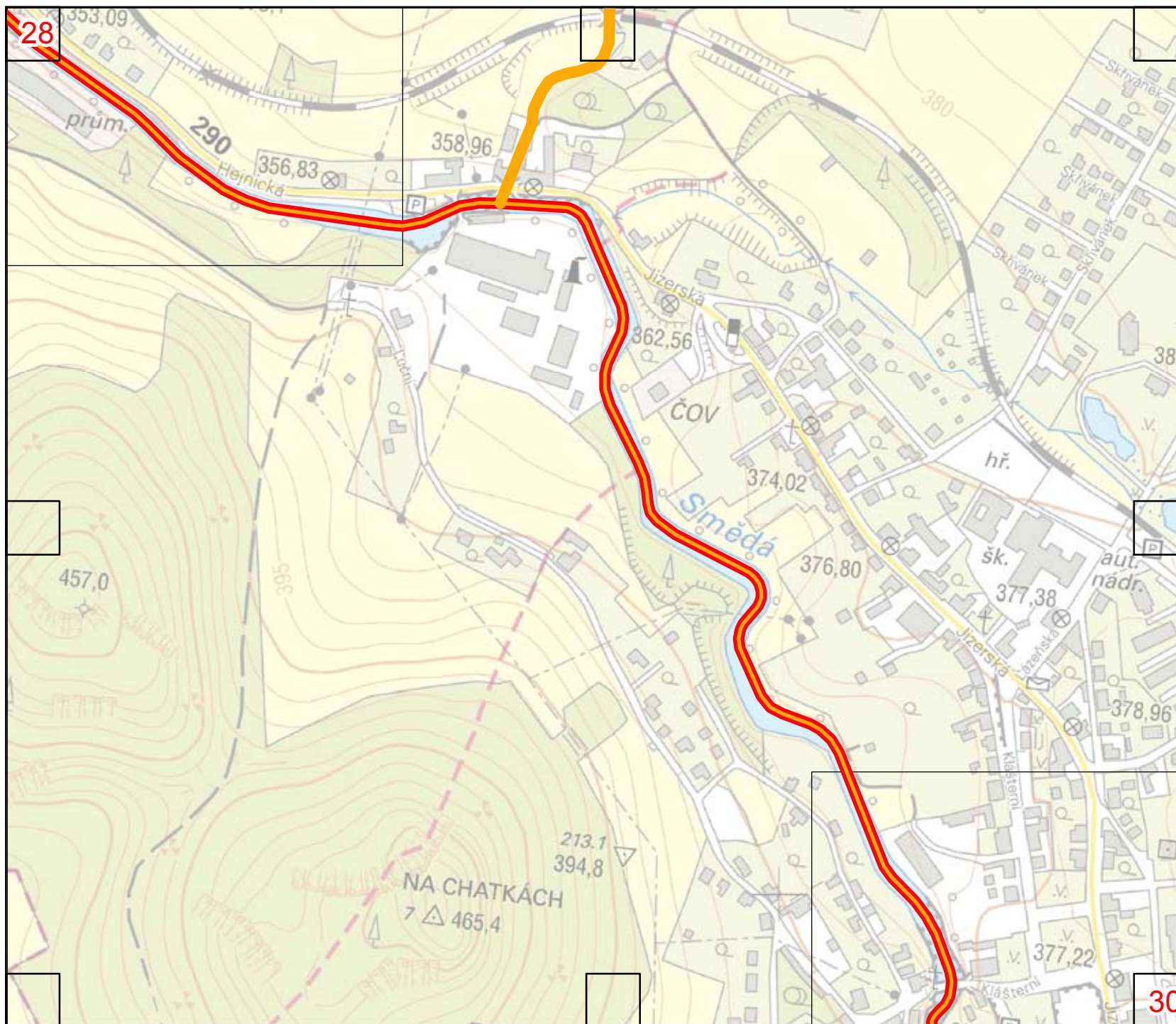
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobry
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobry
- střední
- poškozený
- zničený



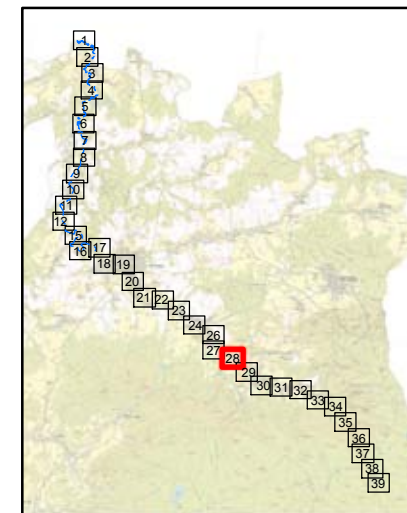
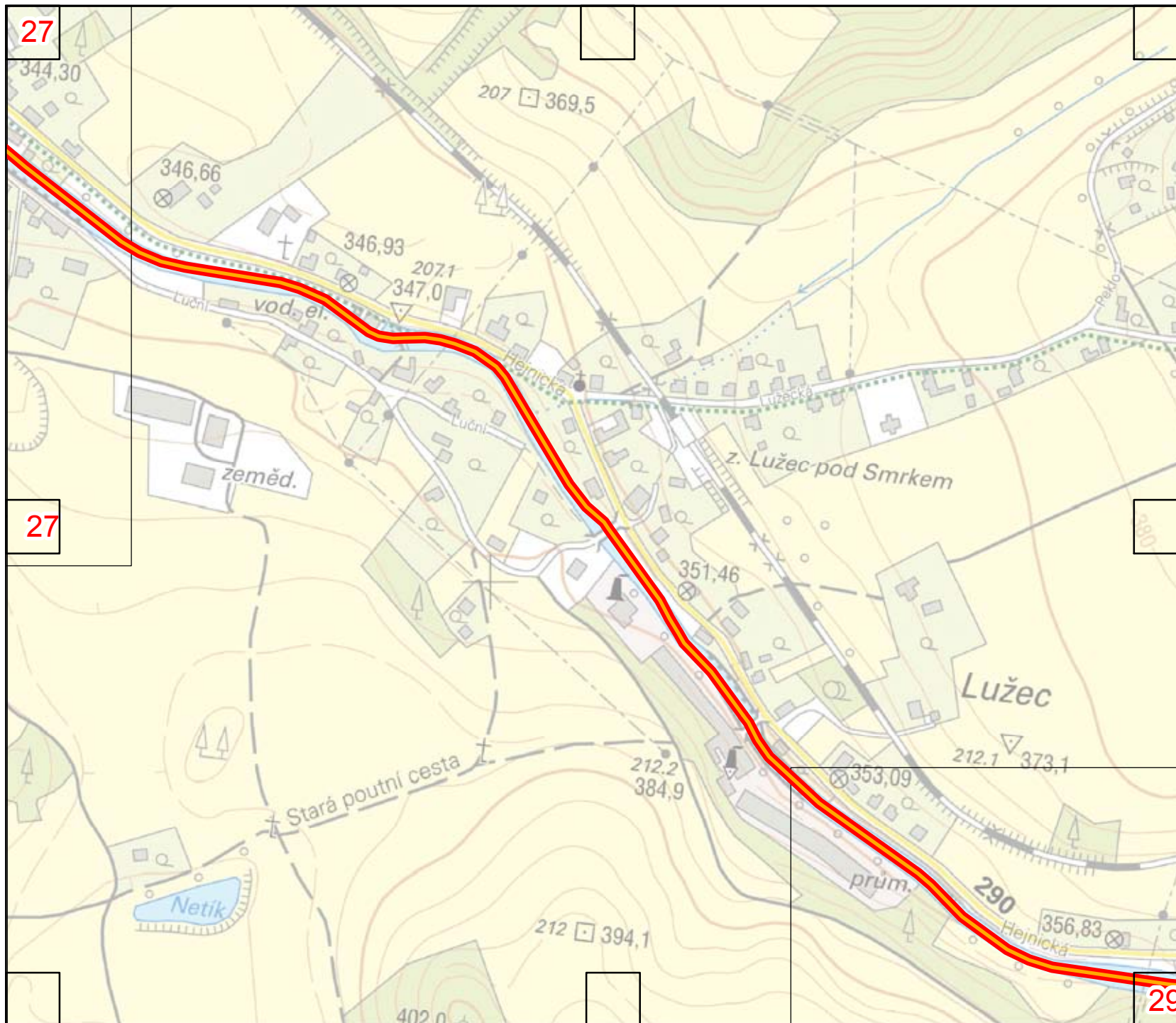
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



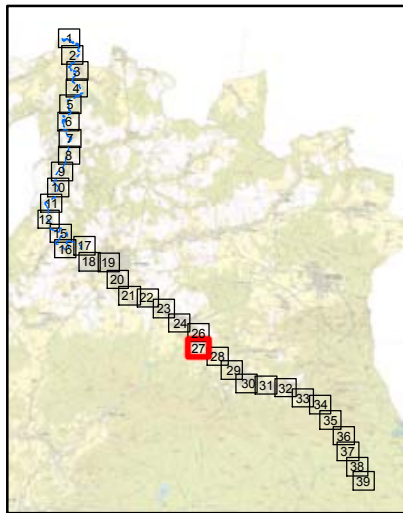
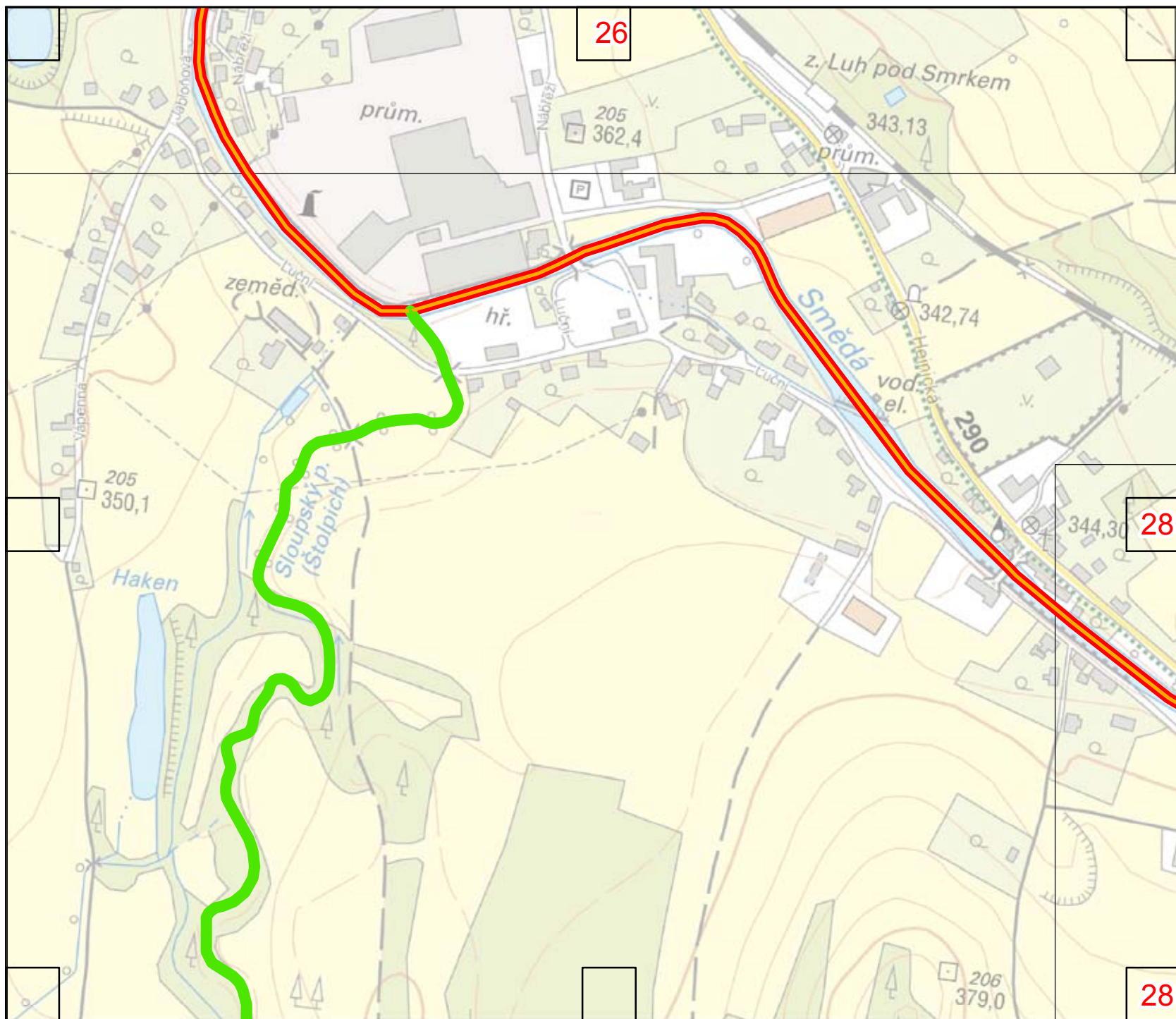
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



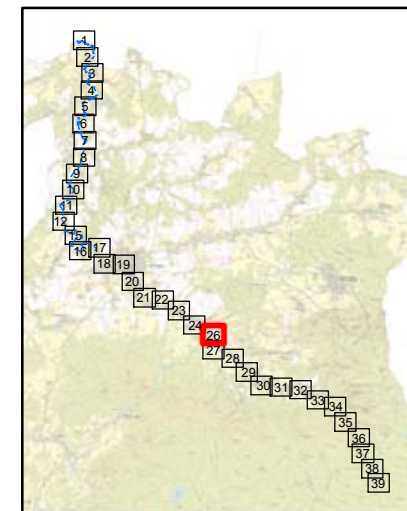
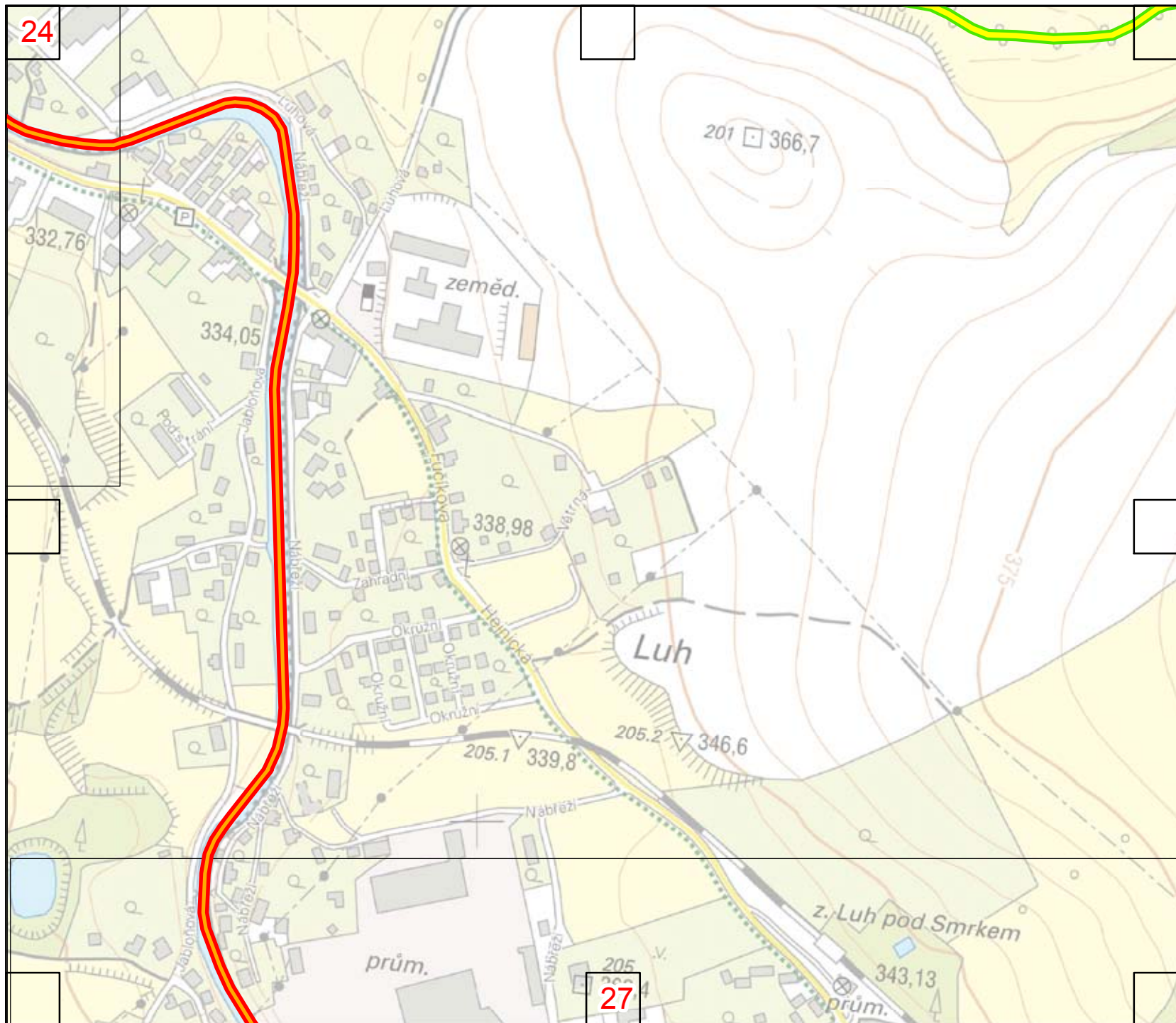
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



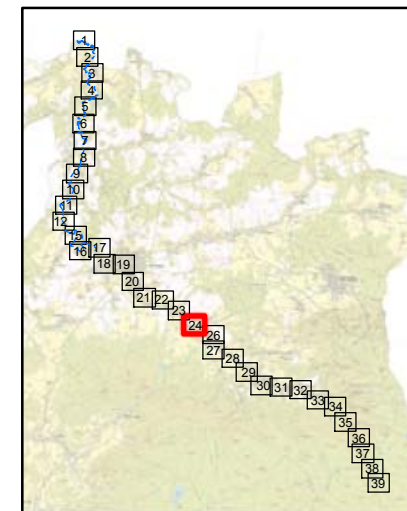
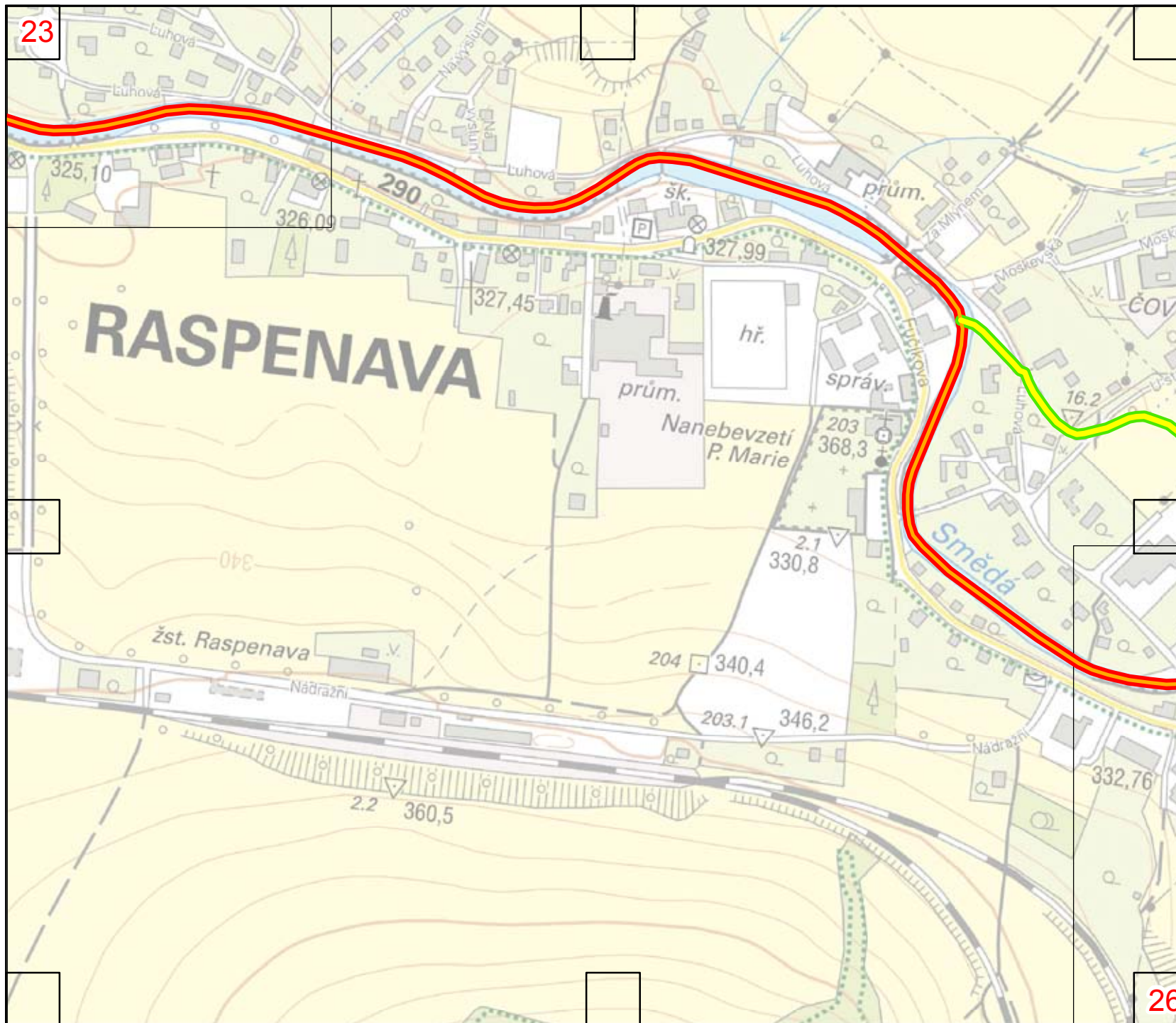
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



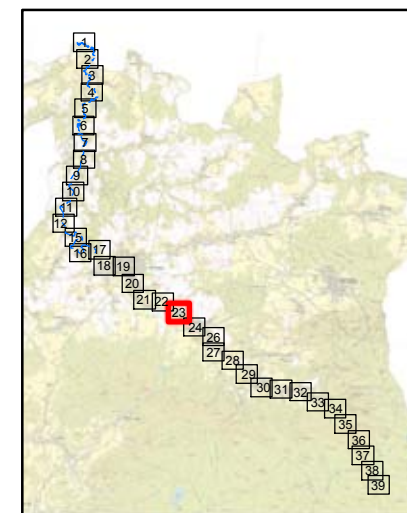
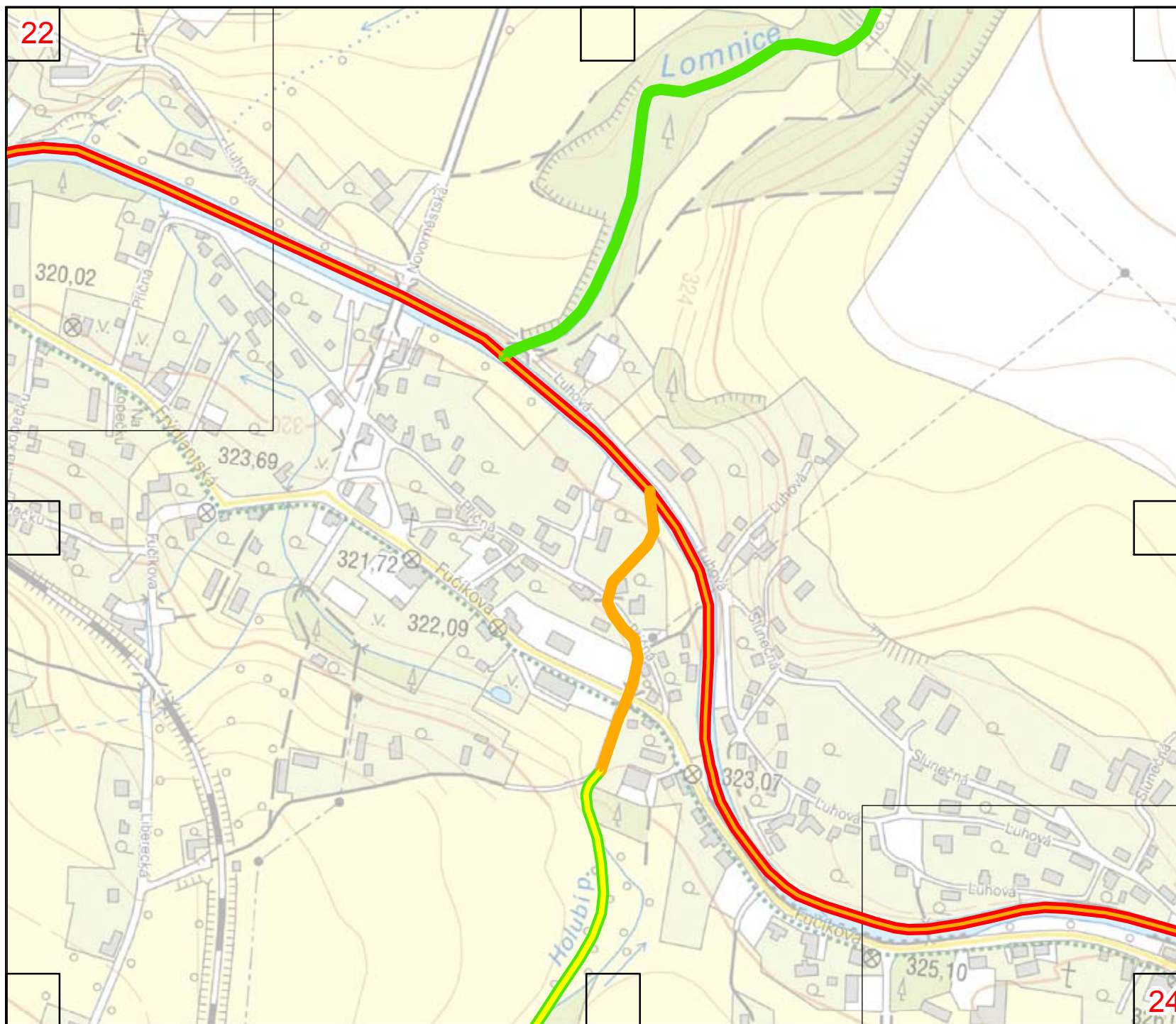
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



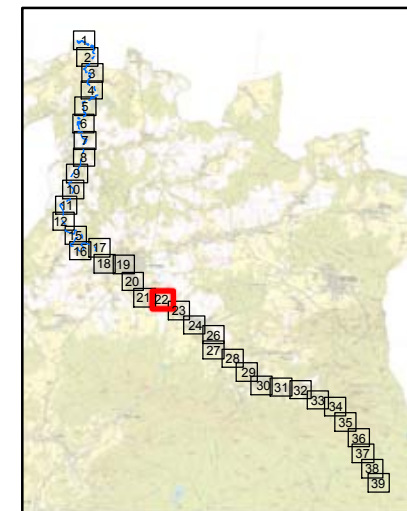
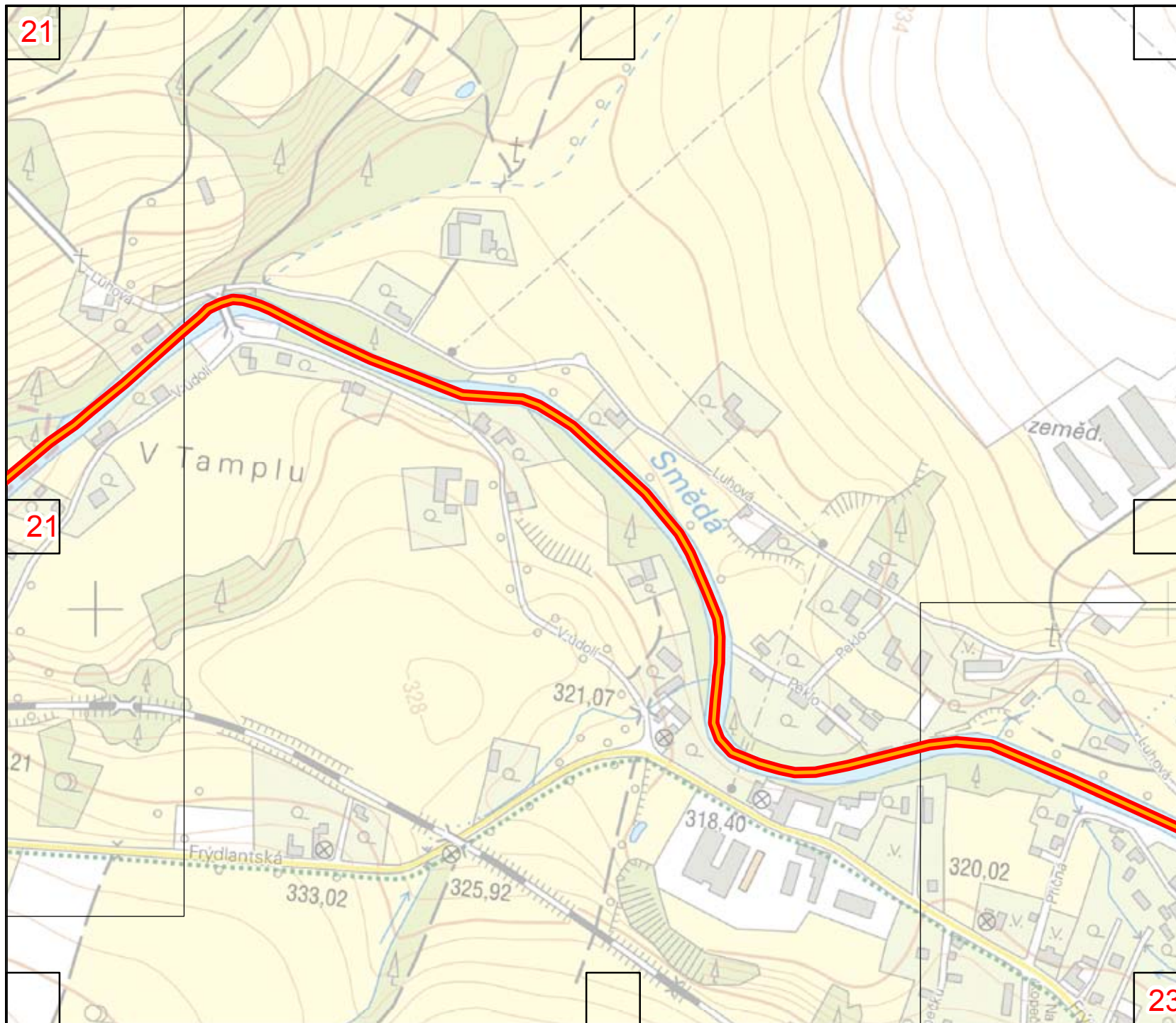
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



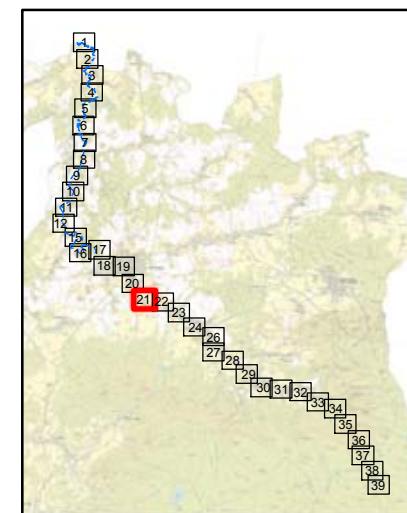
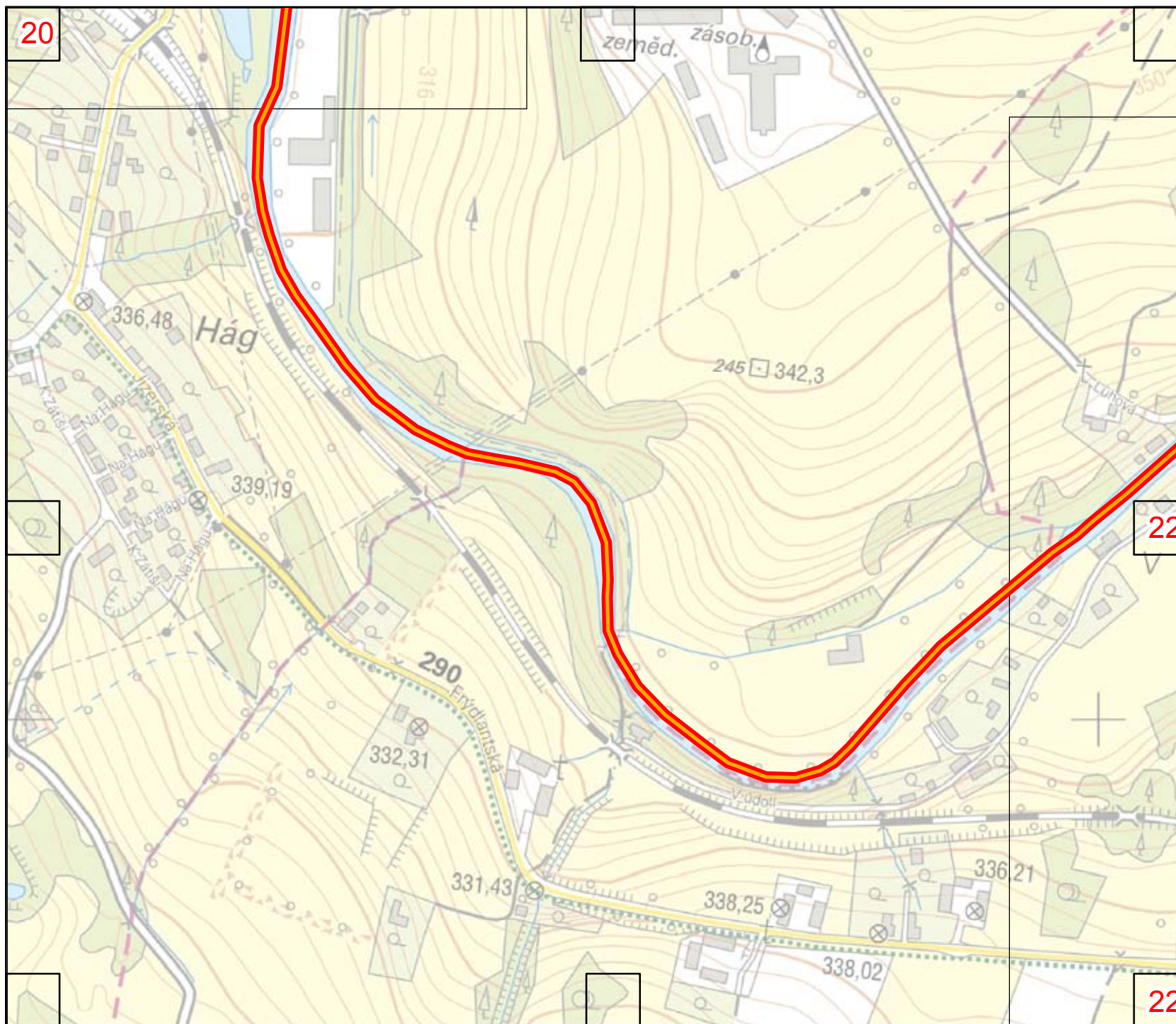
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



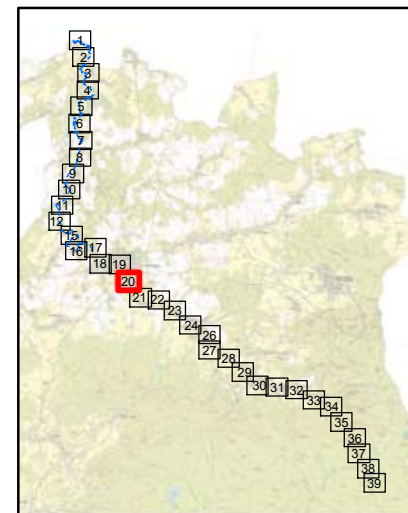
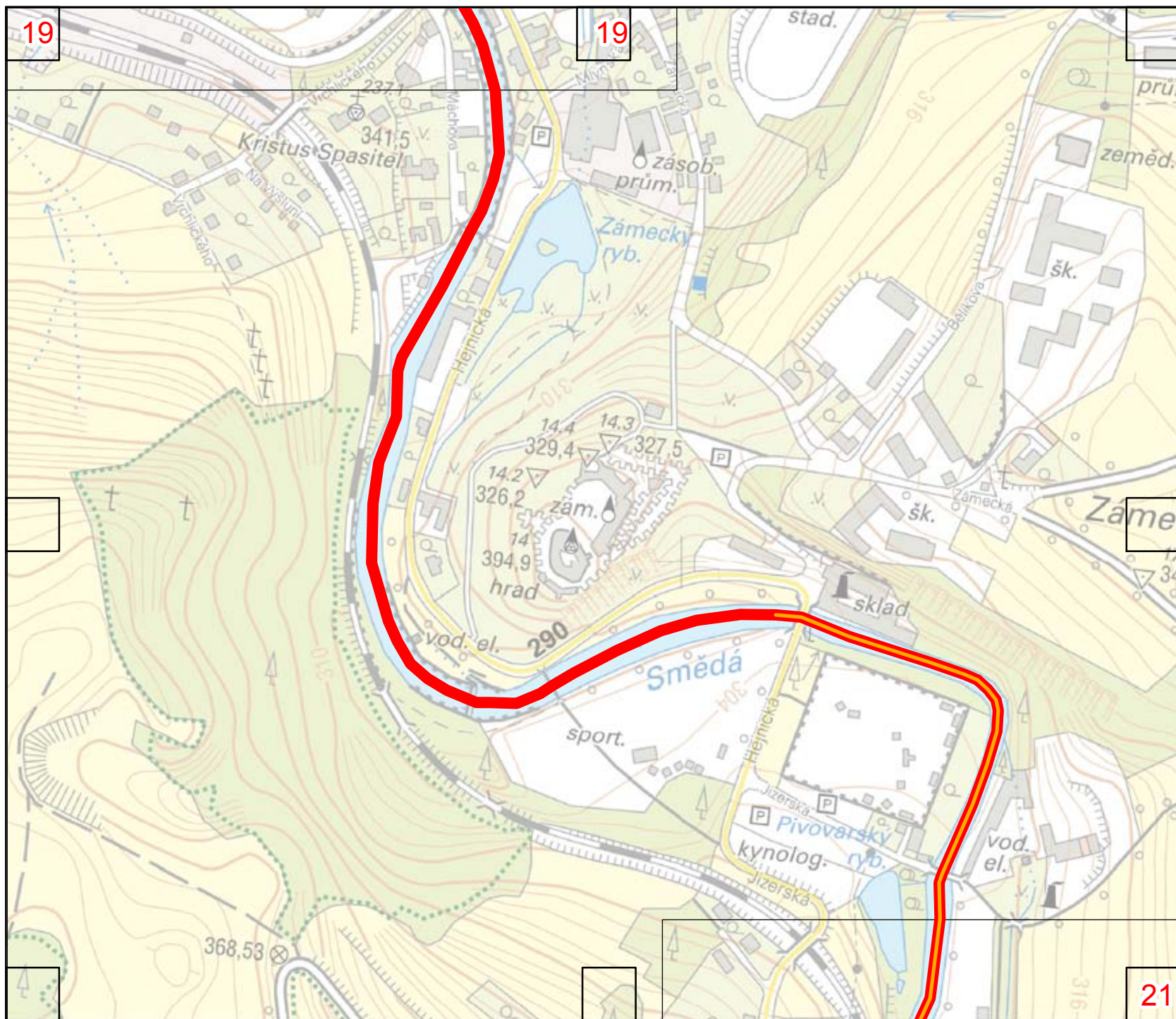
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



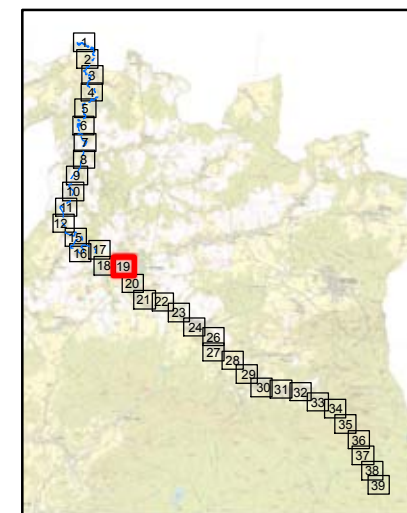
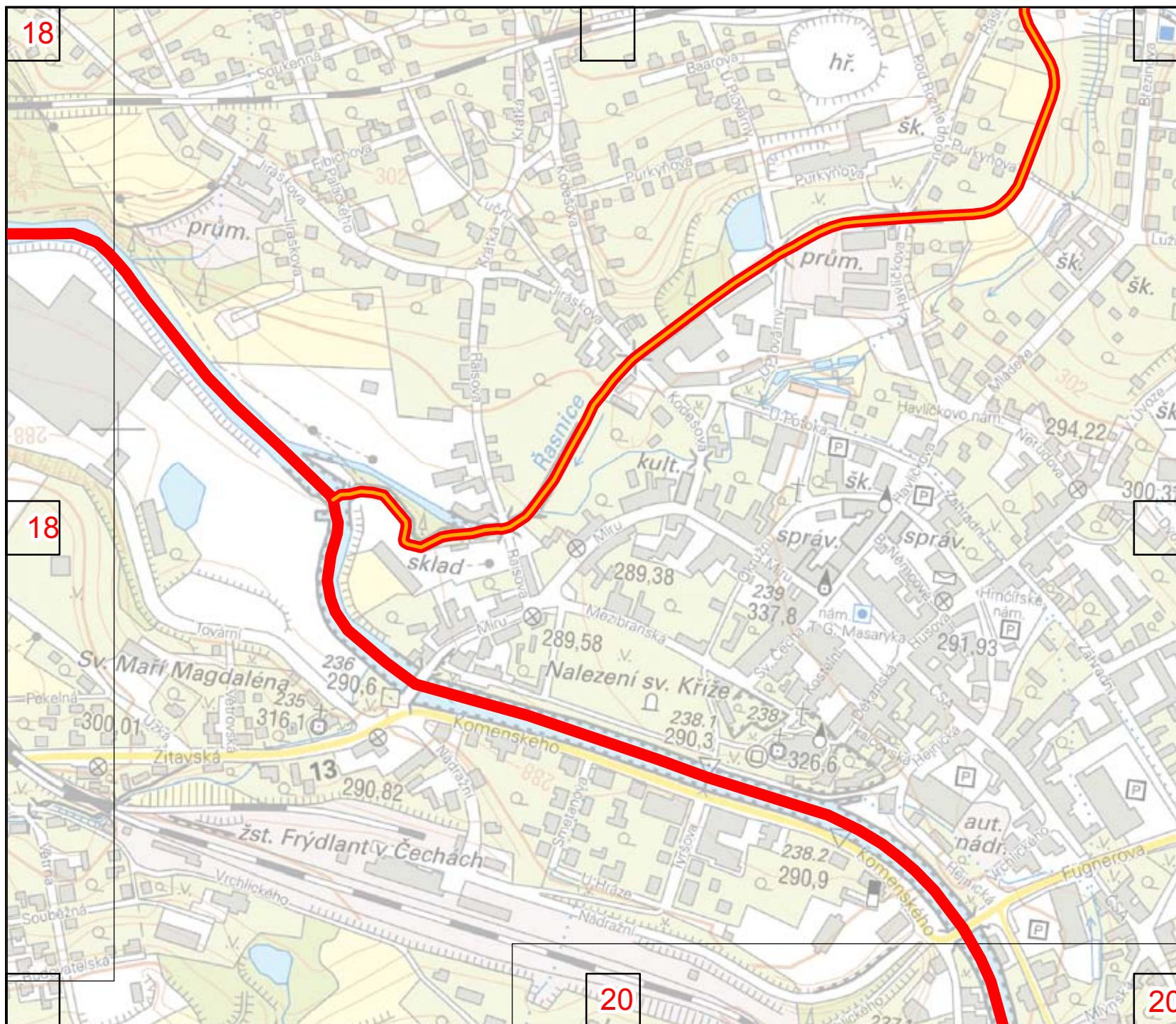
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



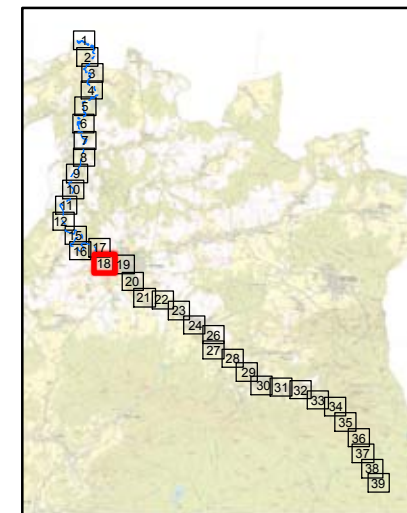
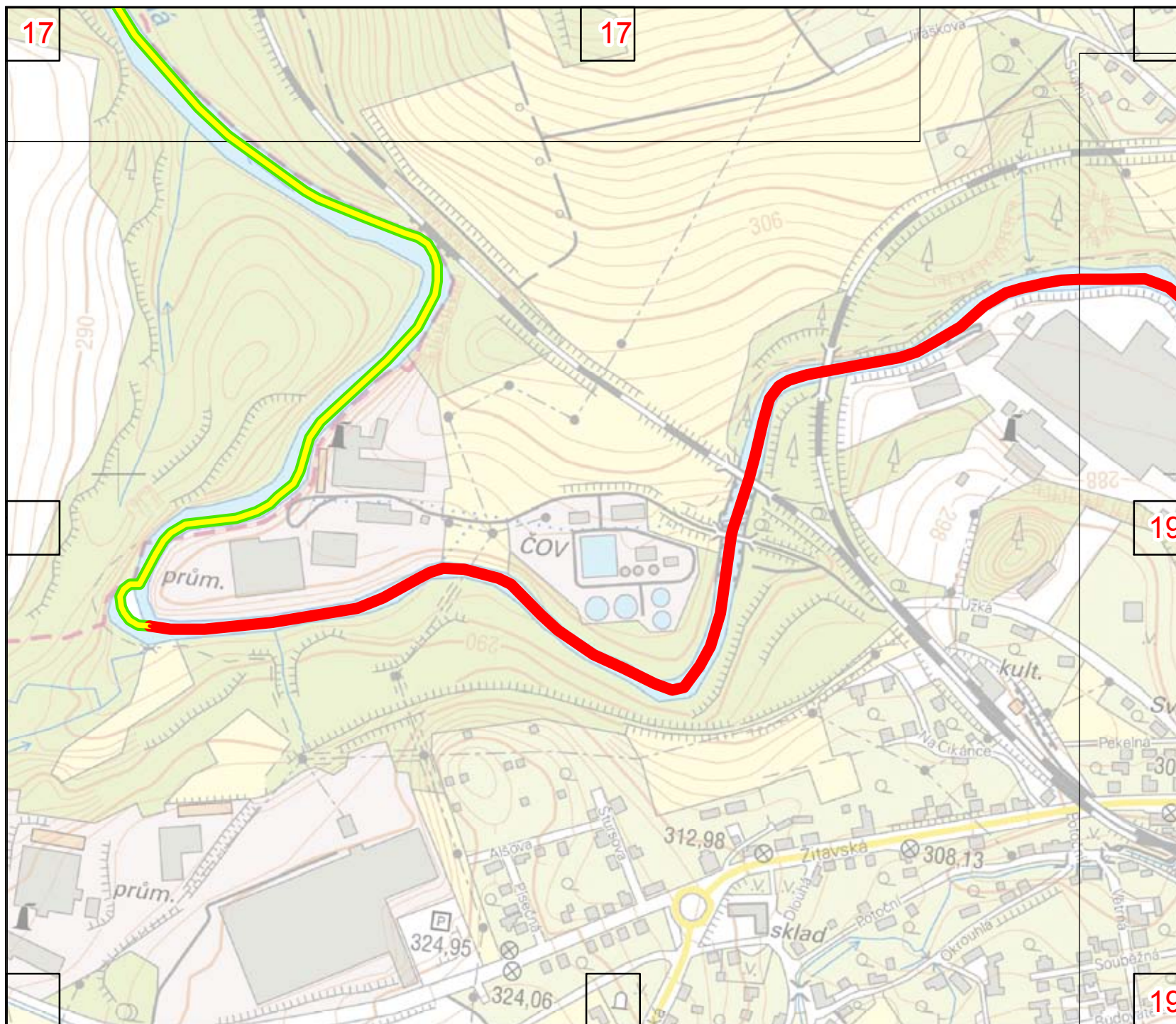
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

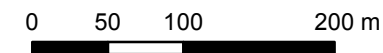
souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

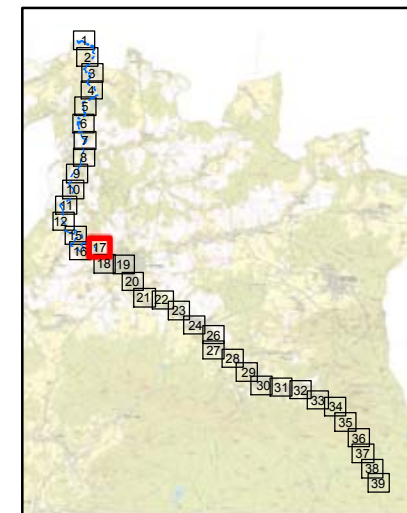
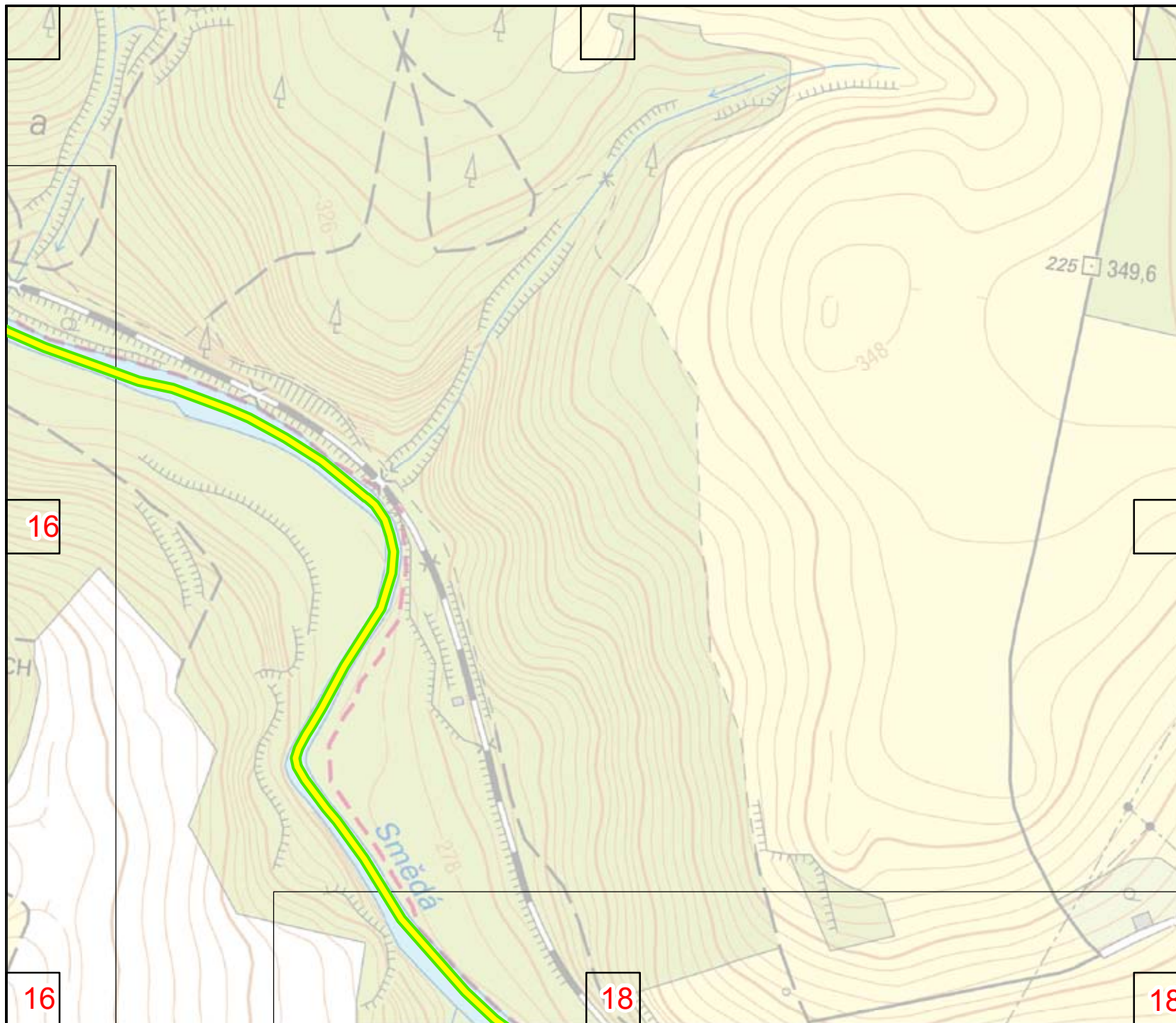
stav toku	stav nivy
 velmi dobrý	 velmi dobrý
 dobrý	 dobrý
 střední	 střední
 poškozený	 poškozený
 zničený	 zničený
 není analýza	



1 : 5 000
1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



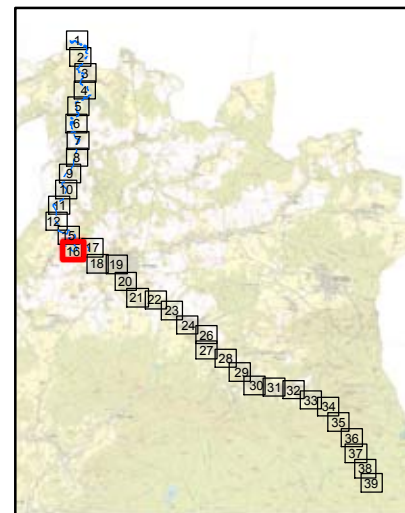
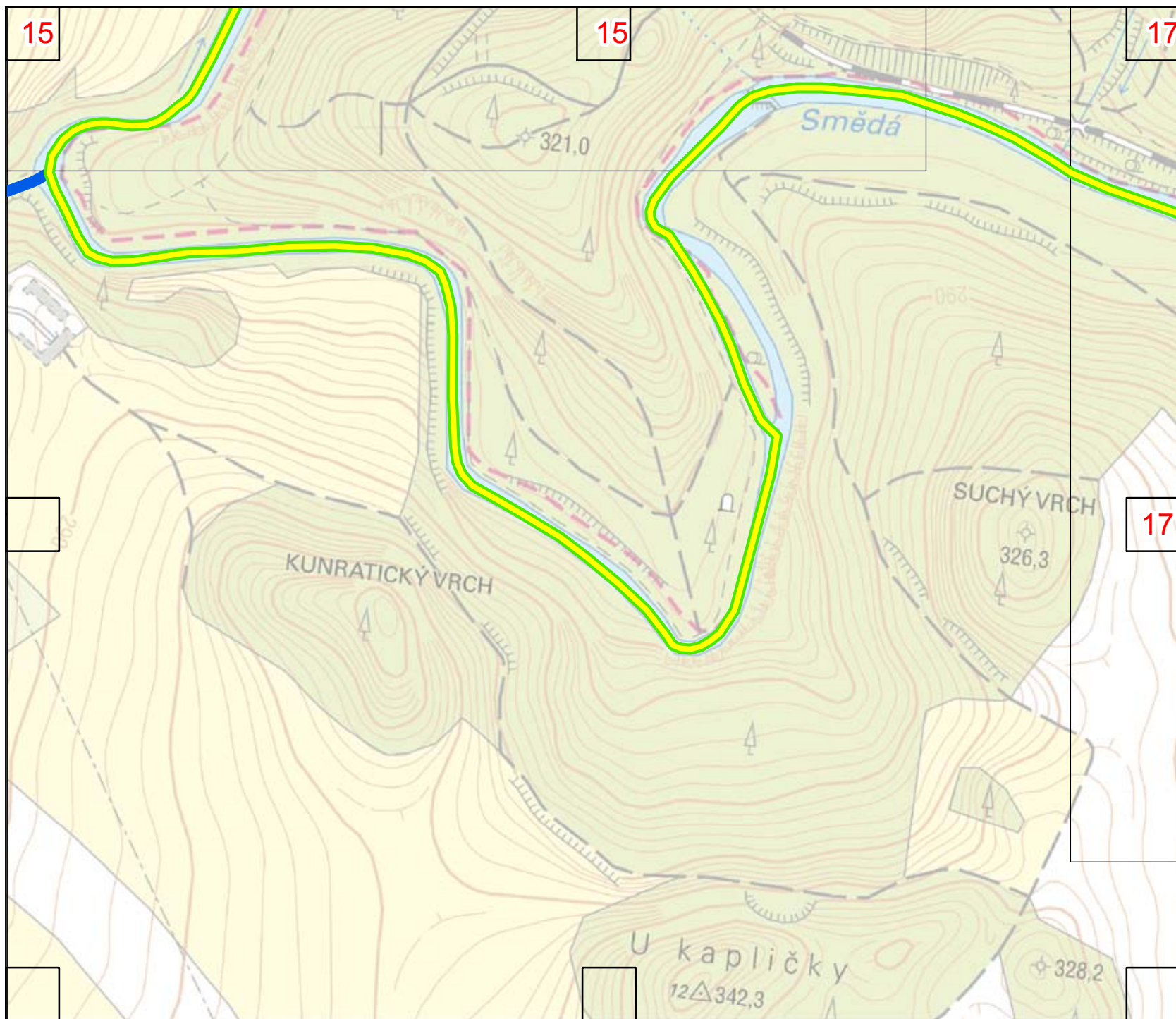
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



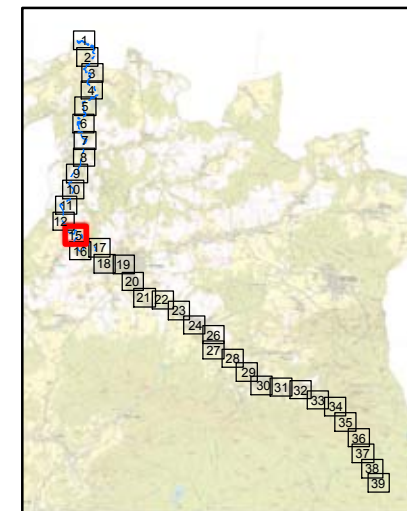
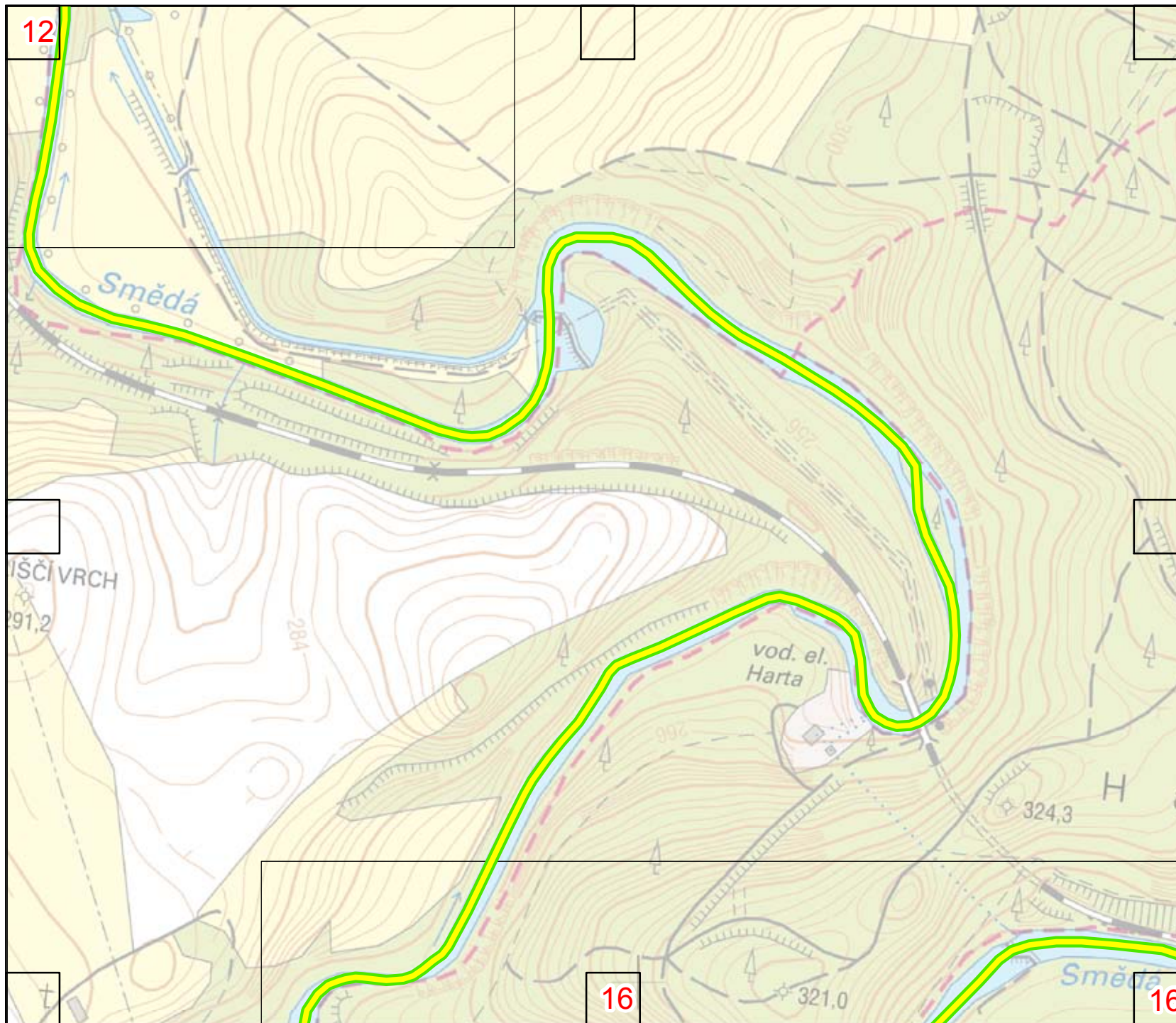
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



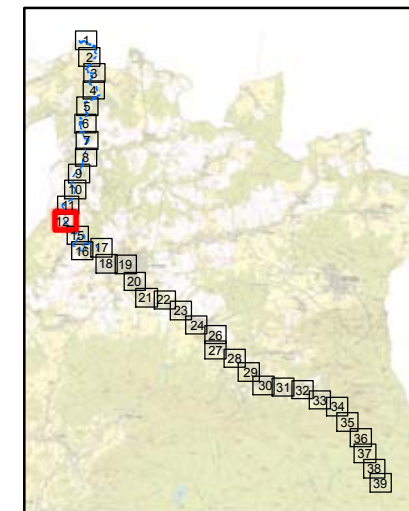
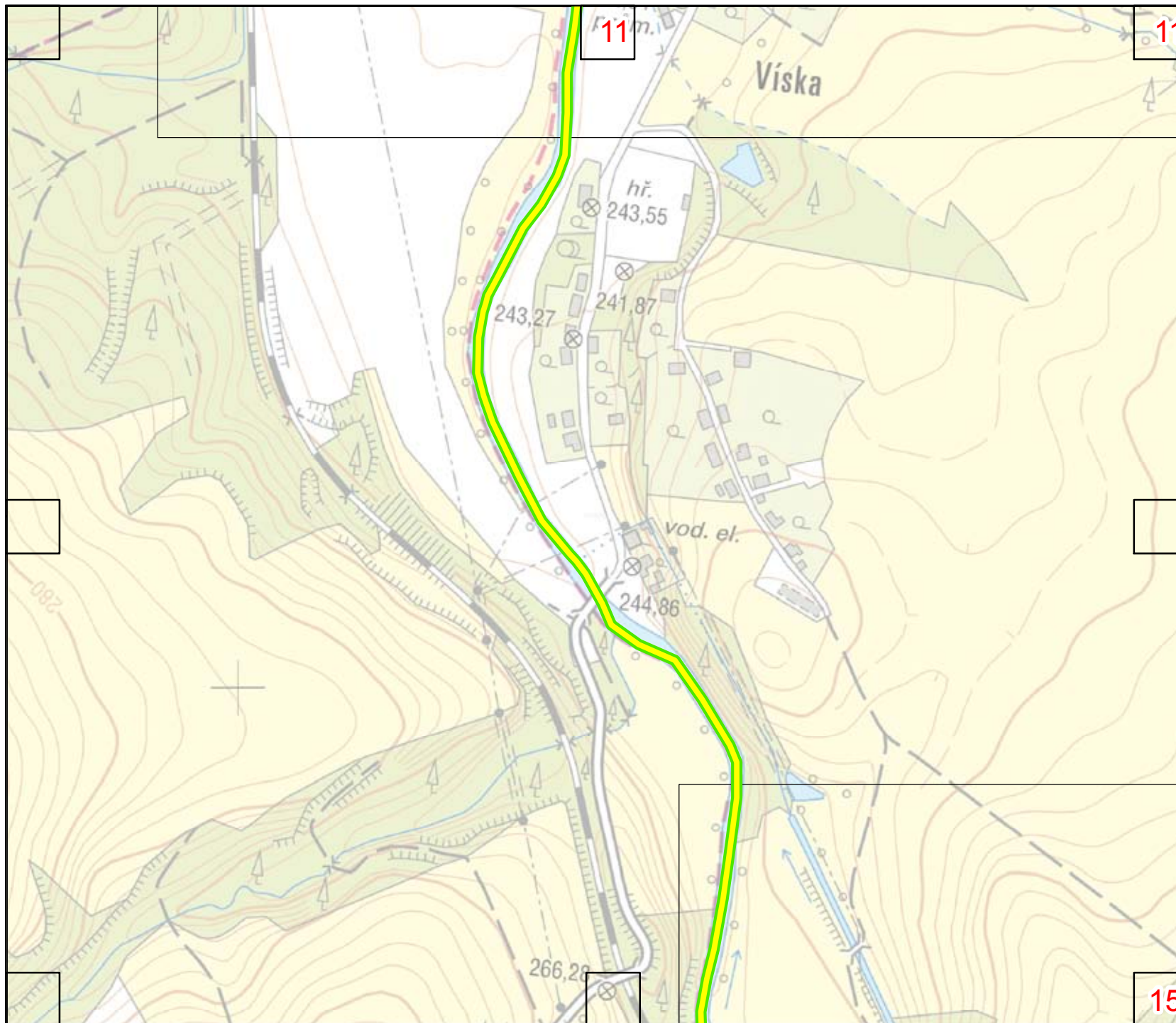
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



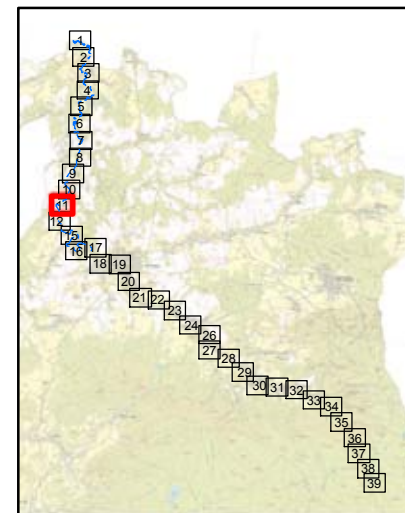
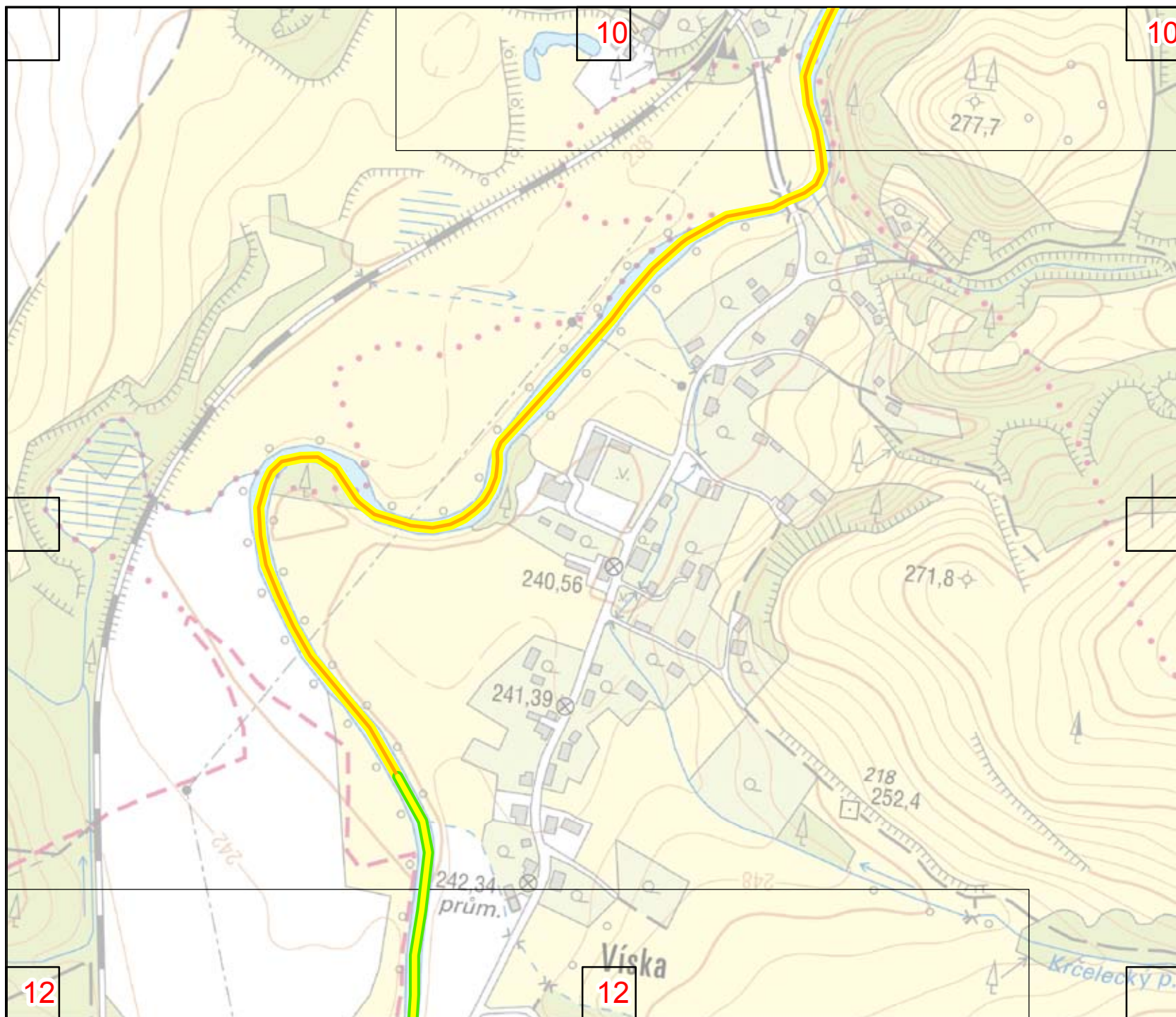
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



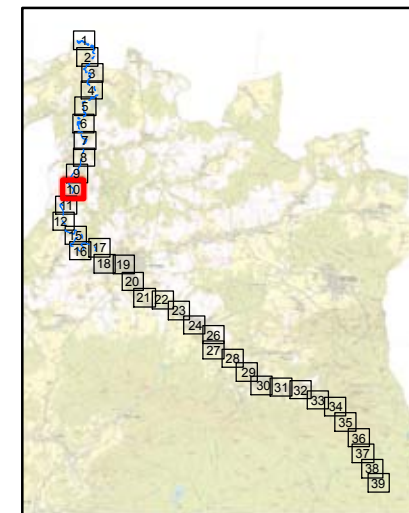
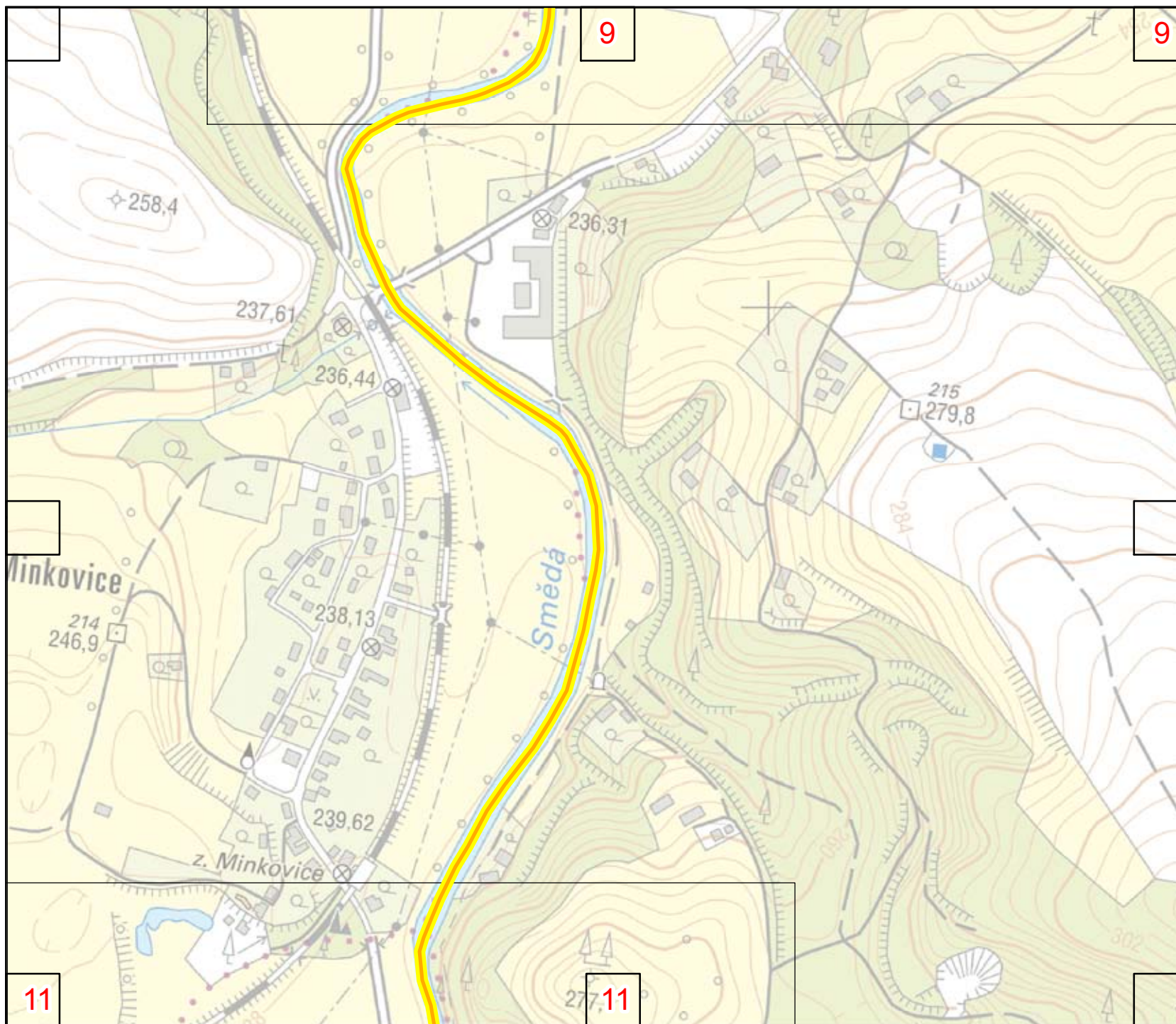
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



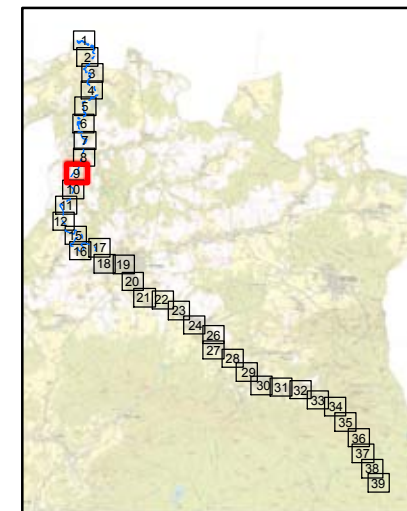
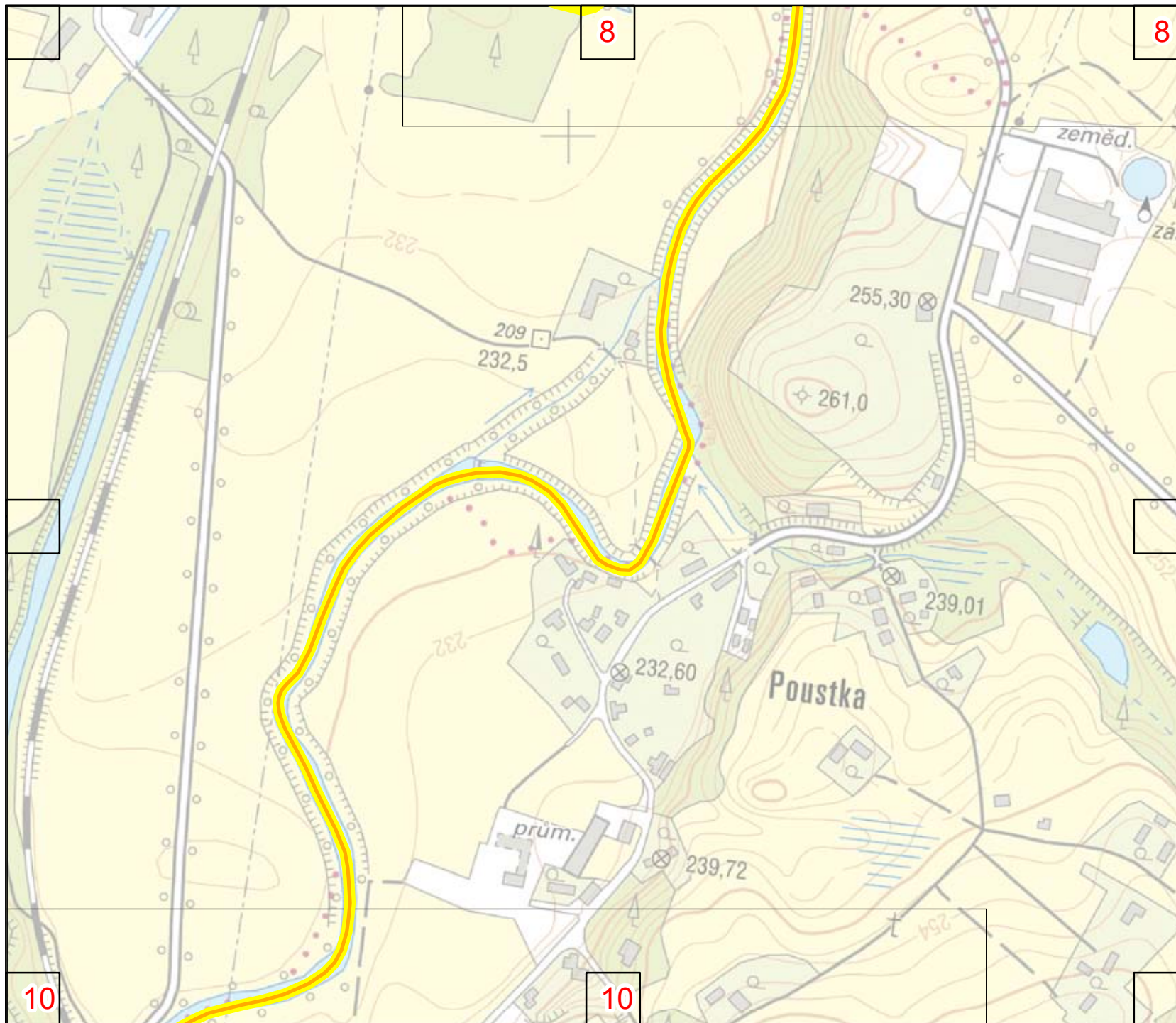
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



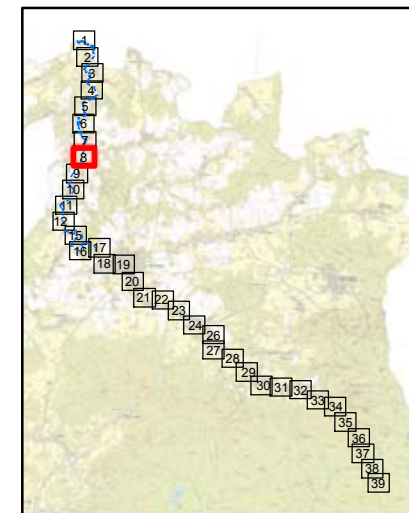
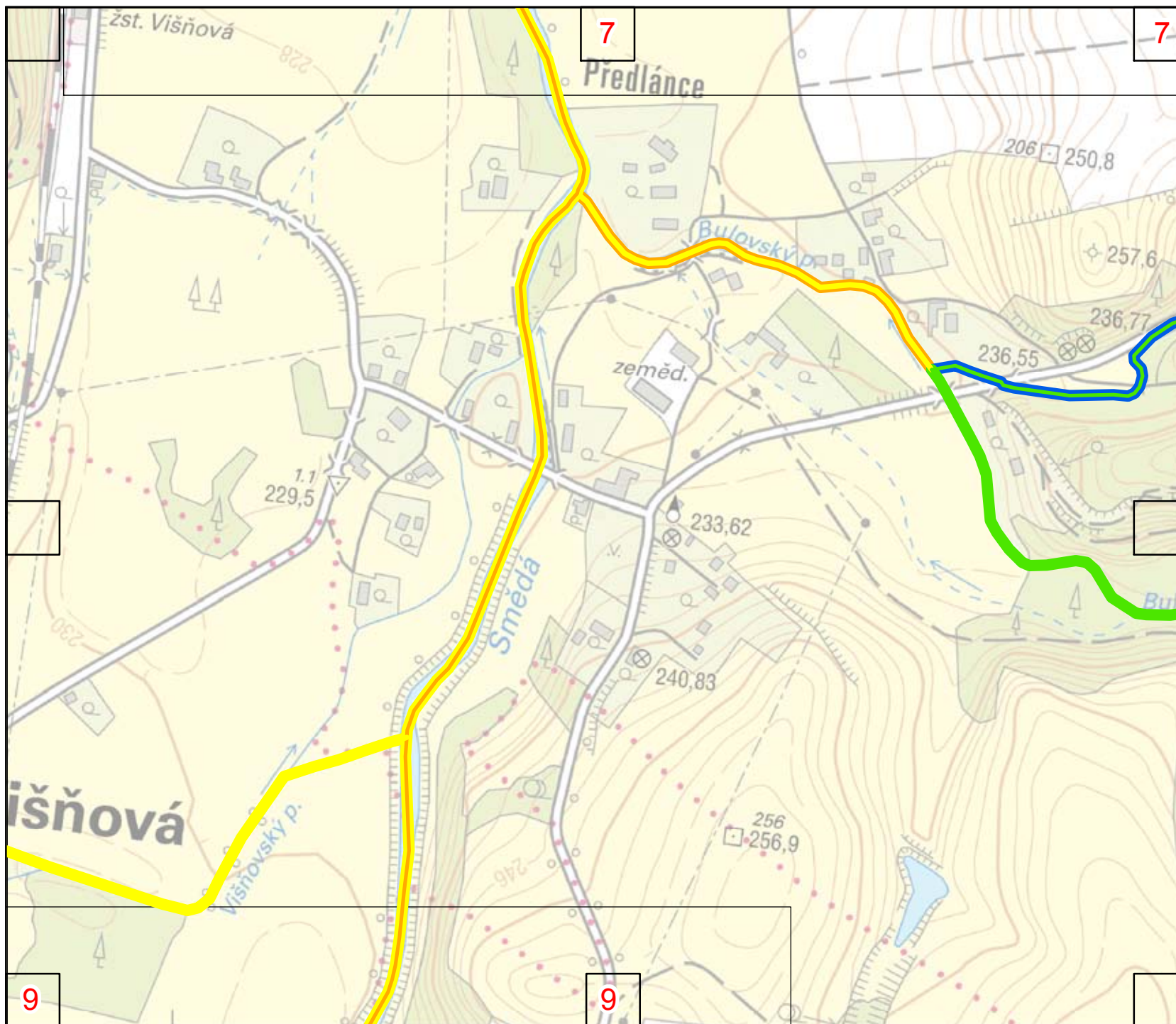
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



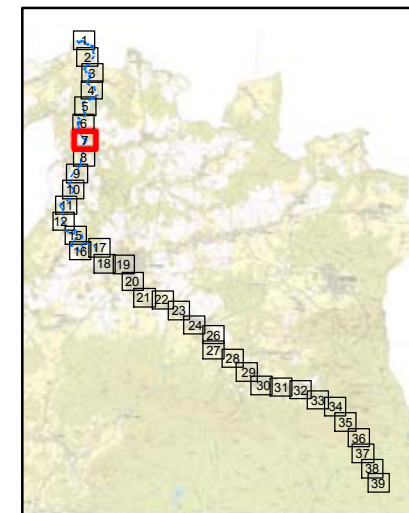
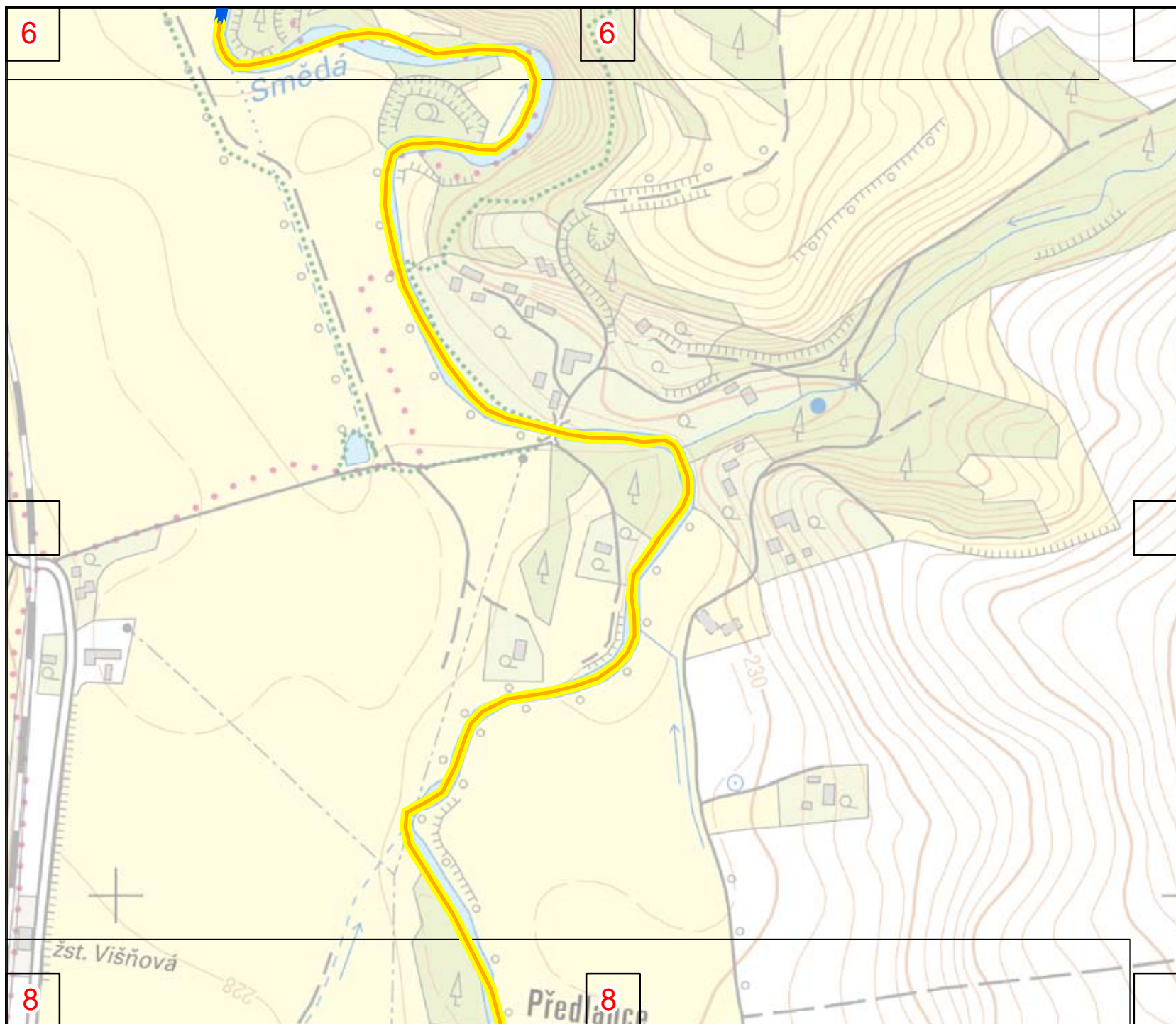
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



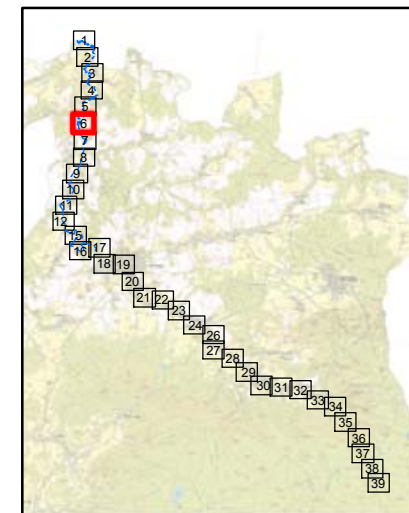
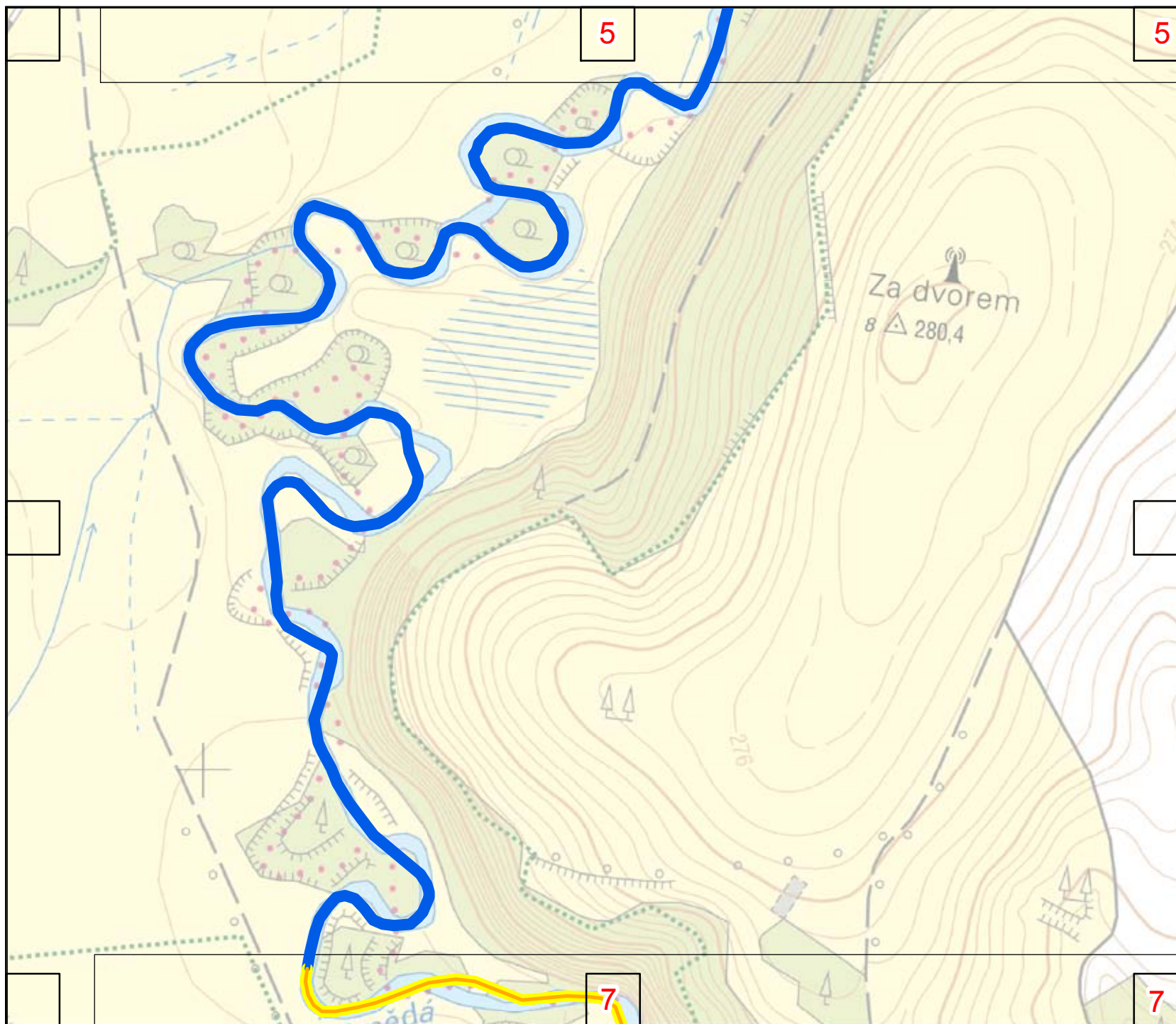
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



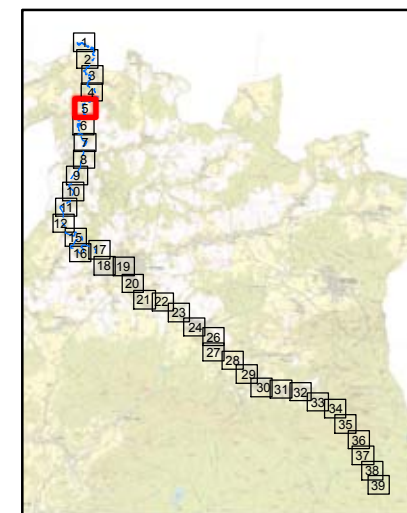
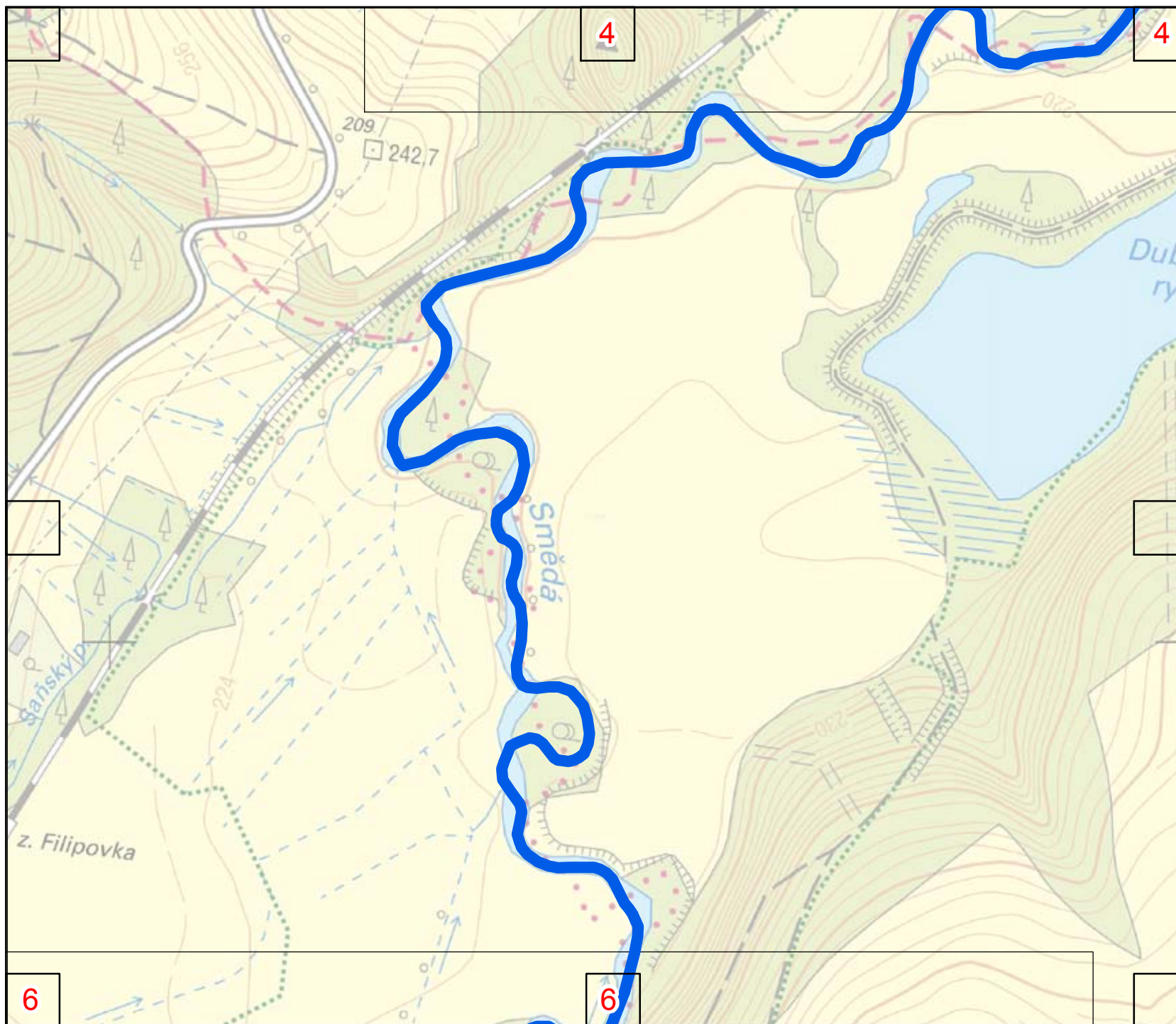
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



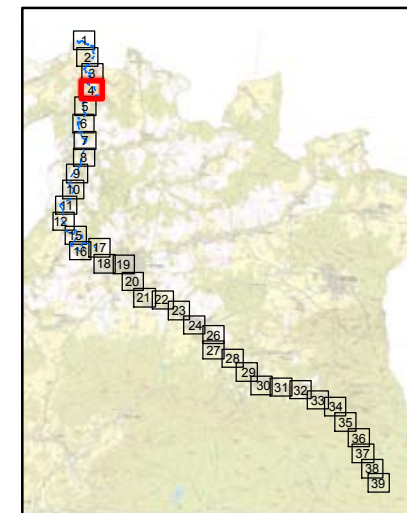
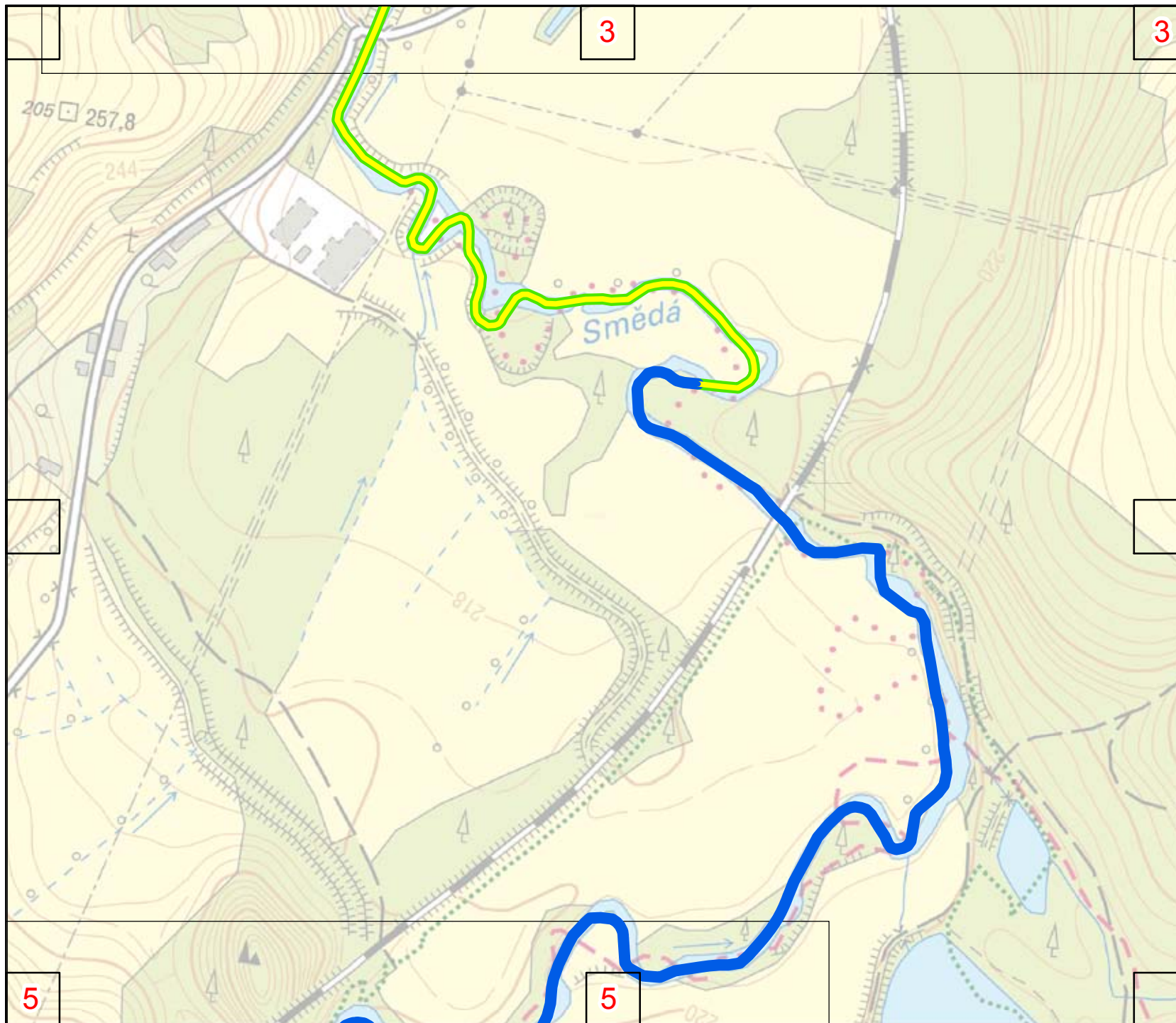
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



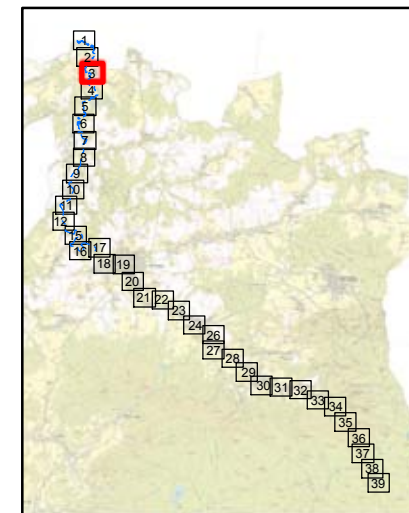
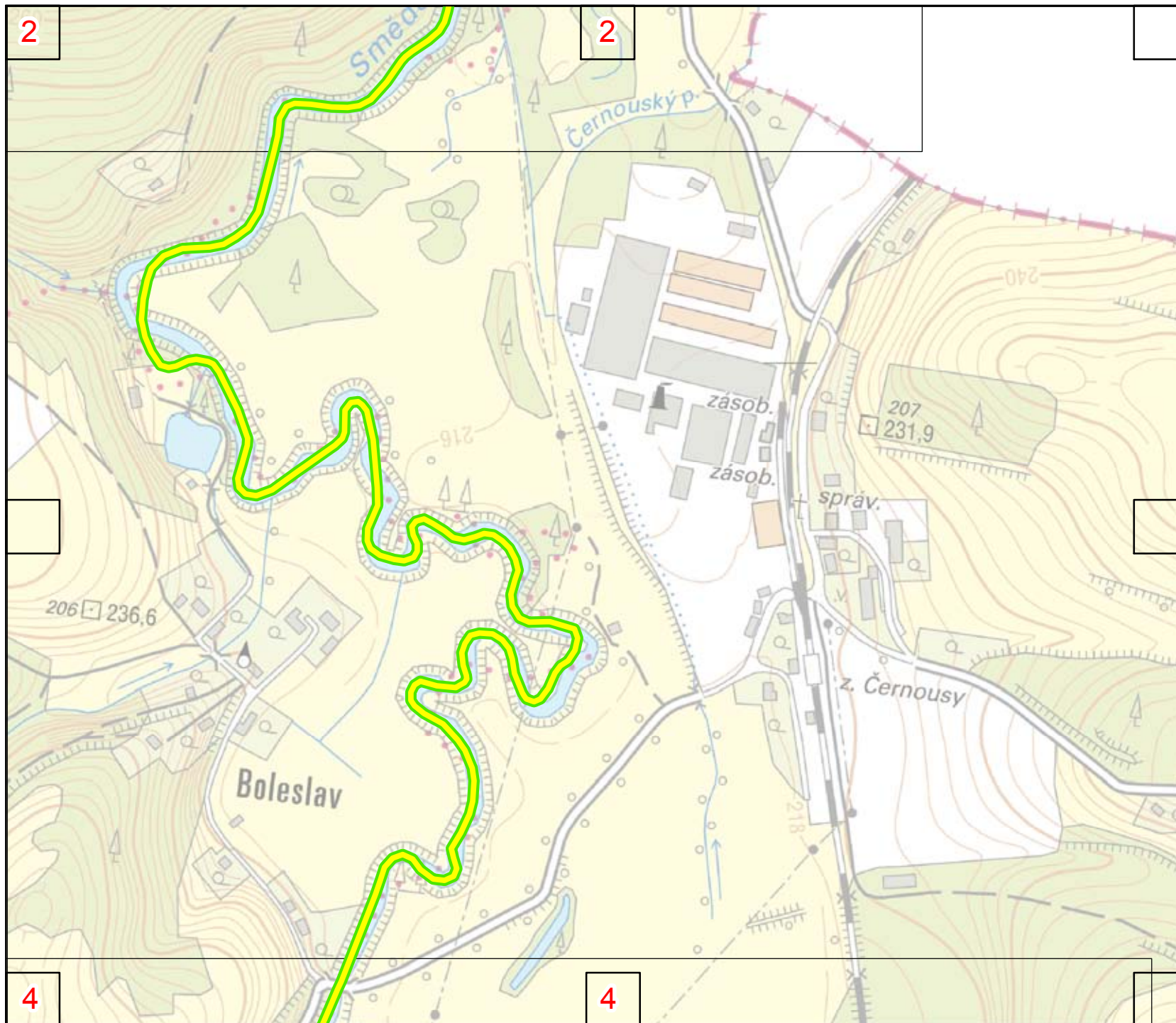
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



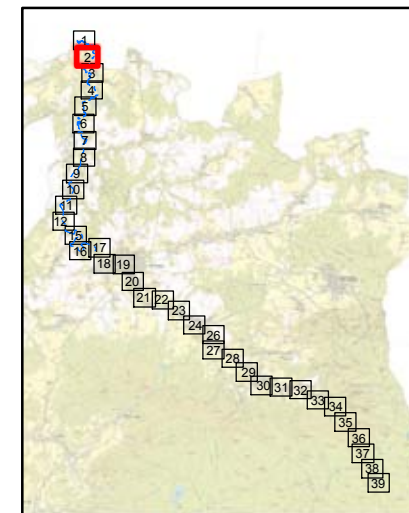
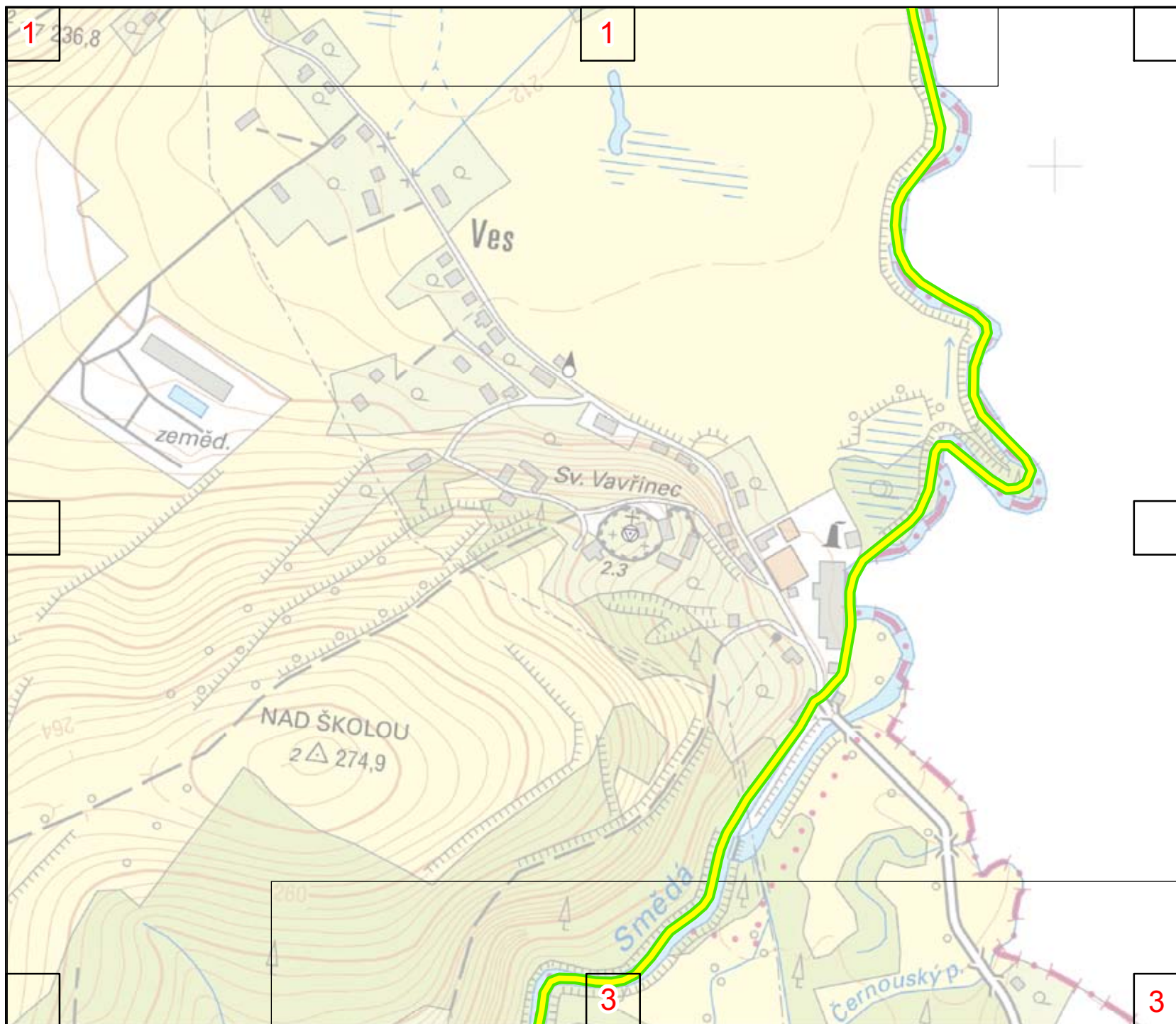
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



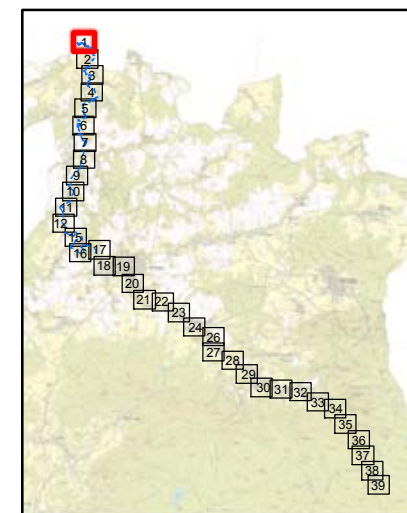
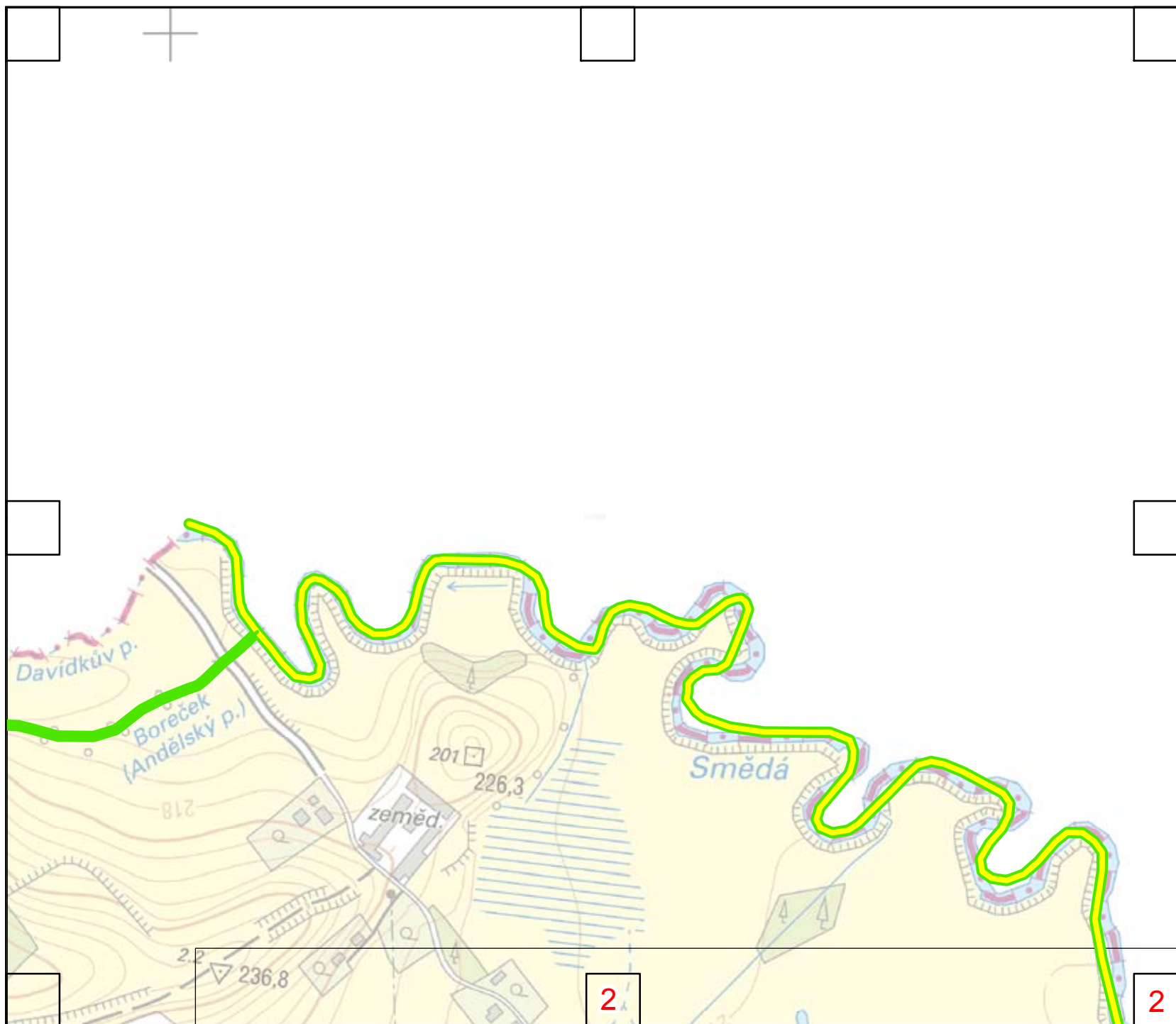
0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



Klasifikace hydromorfologického stavu

stav toku

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený
- není analýza

stav nivy

- velmi dobrý
- dobrý
- střední
- poškozený
- zničený



0 50 100 200 m

1 : 5 000

1 cm = 50 m

souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracovala společnost VRV + SHDP v roce 2015.
Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000
odvozené ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).