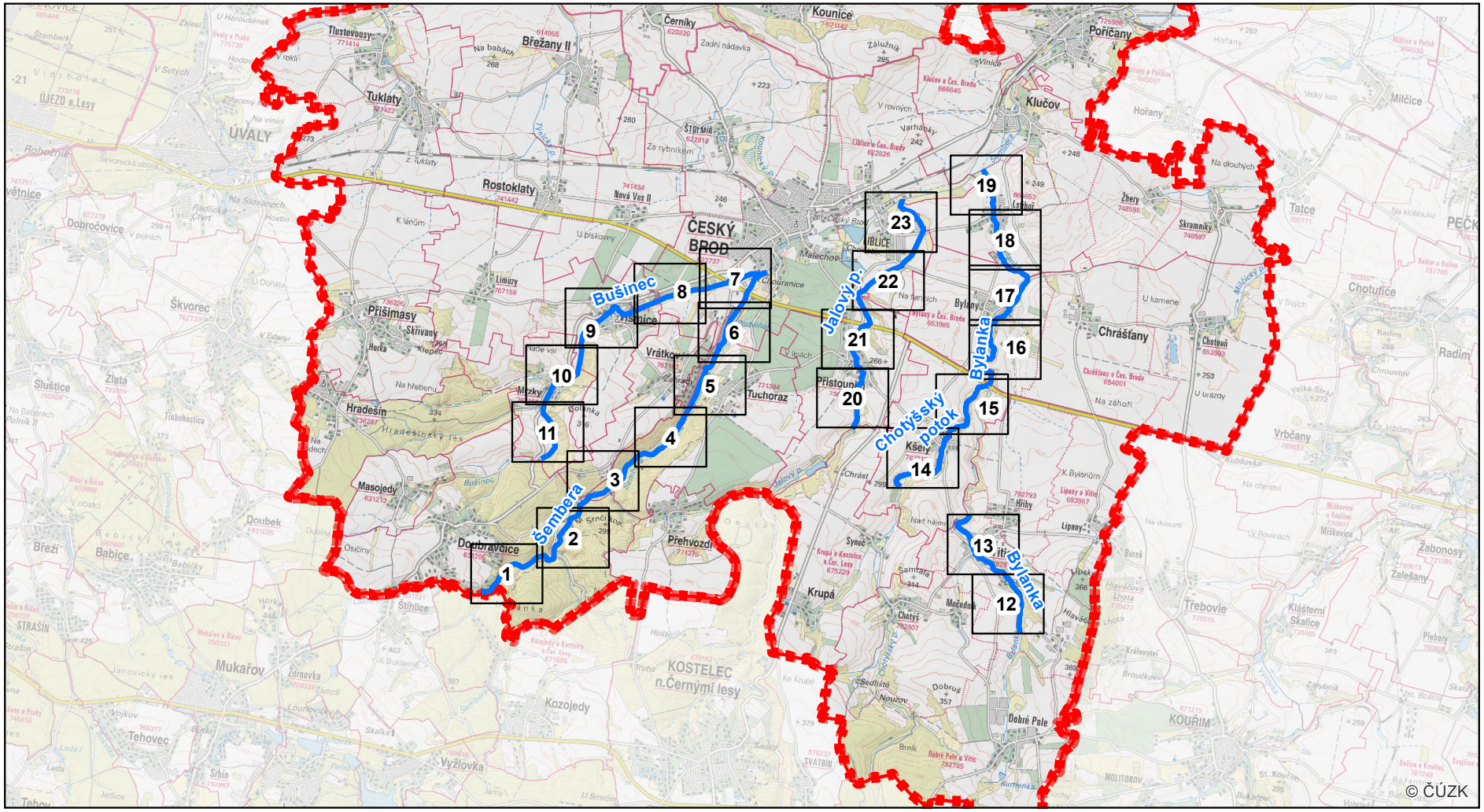
# Studie odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření na území ORP Český Brod

## D.3.2 Hydrotechnické posouzení návrhového stavu - Mapy záplavového území $Q_5$, $Q_{20}$, $Q_{100}$




Klad mapových listů — Řešené území — Modelované vodní toky

**ŘÍJEN 2020**

OBJEDNATEL

ČESKÝ BROD

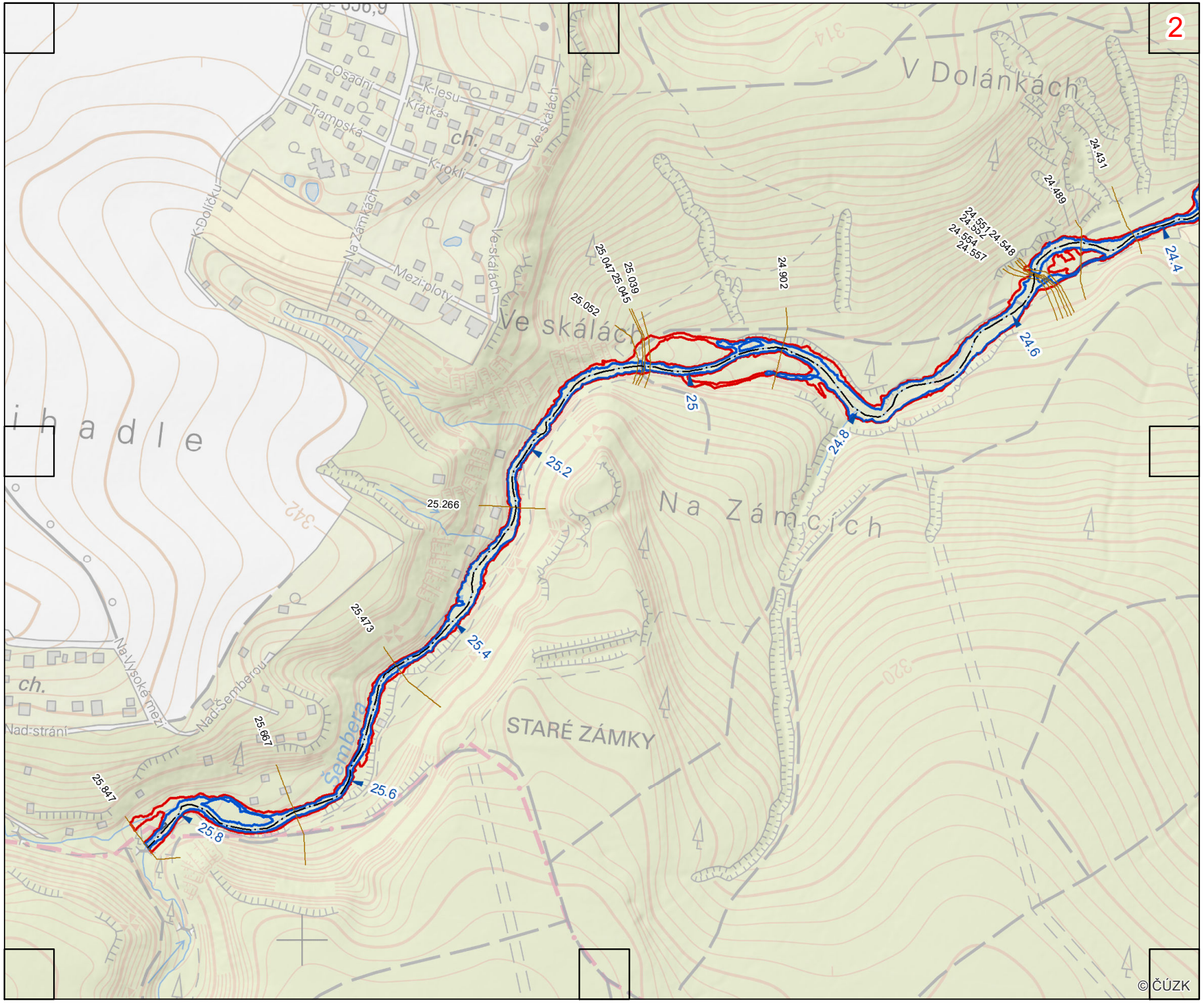
Město Český Brod

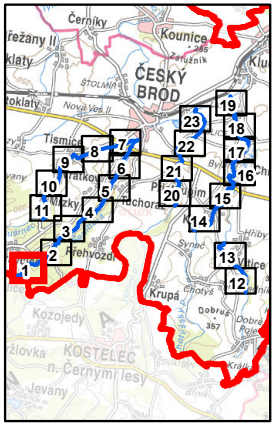
ZHOTOVITEL

VRV

SWECO

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. + Sweco Hydroprojekt a.s.




## Legenda:

- Osa toku CEVT
- Výpočetní profily HEC-RAS [ř.km]
- Rozliv Q5 - stav
- Rozliv Q20 - stav
- Rozliv Q100 - stav
- Rozliv Q5 - návrh
- Rozliv Q20 - návrh
- Rozliv Q100 - návrh

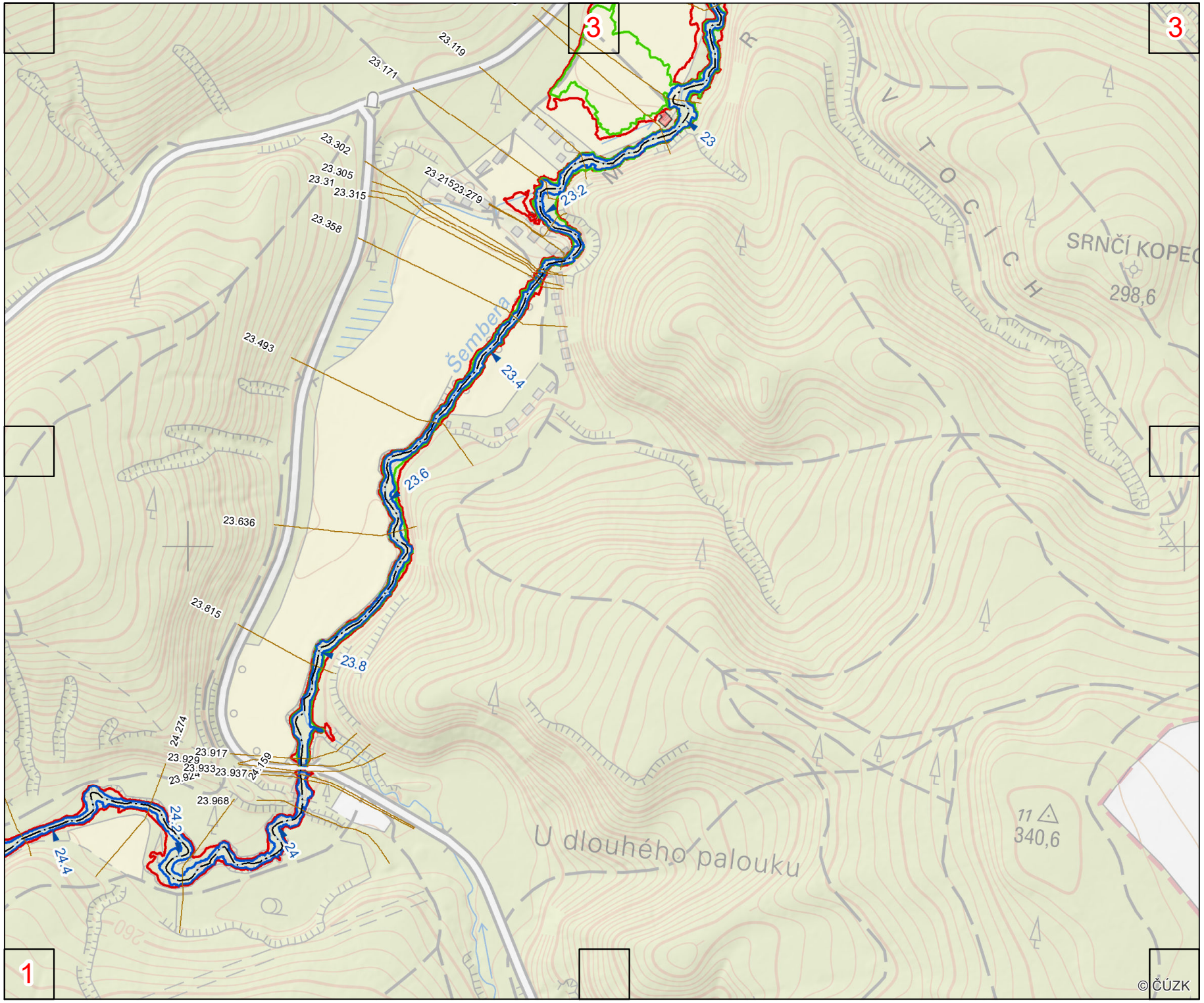
**1 : 5 000**

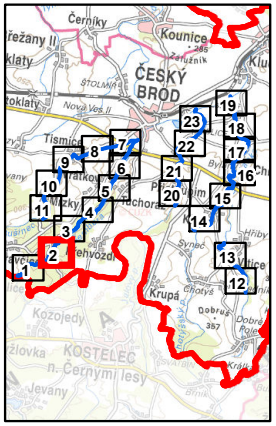
0 25 50 100 m

1 cm = 50 m

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

Zpracovalo sdružení "VRV + SWECO" v říjnu 2020. Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000 odvozené ze Základní báze geografických dat ČR (ZABAGED®).




## Legenda:

- Osa toku CEVT
- Výpočetní profily HEC-RAS [ř.km]
- Rozliv Q5 - stav
- Rozliv Q20 - stav
- Rozliv Q100 - stav
- Rozliv Q5 - návrh
- Rozliv Q20 - návrh
- Rozliv Q100 - návrh

**1 : 5 000**

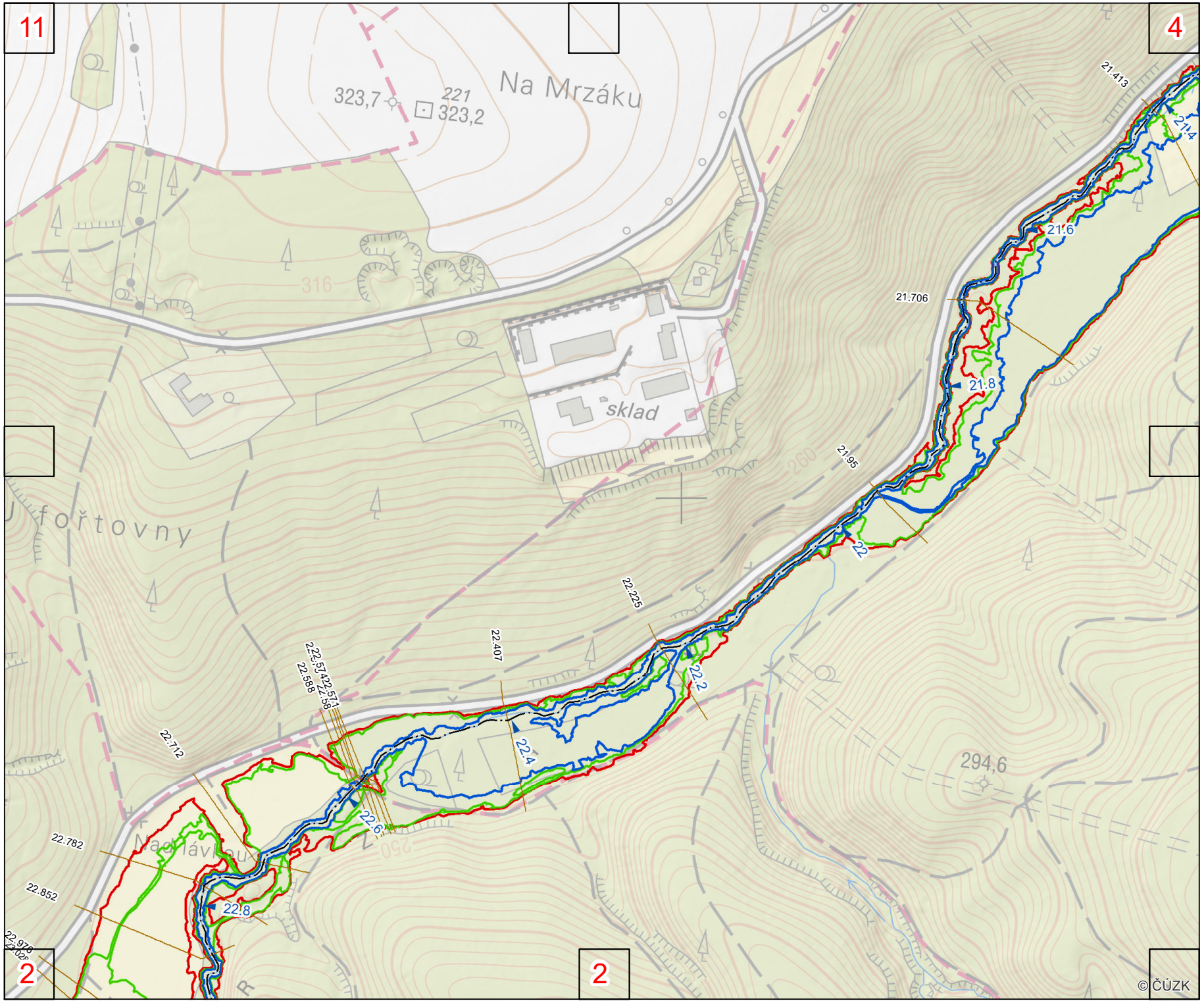
0 25 50 100 m

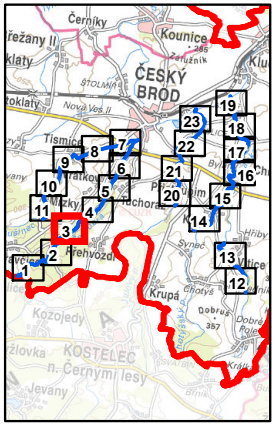
1 cm = 50 m

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

Zpracovalo sdružení "VRV + SWECO" v říjnu 2020. Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000 odvozené ze Základní báze geografických dat ČR (ZABAGED®).

2




## Legenda:

- Osa toku CEVT
- Výpočetní profily HEC-RAS [ř.km]
- Rozliv Q5 - stav
- Rozliv Q20 - stav
- Rozliv Q100 - stav
- Rozliv Q5 - návrh
- Rozliv Q20 - návrh
- Rozliv Q100 - návrh

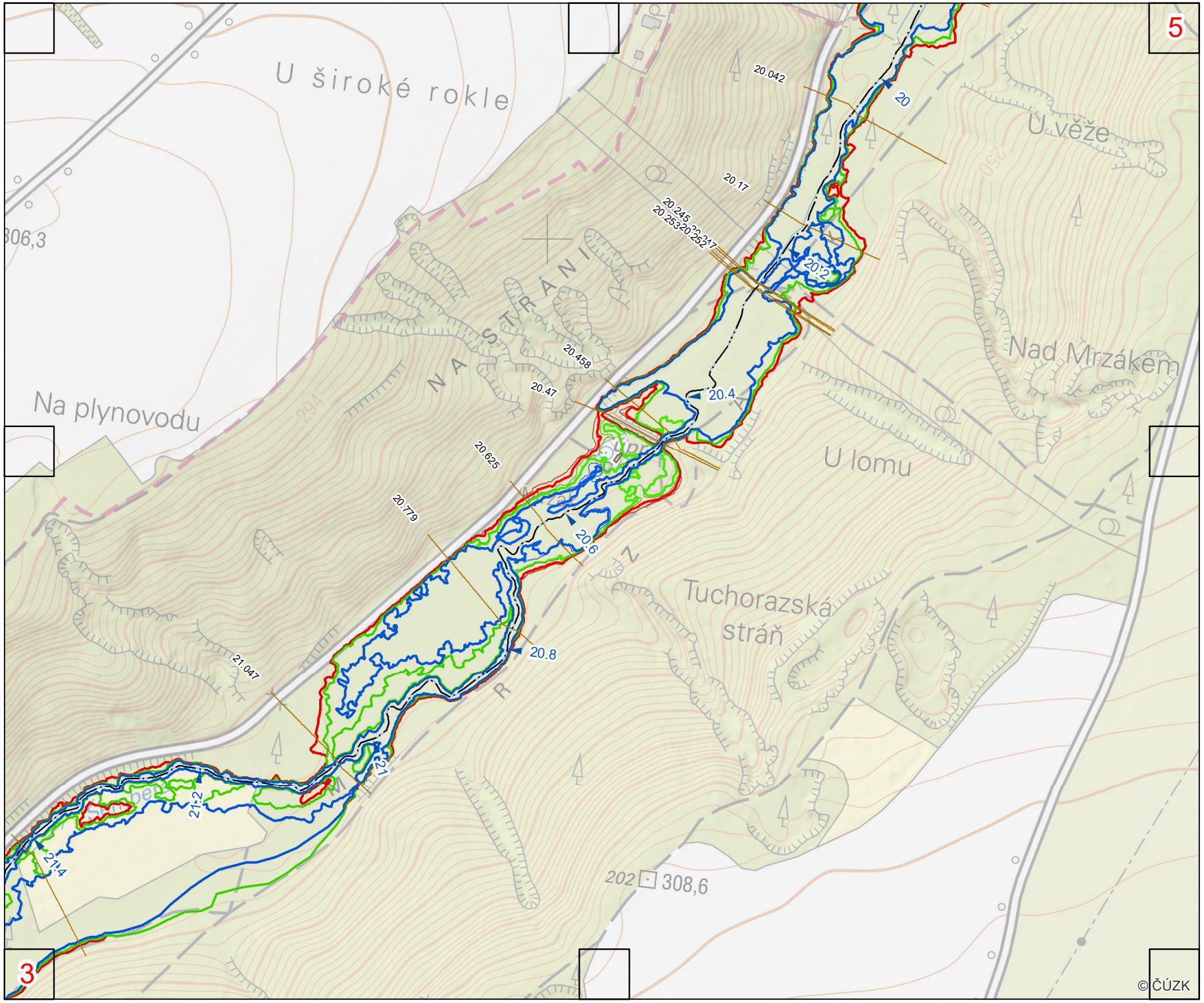
**1 : 5 000**

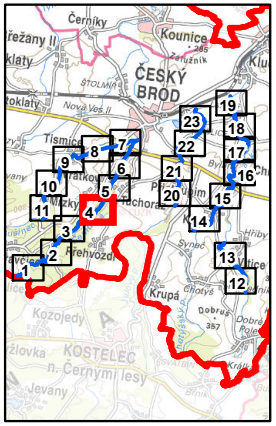
0 25 50 100 m

1 cm = 50 m

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

Zpracovalo sdružení "VRV + SWECO" v říjnu 2020. Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000 odvozené ze Základní báze geografických dat ČR (ZABAGED®).




## Legenda:

- Osa toku CEVT
- Výpočetní profily HEC-RAS [ř.km]
- Rozliv Q5 - stav
- Rozliv Q20 - stav
- Rozliv Q100 - stav
- Rozliv Q5 - návrh
- Rozliv Q20 - návrh
- Rozliv Q100 - návrh

**1 : 5 000**

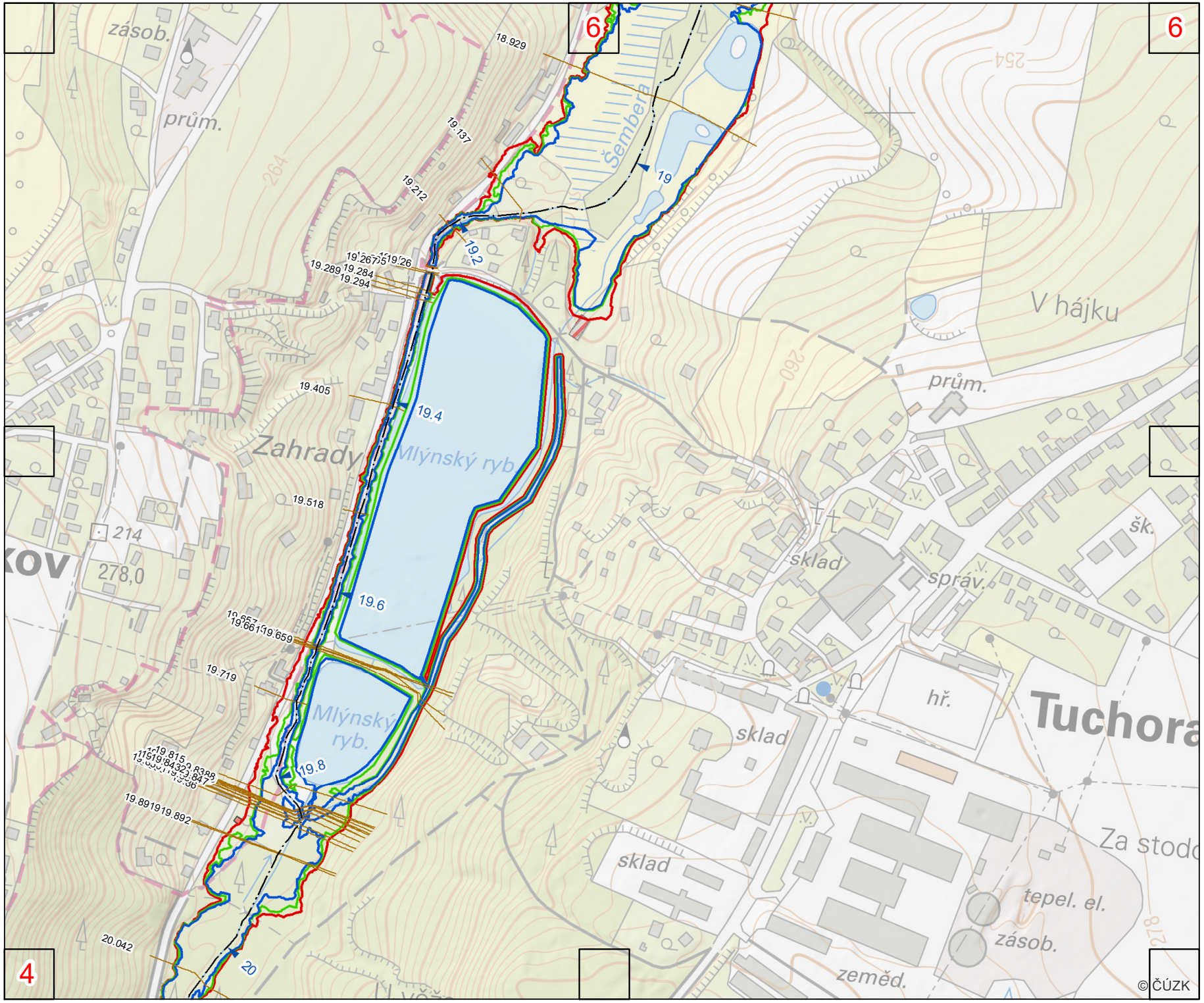
0 25 50 100 m

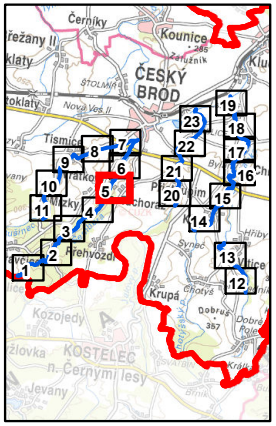
1 cm = 50 m

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

Zpracovalo sdružení "VRV + SWECO" v říjnu 2020. Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000 odvozené ze Základní báze geografických dat ČR (ZABAGED®).

4




## Legenda:

- Osa toku CEVT
- Výpočetní profily HEC-RAS [ř.km]
- Rozliv Q5 - stav
- Rozliv Q20 - stav
- Rozliv Q100 - stav
- Rozliv Q5 - návrh
- Rozliv Q20 - návrh
- Rozliv Q100 - návrh

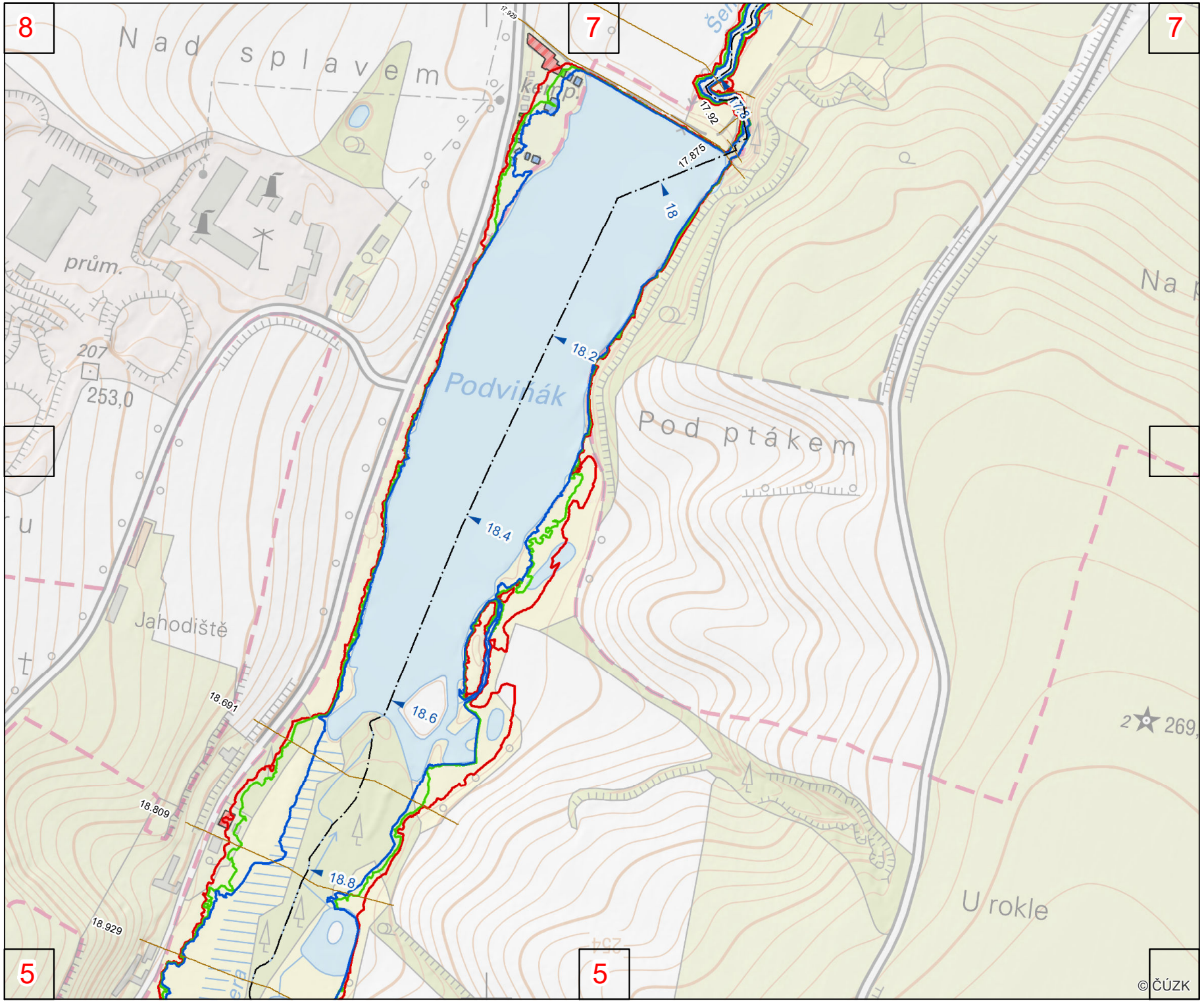
**1 : 5 000**

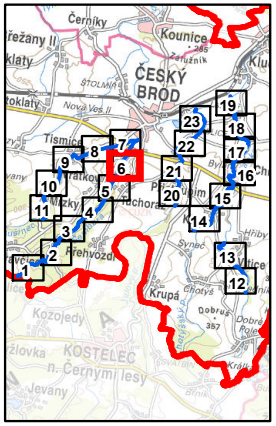
0 25 50 100 m

1 cm = 50 m

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

Zpracovalo sdružení "VRV + SWECO" v říjnu 2020. Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000 odvozené ze Základní báze geografických dat ČR (ZABAGED®).




## Legenda:

- Osa toku CEVT
- Výpočetní profily HEC-RAS [ř.km]
- Rozliv Q5 - stav
- Rozliv Q20 - stav
- Rozliv Q100 - stav
- Rozliv Q5 - návrh
- Rozliv Q20 - návrh
- Rozliv Q100 - návrh

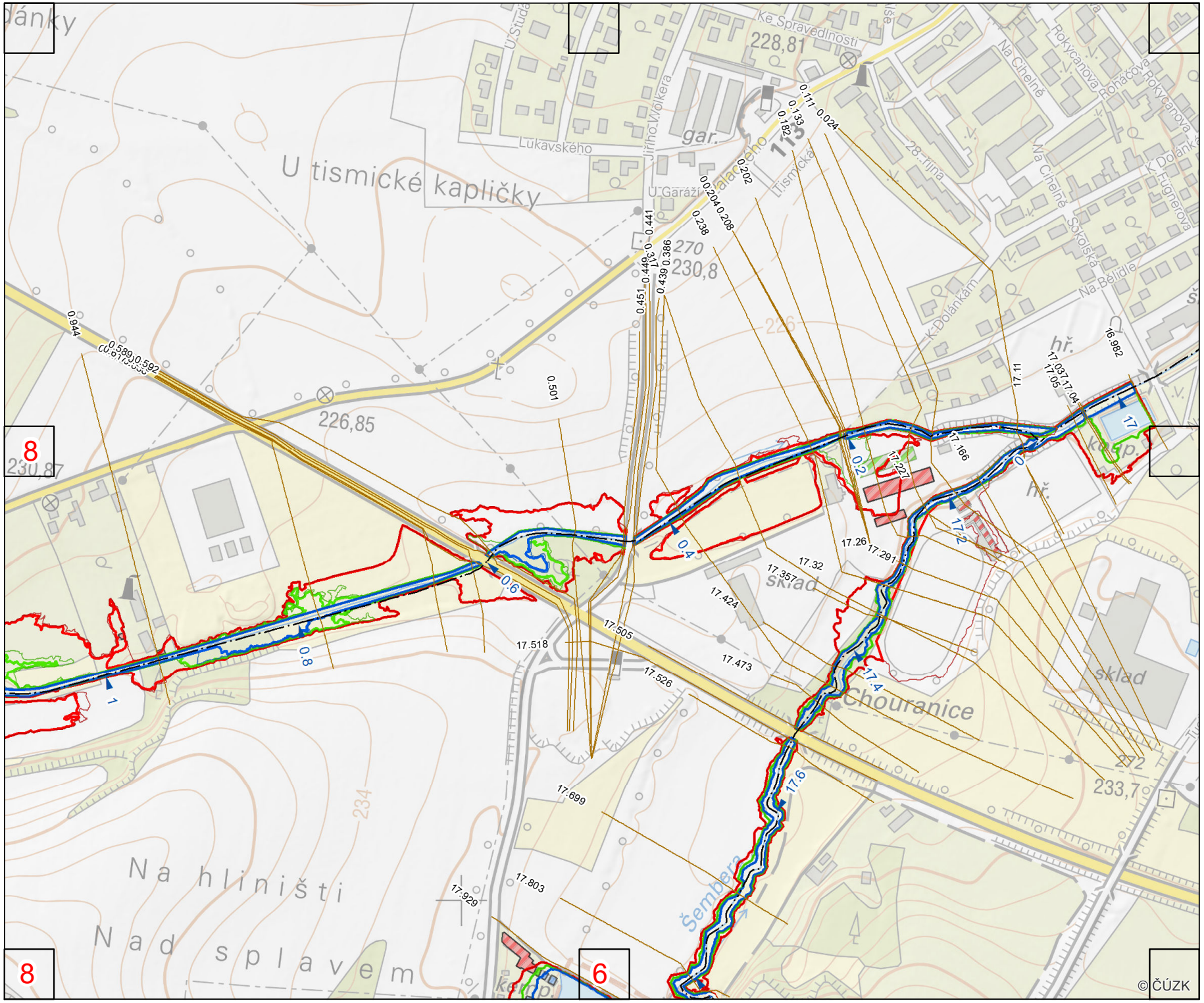
**1 : 5 000**

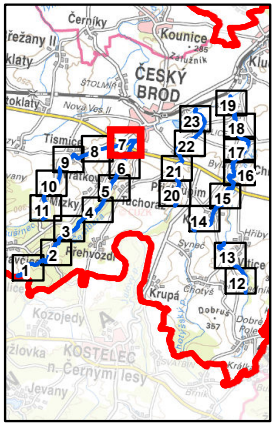
0 25 50 100 m

1 cm = 50 m

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

Zpracovalo sdružení "VRV + SWECO" v říjnu 2020. Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000 odvozené ze Základní báze geografických dat ČR (ZABAGED®).




## Legenda:

- Osa toku CEVT
- Výpočetní profily HEC-RAS [ř.km]
- Rozliv Q5 - stav
- Rozliv Q20 - stav
- Rozliv Q100 - stav
- Rozliv Q5 - návrh
- Rozliv Q20 - návrh
- Rozliv Q100 - návrh

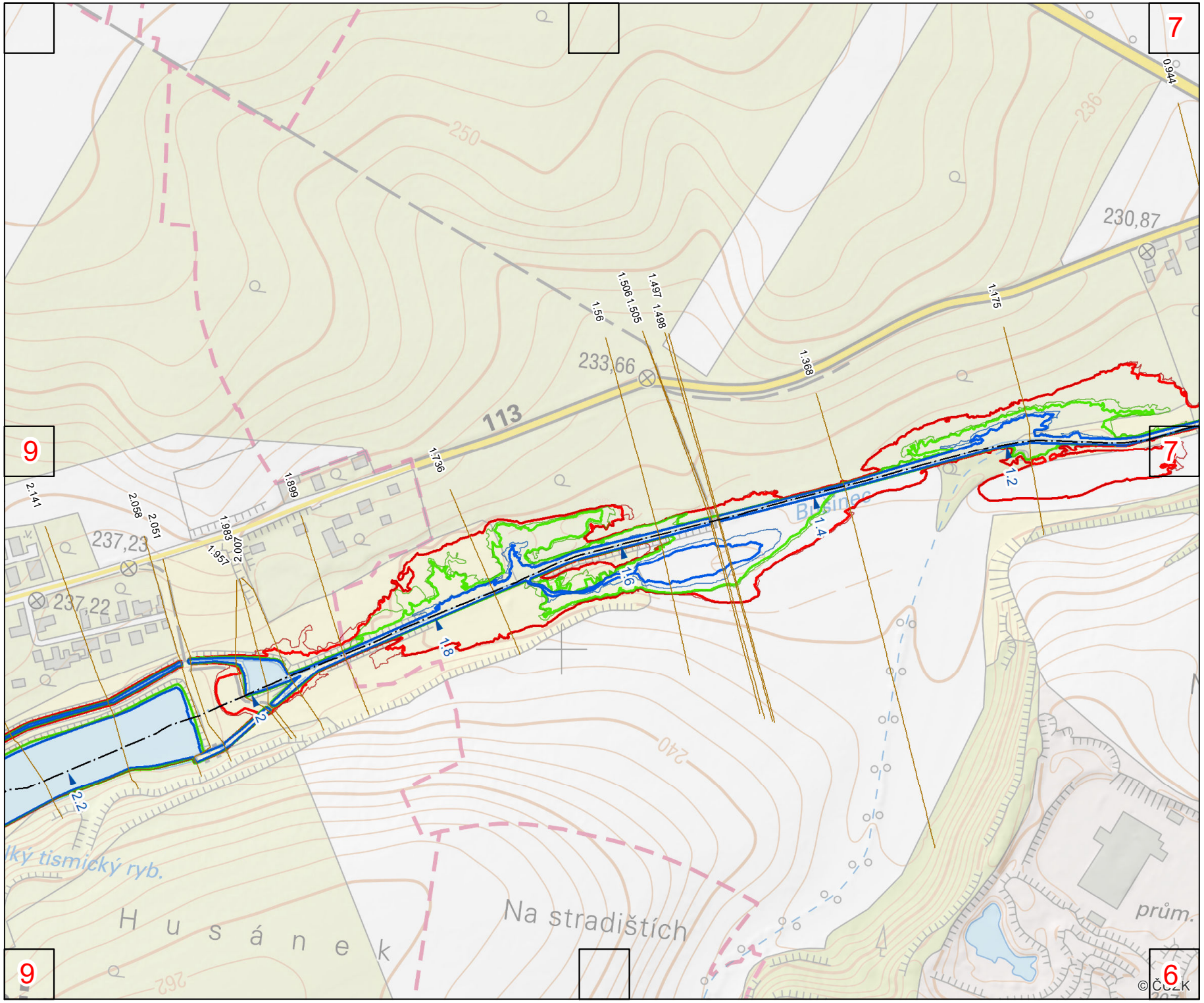
**1 : 5 000**

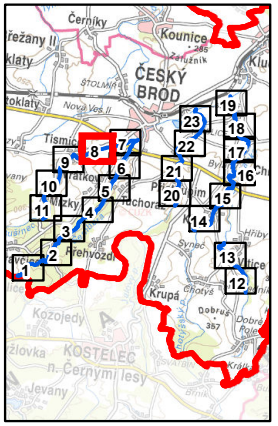
0 25 50 100 m

1 cm = 50 m

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

Zpracovalo sdružení "VRV + SWECO" v říjnu 2020. Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000 odvozené ze Základní báze geografických dat ČR (ZABAGED®).




## Legenda:

- Osa toku CEVT
- Výpočetní profily HEC-RAS [ř.km]
- Rozliv Q5 - stav
- Rozliv Q20 - stav
- Rozliv Q100 - stav
- Rozliv Q5 - návrh
- Rozliv Q20 - návrh
- Rozliv Q100 - návrh

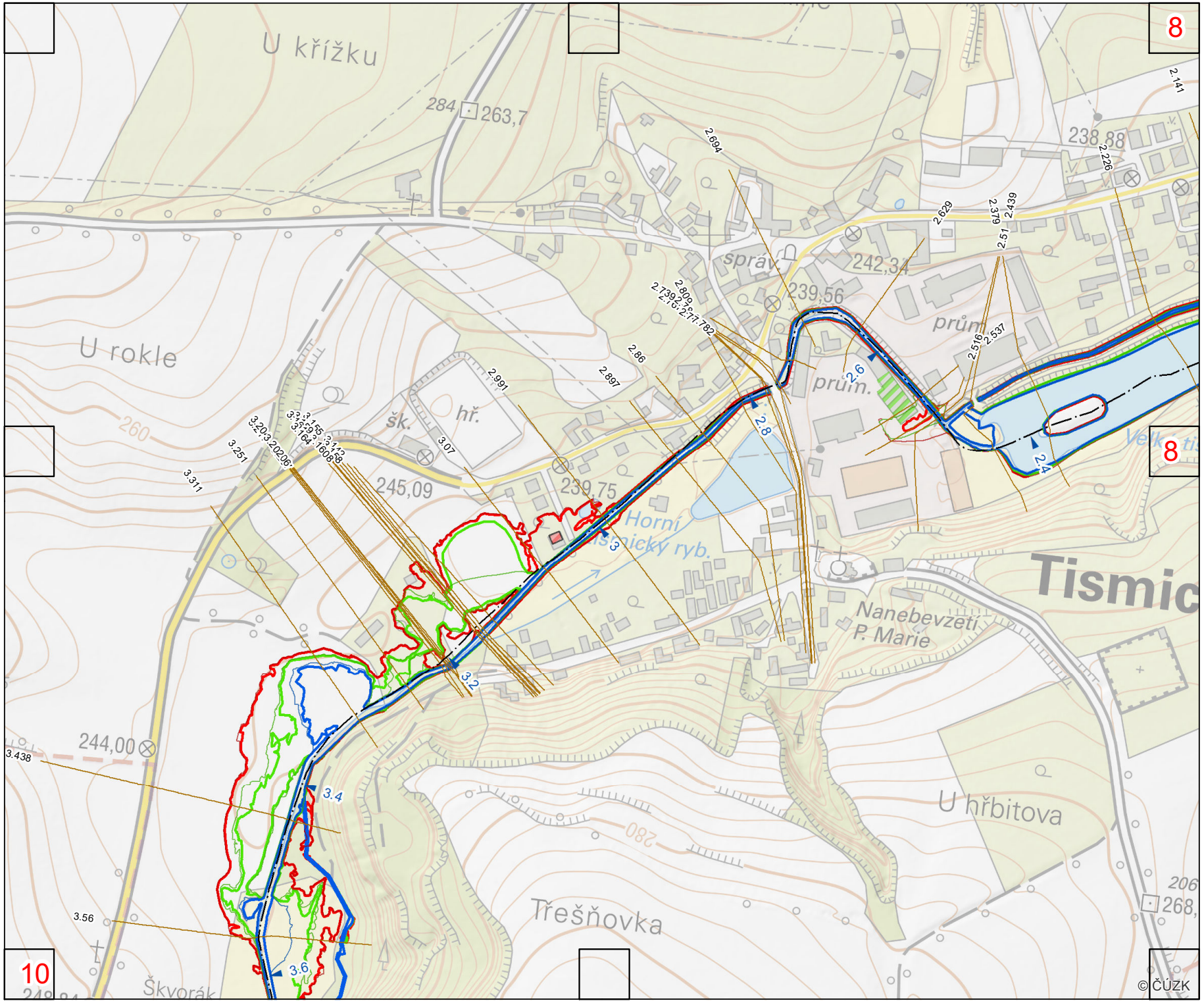
**1 : 5 000**

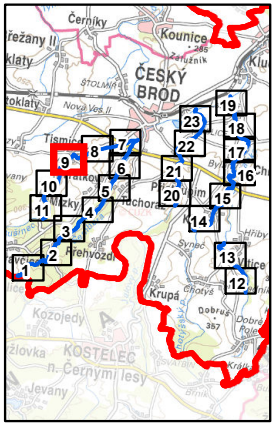
0 25 50 100 m

1 cm = 50 m

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

Zpracovalo sdružení "VRV + SWECO" v říjnu 2020. Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000 odvozené ze Základní báze geografických dat ČR (ZABAGED®).




## Legenda:

- Osa toku CEVT
- Výpočetní profily HEC-RAS [ř.km]
- Rozliv Q5 - stav
- Rozliv Q20 - stav
- Rozliv Q100 - stav
- Rozliv Q5 - návrh
- Rozliv Q20 - návrh
- Rozliv Q100 - návrh

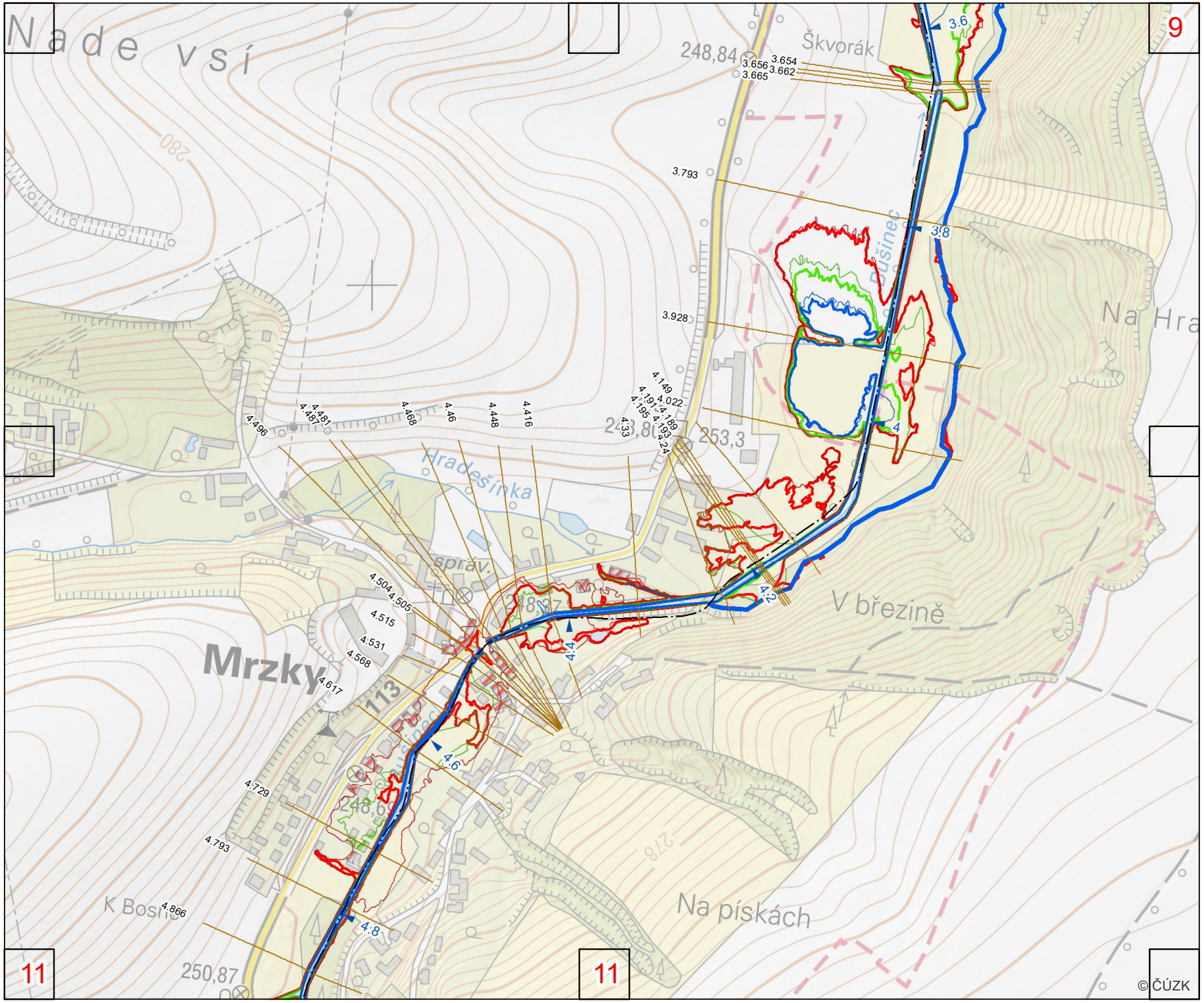
**1 : 5 000**

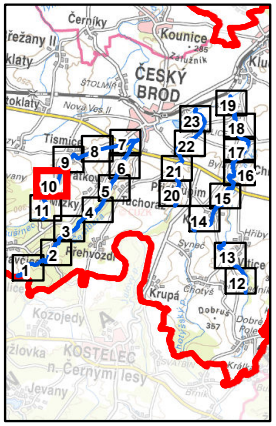
0 25 50 100 m

1 cm = 50 m

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

Zpracovalo sdružení "VRV + SWECO" v říjnu 2020. Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000 odvozené ze Základní báze geografických dat ČR (ZABAGED®).




## Legenda:

- Osa toku CEVT
- Výpočetní profily HEC-RAS [ř.km]
- Rozliv Q5 - stav
- Rozliv Q20 - stav
- Rozliv Q100 - stav
- Rozliv Q5 - návrh
- Rozliv Q20 - návrh
- Rozliv Q100 - návrh

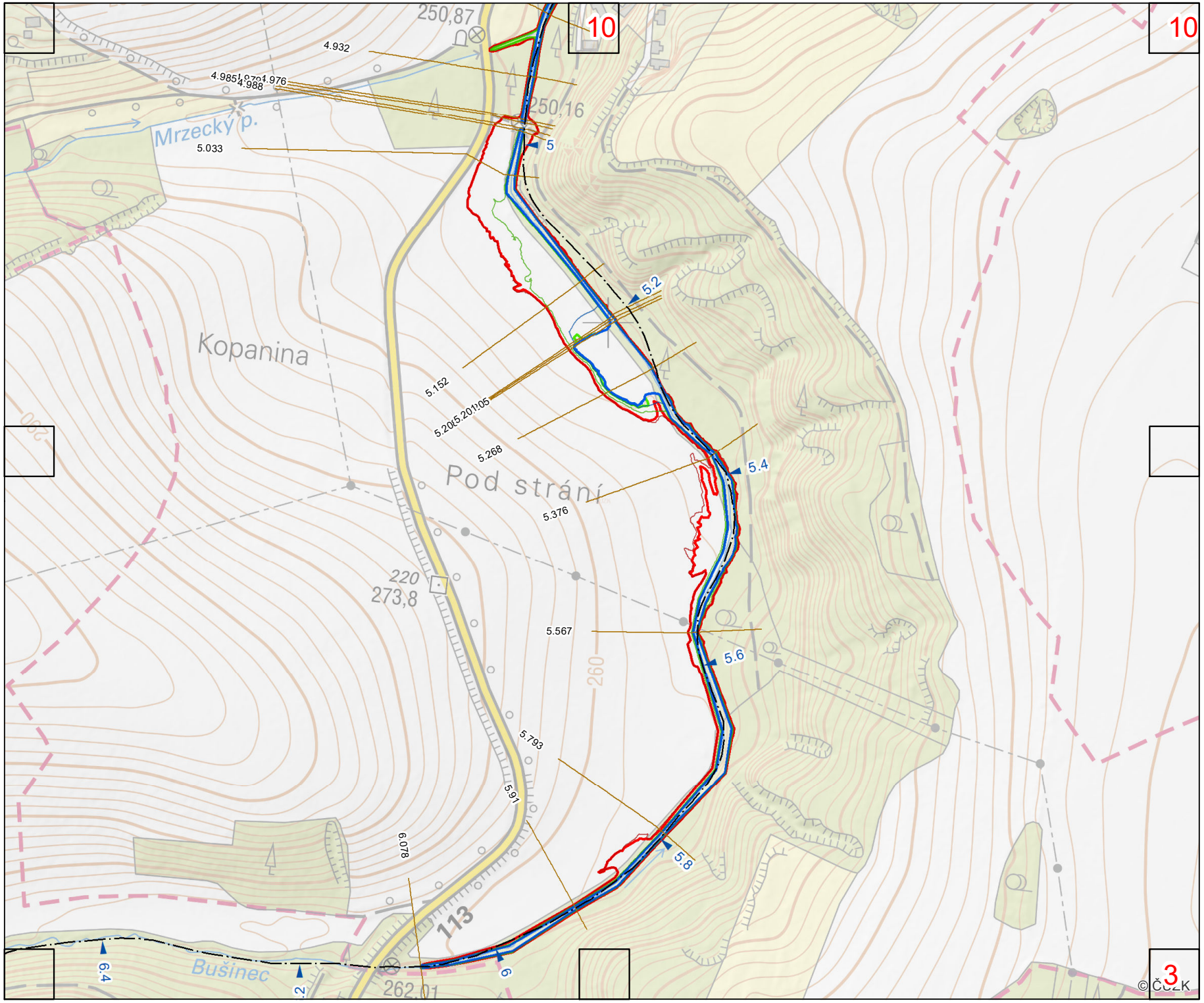
**1 : 5 000**

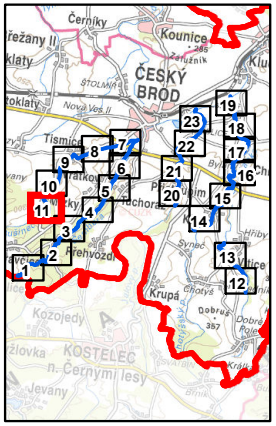
0 25 50 100 m

1 cm = 50 m

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

Zpracovalo sdružení "VRV + SWECO" v říjnu 2020. Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000 odvozené ze Základní báze geografických dat ČR (ZABAGED®).




## Legenda:

- Osa toku CEVT
- Výpočetní profily HEC-RAS [ř.km]
- Rozliv Q5 - stav
- Rozliv Q20 - stav
- Rozliv Q100 - stav
- Rozliv Q5 - návrh
- Rozliv Q20 - návrh
- Rozliv Q100 - návrh

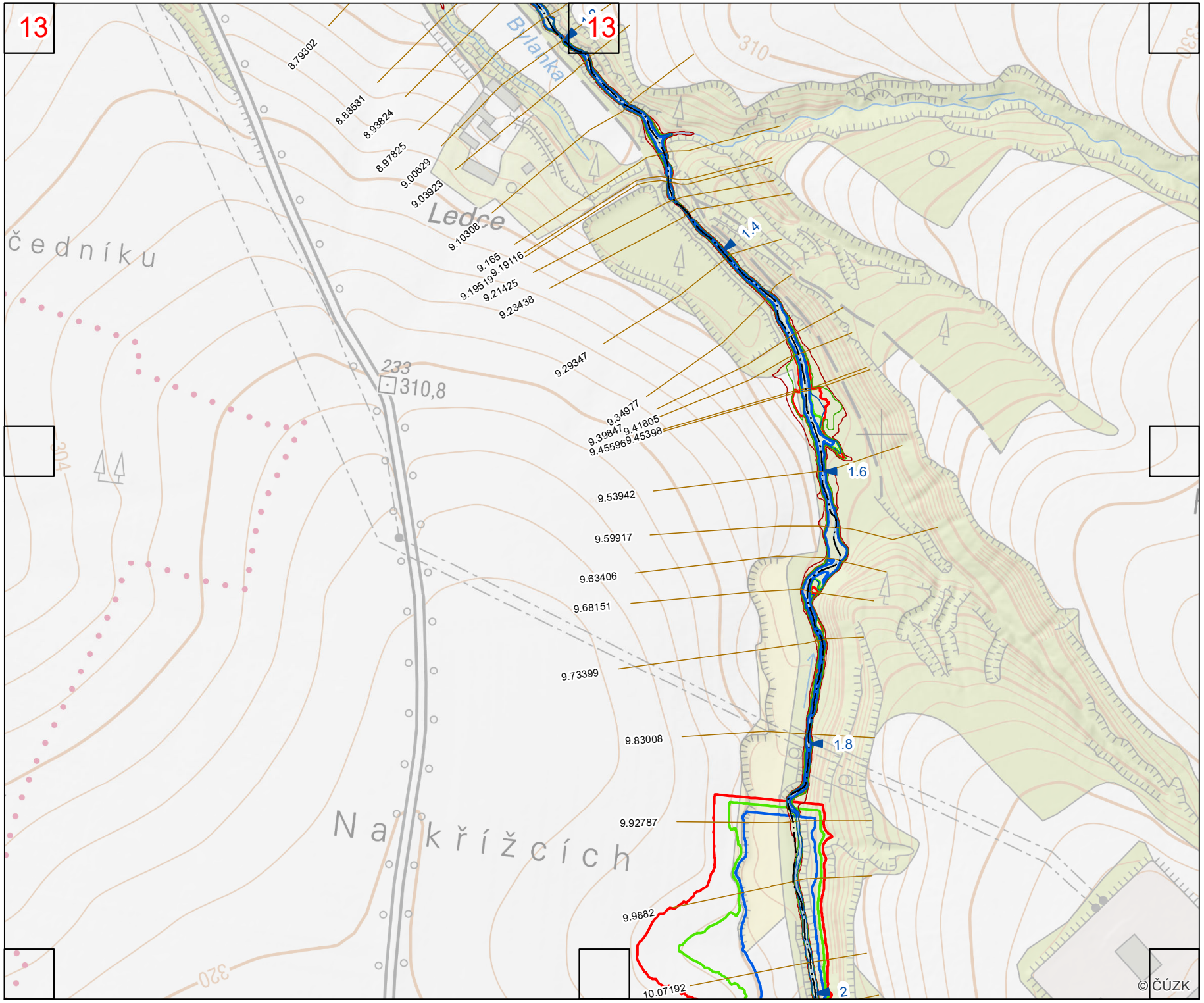
**1 : 5 000**

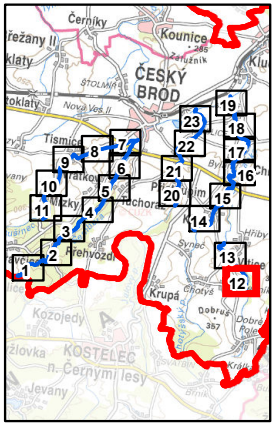
0 25 50 100 m

1 cm = 50 m

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

Zpracovalo sdružení "VRV + SWECO" v říjnu 2020. Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000 odvozené ze Základní báze geografických dat ČR (ZABAGED®).




## Legenda:

- Osa toku CEVT
- Výpočetní profily HEC-RAS [ř.km]
- Rozliv Q5 - stav
- Rozliv Q20 - stav
- Rozliv Q100 - stav
- Rozliv Q5 - návrh
- Rozliv Q20 - návrh
- Rozliv Q100 - návrh

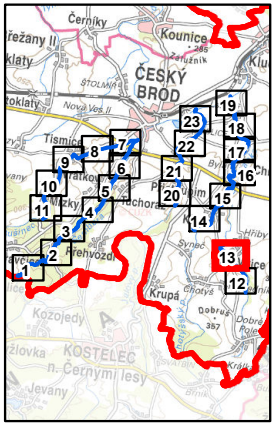
**1 : 5 000**

0 25 50 100 m

1 cm = 50 m

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

Zpracovalo sdružení "VRV + SWECO" v říjnu 2020. Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000 odvozené ze Základní báze geografických dat ČR (ZABAGED®).




## Legenda:

- Osa toku CEVT
- Výpočetní profily HEC-RAS [ř.km]
- Rozliv Q5 - stav
- Rozliv Q20 - stav
- Rozliv Q100 - stav
- Rozliv Q5 - návrh
- Rozliv Q20 - návrh
- Rozliv Q100 - návrh

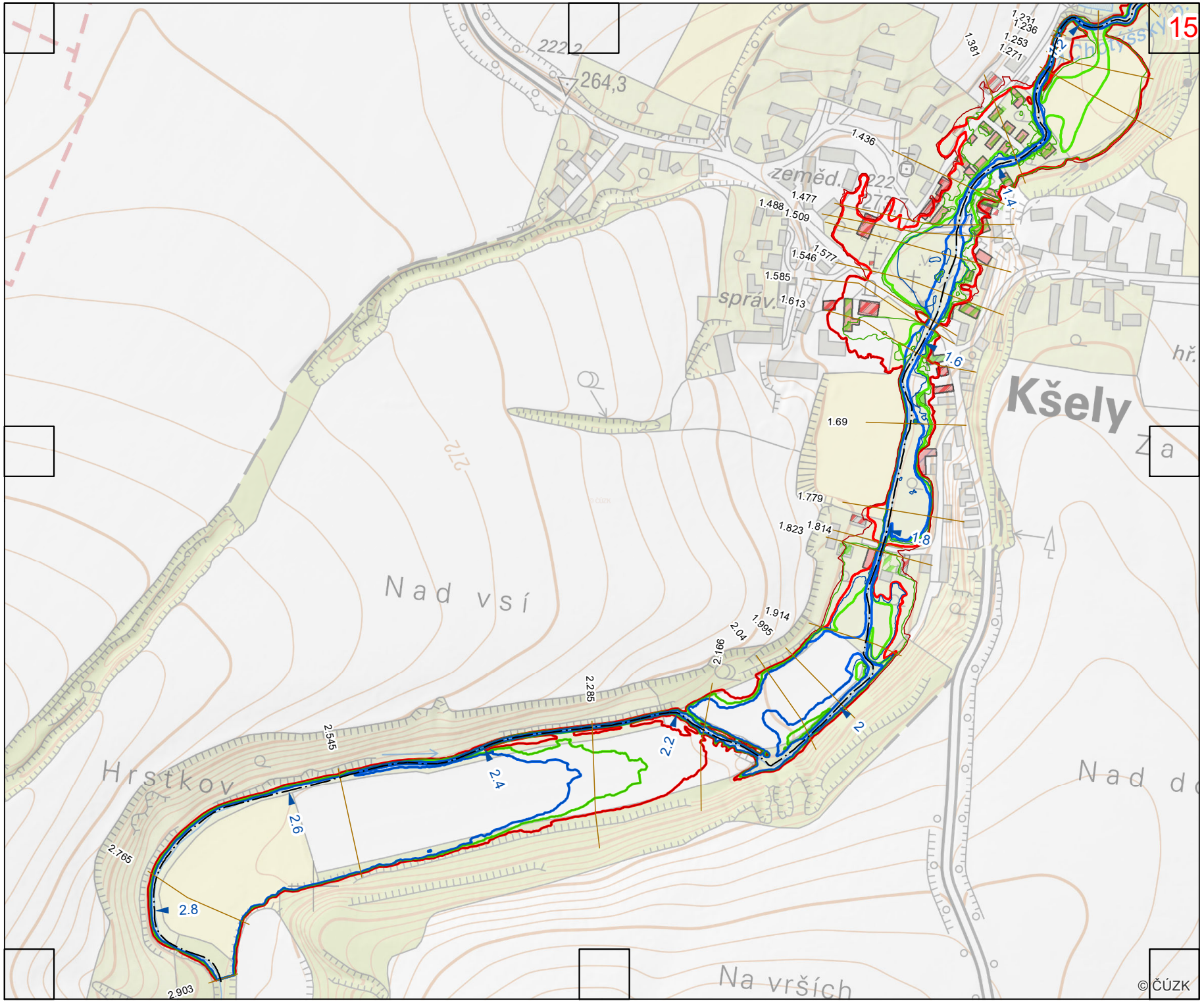
**1 : 5 000**

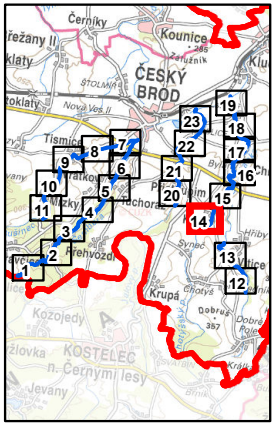
0 25 50 100 m

1 cm = 50 m

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

Zpracovalo sdružení "VRV + SWECO" v říjnu 2020. Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000 odvozené ze Základní báze geografických dat ČR (ZABAGED®).




## Legenda:

- Osa toku CEVT
- Výpočetní profily HEC-RAS [ř.km]
- Rozliv Q5 - stav
- Rozliv Q20 - stav
- Rozliv Q100 - stav
- Rozliv Q5 - návrh
- Rozliv Q20 - návrh
- Rozliv Q100 - návrh

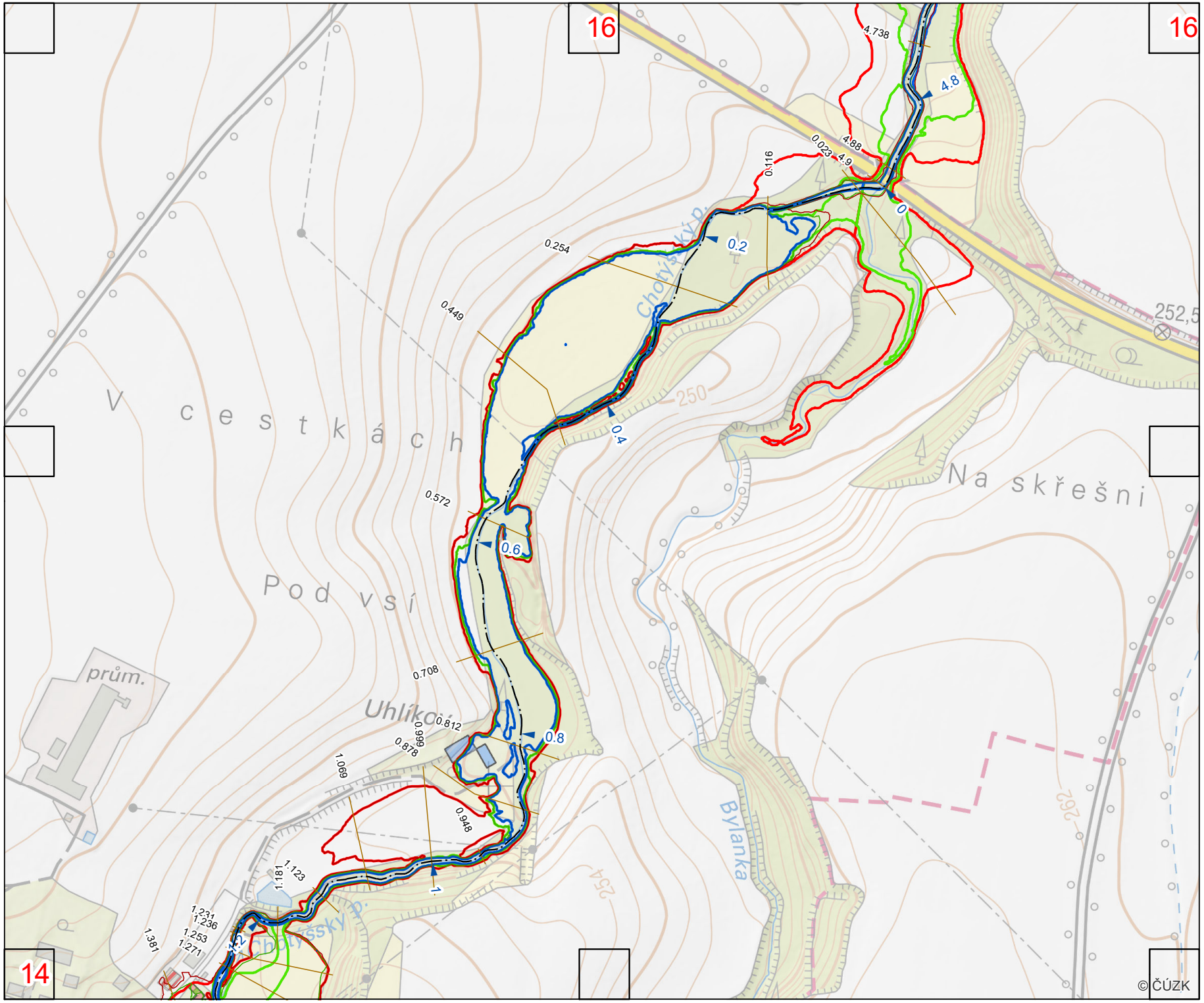
**1 : 5 000**

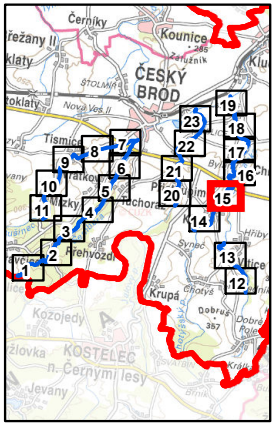
0 25 50 100 m

1 cm = 50 m

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

Zpracovalo sdružení "VRV + SWECO" v říjnu 2020. Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000 odvozené ze Základní báze geografických dat ČR (ZABAGED®).




## Legenda:

- Osa toku CEVT
- Výpočetní profily HEC-RAS [ř.km]
- Rozliv Q5 - stav
- Rozliv Q20 - stav
- Rozliv Q100 - stav
- Rozliv Q5 - návrh
- Rozliv Q20 - návrh
- Rozliv Q100 - návrh

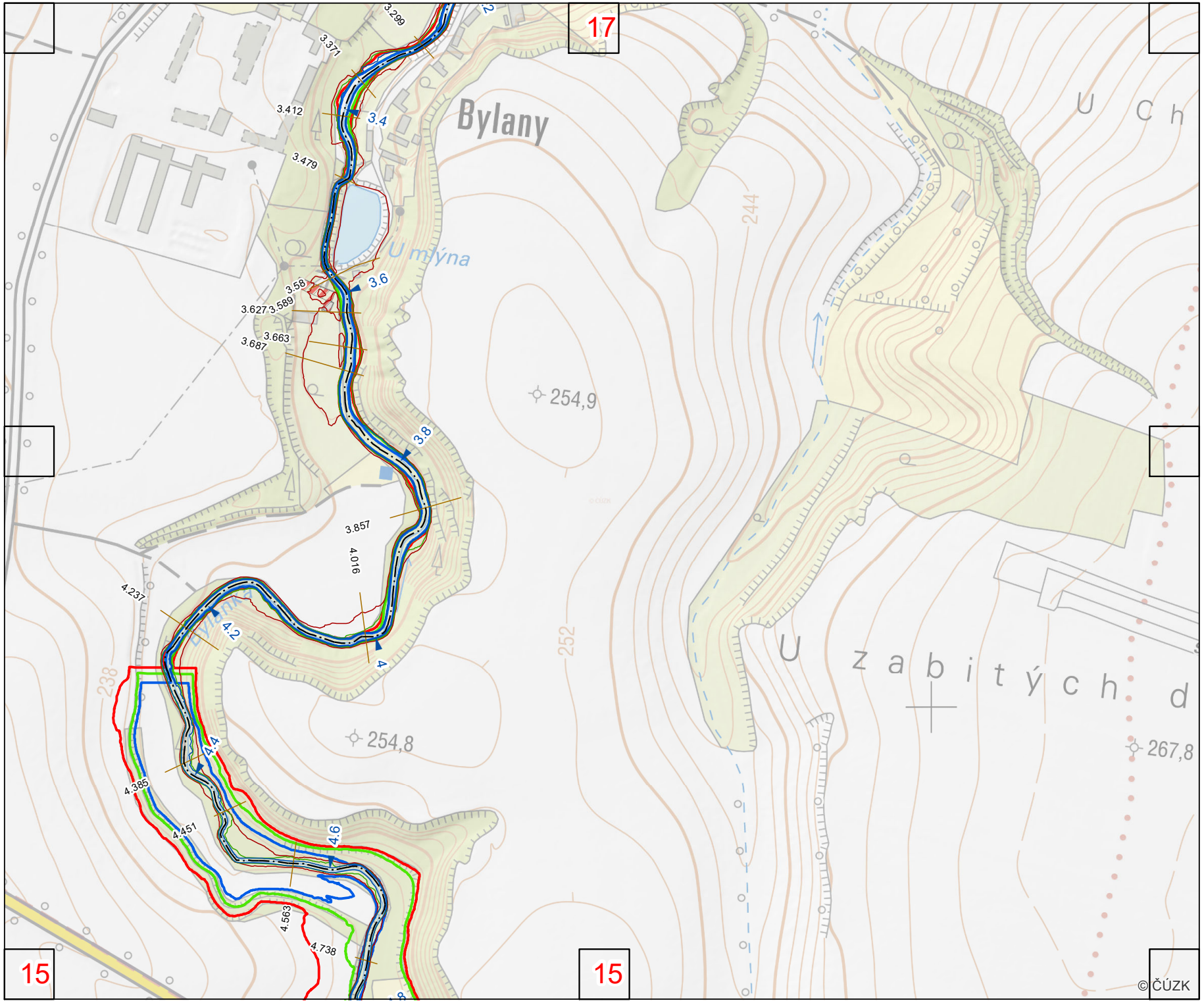
**1 : 5 000**

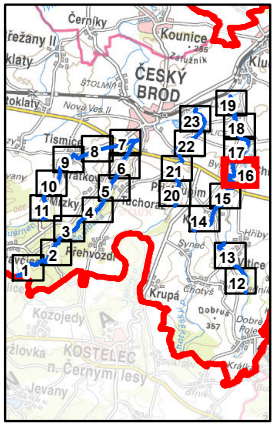
0 25 50 100 m

1 cm = 50 m

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

Zpracovalo sdružení "VRV + SWECO" v říjnu 2020. Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000 odvozené ze Základní báze geografických dat ČR (ZABAGED®).




## Legenda:

- Osa toku CEVT
- Výpočetní profily HEC-RAS [ř.km]
- Rozliv Q5 - stav
- Rozliv Q20 - stav
- Rozliv Q100 - stav
- Rozliv Q5 - návrh
- Rozliv Q20 - návrh
- Rozliv Q100 - návrh

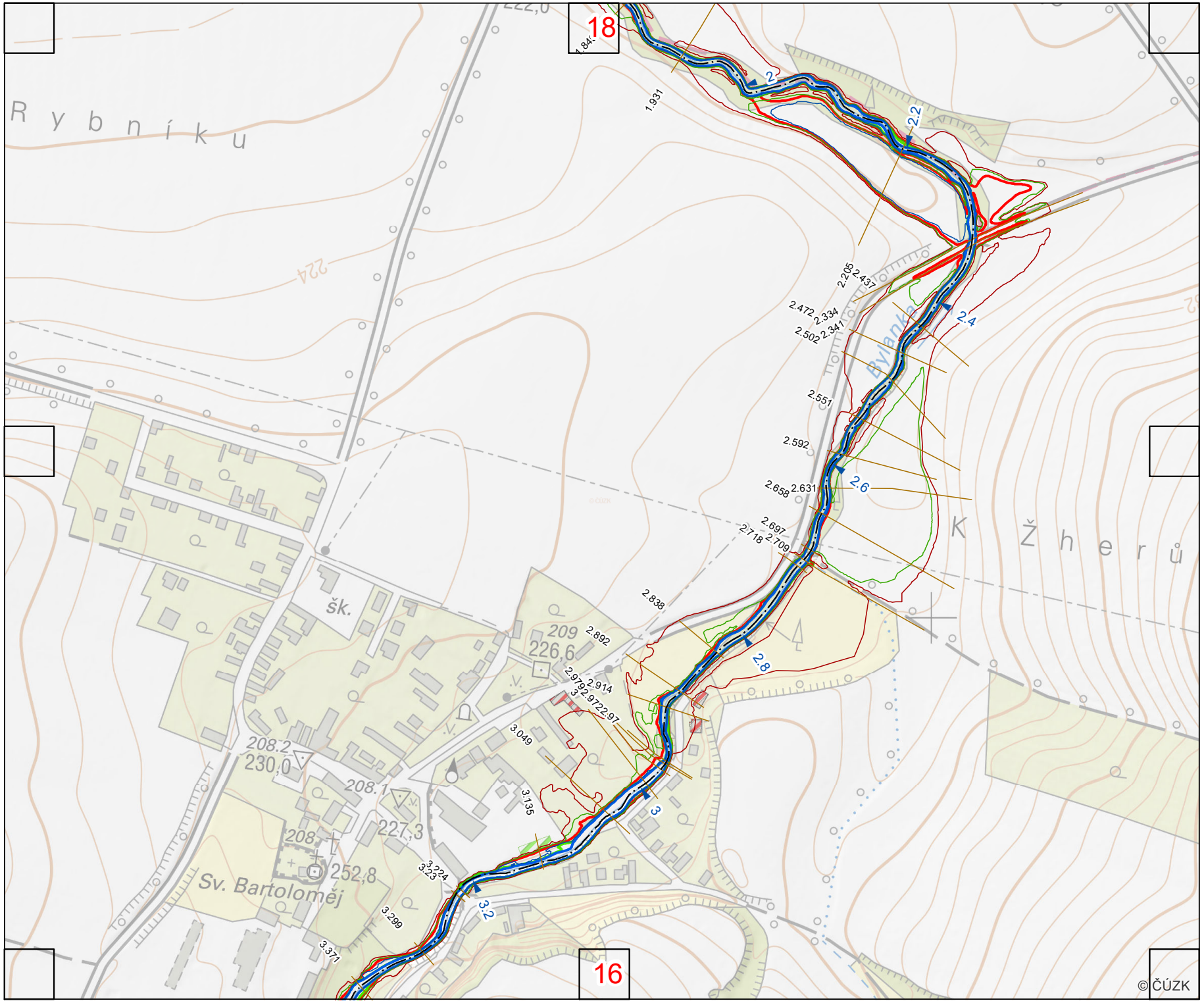
**1 : 5 000**

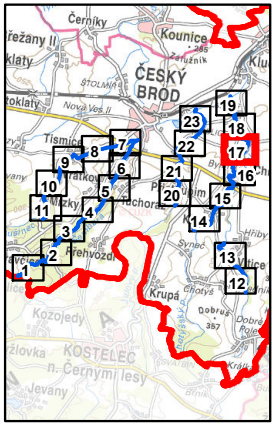
0 25 50 100 m

1 cm = 50 m

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

Zpracovalo sdružení "VRV + SWECO" v říjnu 2020. Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000 odvozené ze Základní báze geografických dat ČR (ZABAGED®).




## Legenda:

- Osa toku CEVT
- Výpočetní profily HEC-RAS [ř.km]
- Rozliv Q5 - stav
- Rozliv Q20 - stav
- Rozliv Q100 - stav
- Rozliv Q5 - návrh
- Rozliv Q20 - návrh
- Rozliv Q100 - návrh

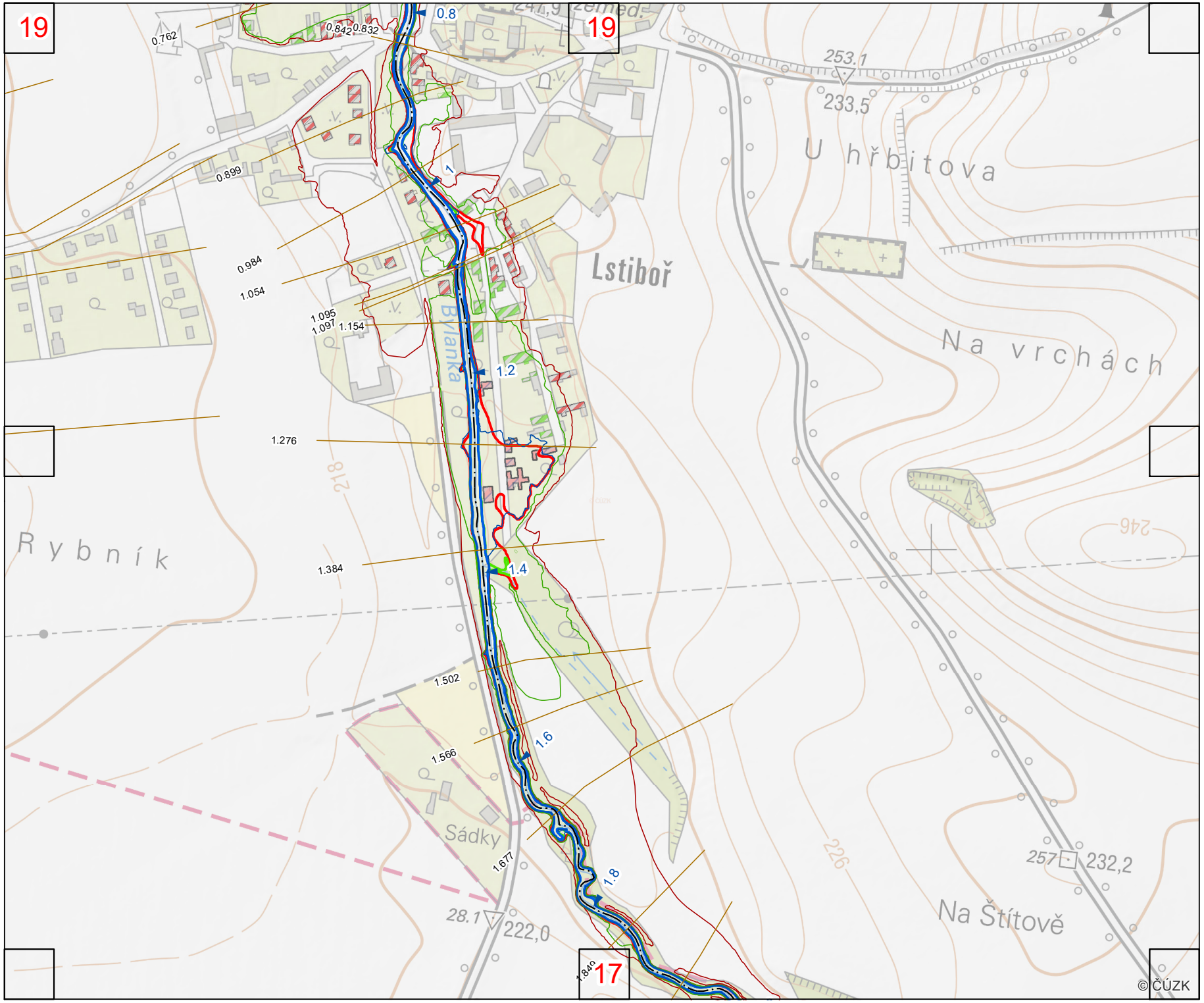
**1 : 5 000**

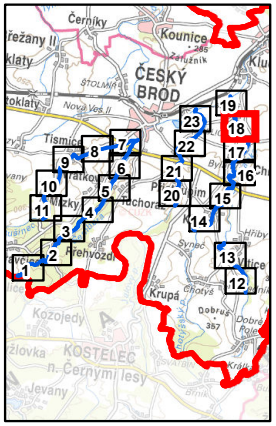
0 25 50 100 m

1 cm = 50 m

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

Zpracovalo sdružení "VRV + SWECO" v říjnu 2020. Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000 odvozené ze Základní báze geografických dat ČR (ZABAGED®).




## Legenda:

- Osa toku CEVT
- Výpočetní profily HEC-RAS [ř.km]
- Rozliv Q5 - stav
- Rozliv Q20 - stav
- Rozliv Q100 - stav
- Rozliv Q5 - návrh
- Rozliv Q20 - návrh
- Rozliv Q100 - návrh

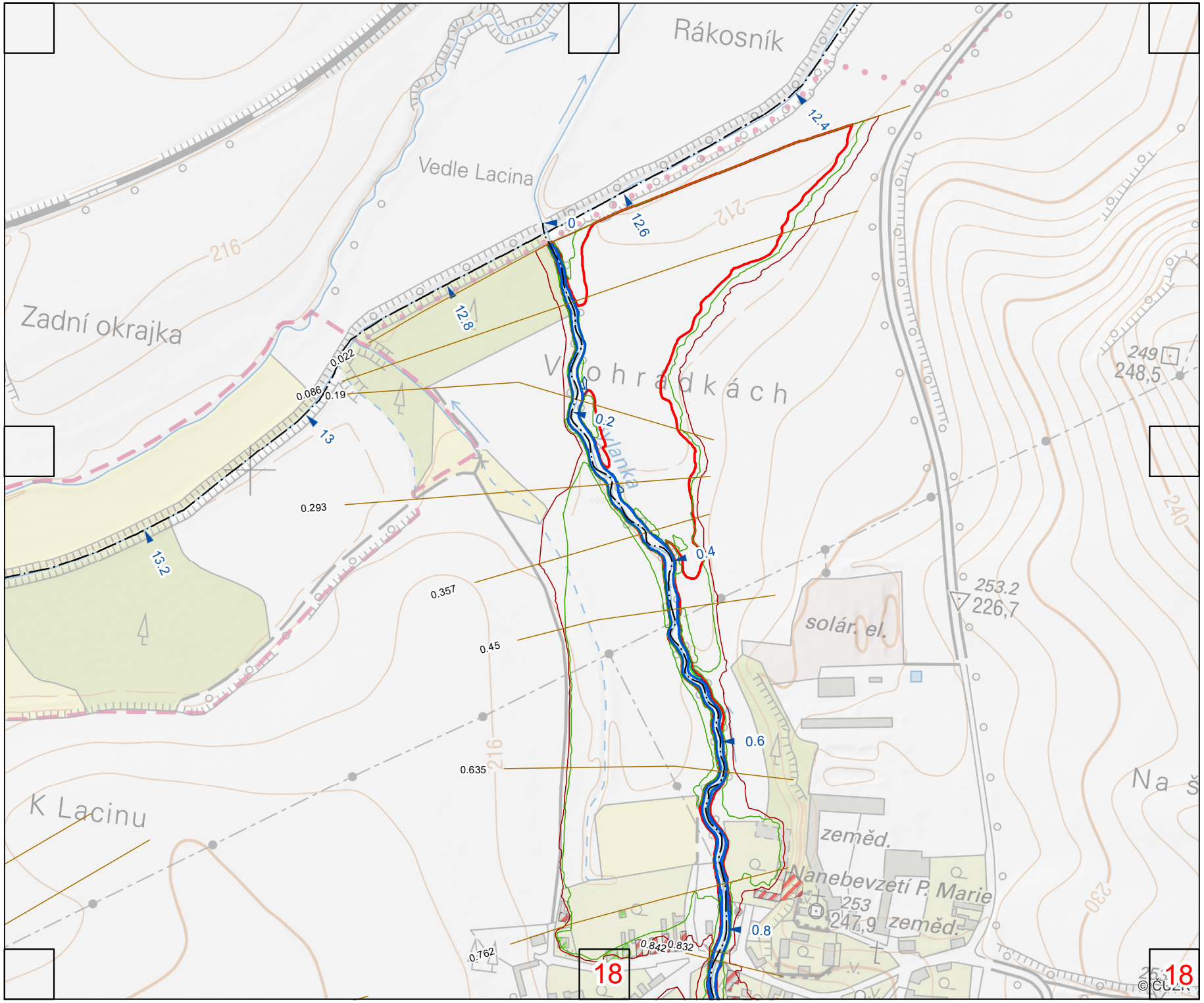
**1 : 5 000**

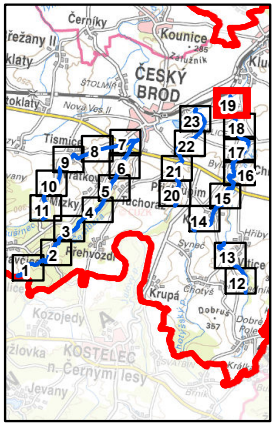
0 25 50 100 m

1 cm = 50 m

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

Zpracovalo sdružení "VRV + SWECO" v říjnu 2020. Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000 odvozené ze Základní báze geografických dat ČR (ZABAGED®).




## Legenda:

- Osa toku CEVT
- Výpočetní profily HEC-RAS [ř.km]
- Rozliv Q5 - stav
- Rozliv Q20 - stav
- Rozliv Q100 - stav
- Rozliv Q5 - návrh
- Rozliv Q20 - návrh
- Rozliv Q100 - návrh

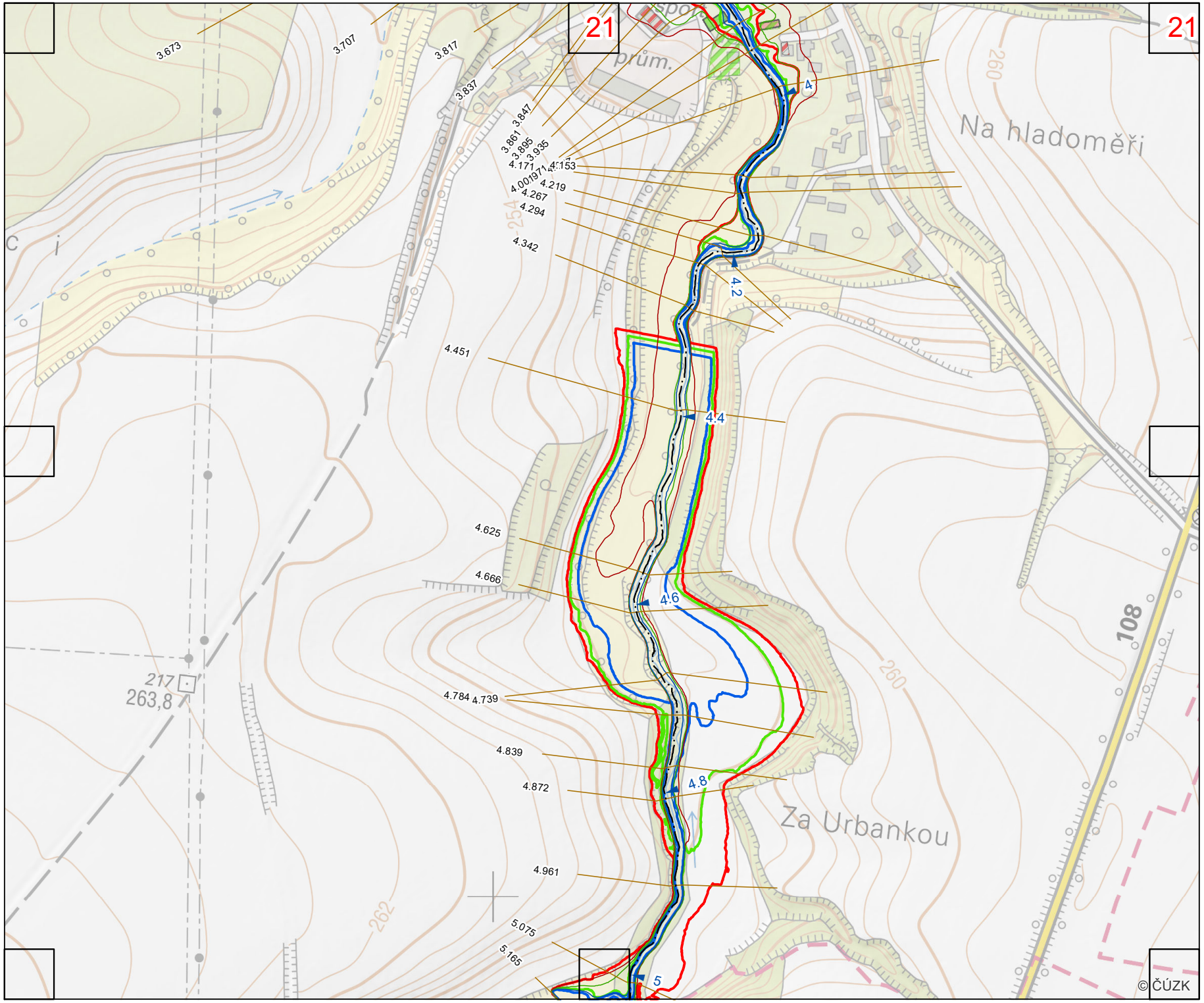
**1 : 5 000**

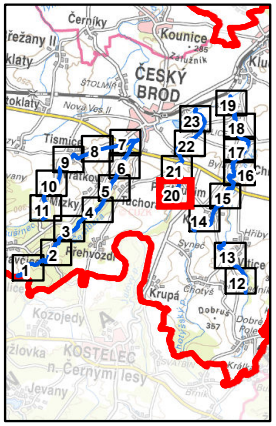
0 25 50 100 m

1 cm = 50 m

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

Zpracovalo sdružení "VRV + SWECO" v říjnu 2020. Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000 odvozené ze Základní báze geografických dat ČR (ZABAGED®).




## Legenda:

- Osa toku CEVT
- Výpočetní profily HEC-RAS [ř.km]
- Rozliv Q5 - stav
- Rozliv Q20 - stav
- Rozliv Q100 - stav
- Rozliv Q5 - návrh
- Rozliv Q20 - návrh
- Rozliv Q100 - návrh

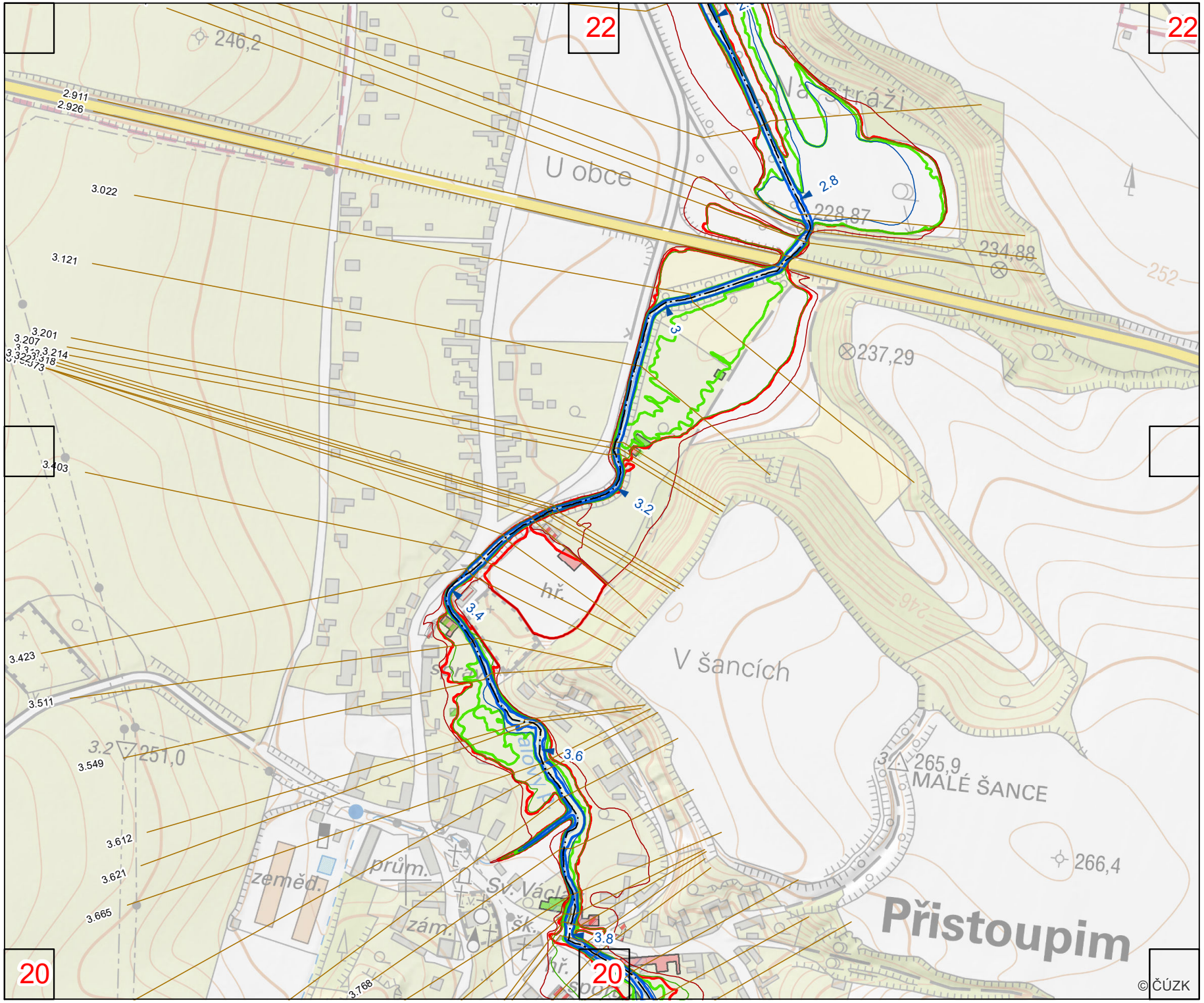
**1 : 5 000**

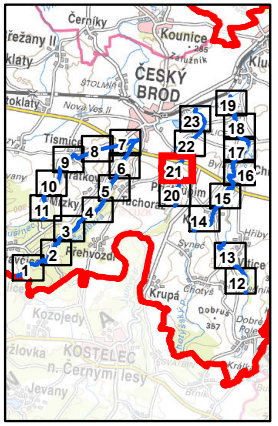
0 25 50 100 m

1 cm = 50 m

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

Zpracovalo sdružení "VRV + SWECO" v říjnu 2020. Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000 odvozené ze Základní báze geografických dat ČR (ZABAGED®).




## Legenda:

- Osa toku CEVT
- Výpočetní profily HEC-RAS [ř.km]
- Rozliv Q5 - stav
- Rozliv Q20 - stav
- Rozliv Q100 - stav
- Rozliv Q5 - návrh
- Rozliv Q20 - návrh
- Rozliv Q100 - návrh

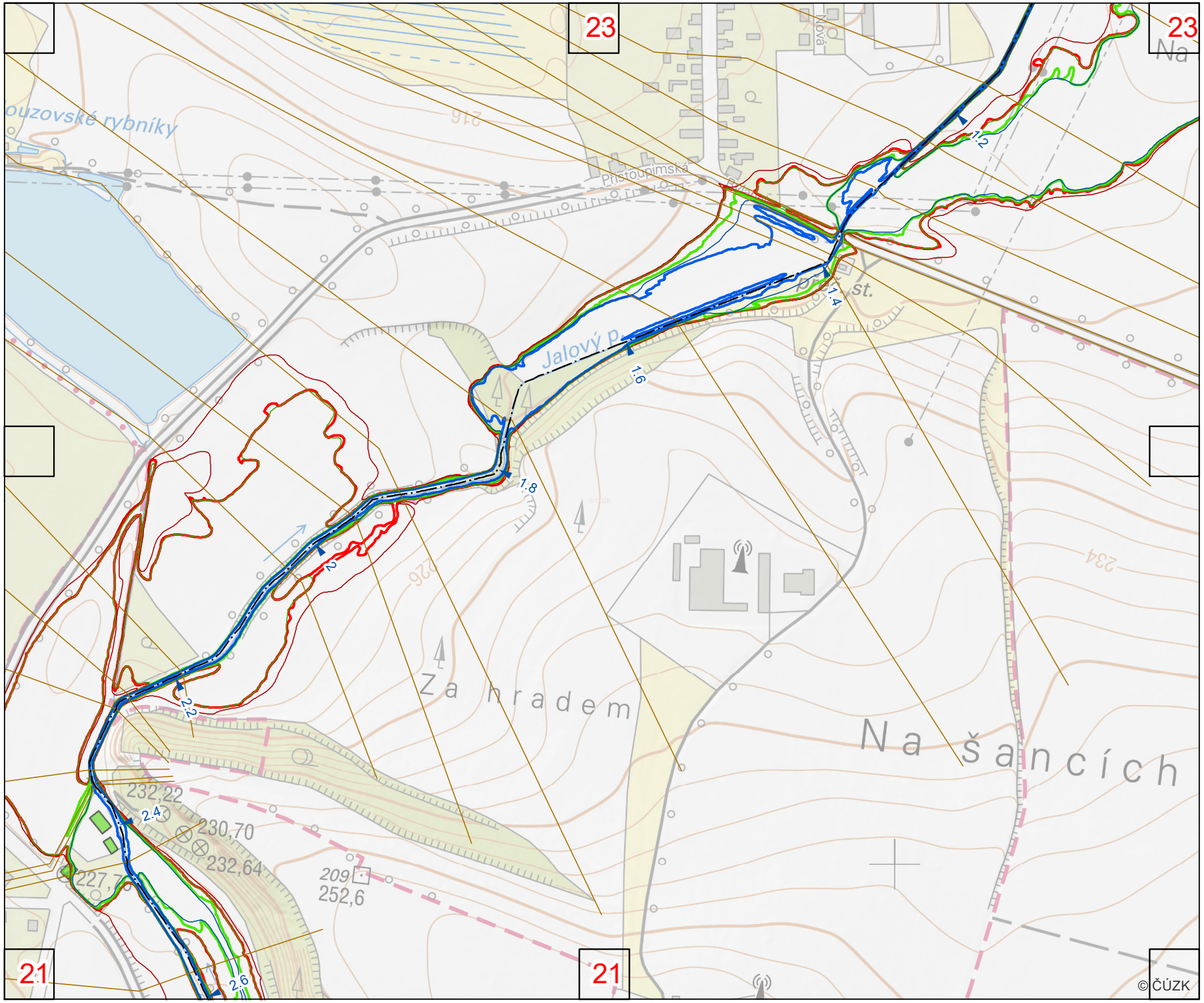
**1 : 5 000**

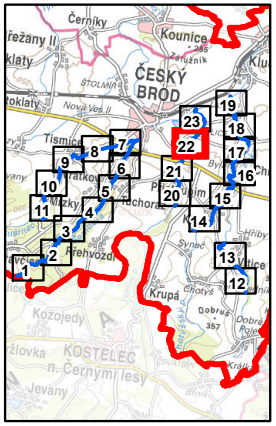
0 25 50 100 m

1 cm = 50 m

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

Zpracovalo sdružení "VRV + SWECO" v říjnu 2020. Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000 odvozené ze Základní báze geografických dat ČR (ZABAGED®).




## Legenda:

- Osa toku CEVT
- Výpočetní profily HEC-RAS [ř.km]
- Rozliv Q5 - stav
- Rozliv Q20 - stav
- Rozliv Q100 - stav
- Rozliv Q5 - návrh
- Rozliv Q20 - návrh
- Rozliv Q100 - návrh

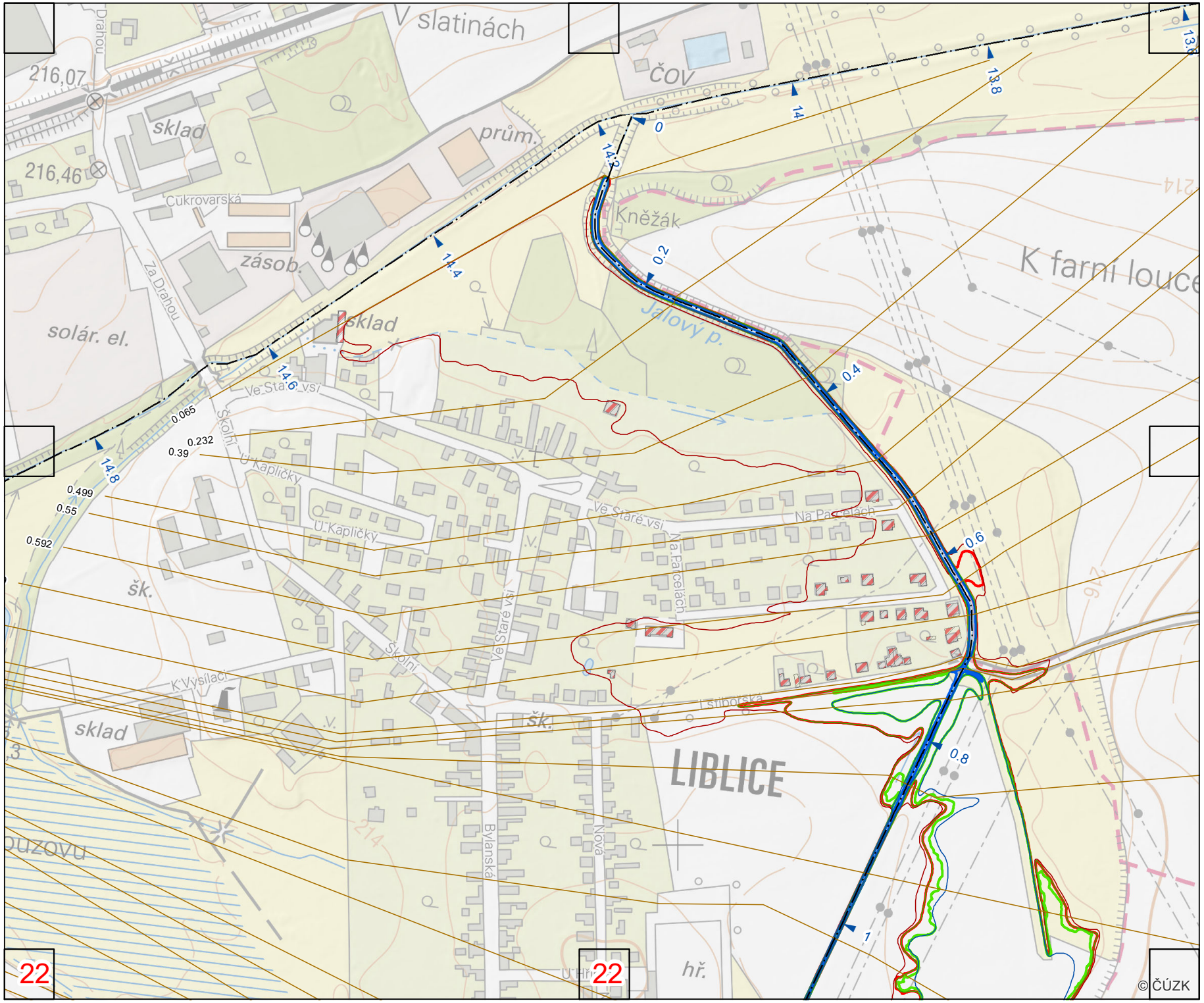
**1 : 5 000**

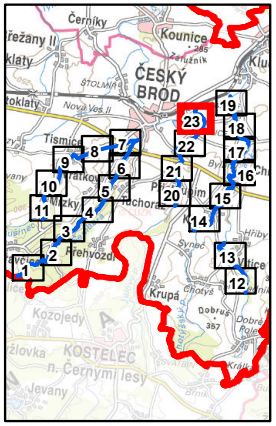
0 25 50 100 m

1 cm = 50 m

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

Zpracovalo sdružení "VRV + SWECO" v říjnu 2020. Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000 odvozené ze Základní báze geografických dat ČR (ZABAGED®).




## Legenda:

- Osa toku CEVT
- Výpočetní profily HEC-RAS [ř.km]
- Rozliv Q5 - stav
- Rozliv Q20 - stav
- Rozliv Q100 - stav
- Rozliv Q5 - návrh
- Rozliv Q20 - návrh
- Rozliv Q100 - návrh

**1 : 5 000**

0 25 50 100 m

1 cm = 50 m

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

Zpracovalo sdružení "VRV + SWECO" v říjnu 2020. Na podkladu Základní mapy ČR 1 : 10 000 odvozené ze Základní báze geografických dat ČR (ZABAGED®).