

Městský úřad Ústí nad Orlicí

Odbor životního prostředí

Vaše č.j.: PLa/2022/009347
Ze dne: 11.03.2022

Naše č.j.: MUUO/44226/2022/ŽP/Ku/80
Číslo spisu: 8369/2022
Spis. značka: ŽP-Vod/8369/2022
Poč. listů: 5
Poč. příloh: 2
Poč. lis. př.: 9

Vyřizuje: Božena Kubešová
Tel: 465 514 216
E-mail: kubeso@muuo.cz
Datum: 18.05.2022
Místo: Ústí nad Orlicí

Evidenční list č. : D 2189

VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

OPATŘENÍ OBECNÉ POVAHY

Městský úřad Ústí nad Orlicí, jako vodoprávní úřad věcně příslušný podle ustanovení § 104 odst. (2) písm. c) a ustanovení § 106 odst. (1) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (*dále jen "vodní zákon"*) a ustanovení § 8 vyhlášky č. 79/2018 Sb., o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovení záplavových území a jejich dokumentace, v platném znění a místně příslušný podle ustanovení § 11 odst. (1) písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (*dále jen „správní řád“*), na návrh správce vodního toku Povodí Labe, státní podnik, IČ: 70890005, Václav Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové, podle ustanovení § 66 odst. (7) vodního zákona a ustanovení § 173 odst. (1) správního řádu:

I. stanovuje

podle ustanovení § 66 odst. (1) vodního zákona, **rozsah záplavového území (*dále jen ZÚ*) drobného vodního toku Libchavský potok (IDVT 10100877) v úseku ř.km 0,000 - 7,704** v k.ú. Dolní Libchavy, Prostřední Libchavy, Horní Libchavy a České Libchavy,

II. vymezuje

podle ustanovení § 66 odst. (2) vodního zákona, **aktivní zónu záplavového území (*dále jen AZZÚ*) drobného vodního toku Libchavský potok (IDVT 10100877) v úseku ř.km 0,000 - 7,704** v k.ú. Dolní Libchavy, Prostřední Libchavy, Horní Libchavy a České Libchavy,

III. stanovuje

podle ustanovení § 67 odst. (3) vodního zákona, **mimo aktivní zónu záplavového území (*dále jen ZÚ*) drobného vodního toku Libchavský potok (IDVT 10100877) v úseku ř.km 0,000 - 7,704** v k.ú. Dolní Libchavy, Prostřední Libchavy, Horní Libchavy a České Libchavy, následující omezující podmínky:

- zákaz skladování nezabezpečeného odplavitelného materiálu, který může přemístěním poškodit veřejné i jiné soukromé objekty či vytvořit překážku (*ucpat průtočný profil*) pro povodňovou vlnu,
- zákaz skladování nezabezpečených závadných látek, které mohou kontaminací povodňové vody ohrozit jakost povrchových a podzemních vod,
- zákaz nové výstavby liniových objektů (*např. zděné ploty a ploty s vysokou podezdívkou*), významně ovlivňující odtokové poměry,
- výstavba objektů, v nichž se trvale zdržují lidé nebo které slouží ke shromažďování lidí, např.: nemocnice, domovy důchodců, školy, obchodní centra atd., bude omezena,

adresa: Sychrova 16, 562 24 Ústí nad Orlicí
tel.: +420 465 514 111
fax: +420 465 525 563

IČ: 00279676 DIČ: CZ00279676
email: podatelna@muuo.cz
web: <http://www.ustinadorlici.cz>

bankovní spojení:
KB Ústí nad Orlicí, č.ú.: 19-420611/0100
ID datové schránky: bxcbwmg

- musí být splněny požadavky na zvýšenou odolnost objektů případné nové výstavby nebo jejich částí a jejich dispozici, která přispěje k minimalizaci nepříznivých účinků povodní snížením jejich zranitelnosti a potenciálních škod např.:
 - a) výstavba podsklepených objektů, s umístěním úrovně podlah 1. nadzemního podlaží nad úroveň hladiny Q_{100} ,
 - b) citlivé technologie vnitřního vybavení (např. elektrorozvaděče, plynové kotle, spotřebiče atd.) musí být umístěny nad úroveň hladiny Q_{100} ,
 - c) pro spodní části staveb musí být použity vhodné materiály (např. nenasákavé případně omyvatelné materiály, aby byla možná rychlá a nenákladná údržba po povodních).

Opatření obecné povahy (*dále jen OOP*) se týká všech dotčených osob na správním území obcí Libchavy a České Libchavy, jejichž práva, povinnosti nebo zájmy mohou být v úseku ř.km 0,000 - 7,704 drobného vodního toku Libchavský potok dotčeny (*orientační určení začátku úseku: X: 1071374 Y: 603863 a konce úseku: X: 1065327 Y: 604370*).

Rozsah ZÚ při Q_5 , Q_{20} , Q_{100} a Q_{500} a hranice AZZÚ je zakreslen v mapových podkladech, které jsou pro přehlednost k dispozici na webovém odkazu: <http://web.muuo.cz/documents/zaplavove-uzemi-libchavy/>.

Odůvodnění:

Městský úřad Ústí nad Orlicí, jako příslušný vodoprávní úřad obdržel dne 11.03.2022 návrh Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové, IČ: 70890005, na stanovení ZÚ drobného vodního toku Libchavský potok (*IDVT 10100877*) v úseku ř.km 0,000 - 7,704, včetně vymezení AZZÚ na území ORP Ústí nad Orlicí zahrnujících katastrální území: Dolní Libchavy, Prostřední Libchavy, Horní Libchavy a České Libchavy.

K uvedenému návrhu byly předloženy tyto podklady:

- návrh ZÚ, včetně AZZÚ v papírové a digitální podobě,
- hydrologické údaje ČHMÚ,
- mapy ZÚ.

Předložený návrh byl zpracován v souladu s vyhláškou č. 79/2018 Sb., o způsobu a rozsahu zpracovávání návrhu a stanovování záplavových území a jejich dokumentace, v platném znění.

AZZÚ zahrnuje vlastní koryto vodního toku mezi břehovými čarami, území mezi břehovými čarami a linií protipovodňového opatření podél vodního toku, oblast vymezenou jako vysoké ohrožení a oblast vymezenou jako střední ohrožení v místech, kde při průtocích Q_5 , Q_{20} nebo Q_{100} je hloubka vody větší nebo rovna 1,5 m, nebo je rychlost vody větší nebo rovna 1,5 m/s nebo součin hloubky a rychlosti vody větší nebo rovna $0,75 \text{ m}^2/\text{s}$. AZZÚ dále zahrnuje vyvýšená území v nízkém a středním ohrožení uvnitř AZZÚ vymezené dle výše uvedeného (*viz ustanovení § 6 vyhlášky č. 79/2018 Sb., o způsobu a rozsahu zpracovávání návrhu a stanovování záplavových území a jejich dokumentace, v platném znění*).

V souladu s ustanovením § 172 odst. (1) správního řádu Městský úřad Ústí nad Orlicí informoval dotčené orgány (*podle ustanovení § 136 správního řádu*) o návrhu OOP na stanovení ZÚ drobného vodního toku Libchavský potok (*IDVT 10100877*) v úseku ř.km 0,000 - 7,704, včetně vymezení AZZÚ a dopisem ze dne 18.03.2022 pod č.j. MUUO/24354/2022/ŽP/Ku je vyzval, aby na základě znalostí daného území navrhly pro ZÚ mimo AZZÚ omezující podmínky činností, které v něm mohou probíhat a které by v případě povodně mohly způsobit ohrožení lidských životů, narušení základních funkcí území (např. hygienická a zdravotní služba, náhradní zásobování, doprava), případně které by mohly

ztížit provádění povinností vyplývajících z vodního zákona (*zejména hlásná povodňová a hlídková služba, záchranné práce, evakuace obyvatelstva*) a zabezpečení náhradních funkcí v území a to ve lhůtě do 04.04.2022. Ve stanovené lhůtě vodoprávní úřad neobdržel žádné námítky ani připomínky dotčených orgánů.

Návrh OOP byl zveřejněn a oznámen v souladu s ustanovením § 172 odst. (1) správního řádu veřejnou vyhláškou ze dne 14.04.2022 pod č.j. MUUO/32766/2022/ŽP/Ku na úřední desce Městského úřadu Ústí nad Orlicí s tím, že v souladu s ustanovením § 172 odst. (4) správního řádu, každý jehož práva, povinnosti nebo zájmy mohou být přímo dotčeny, má možnost se k návrhu OOP vyjádřit a uplatnit u Městského úřadu Ústí nad Orlicí, odboru životního prostředí písemné připomínky, ve lhůtě 30 dnů ode dne jeho zveřejnění.

Dne 28.04.2022 obdržel Městský úřad Ústí nad Orlicí vyjádření Obce Libchavy k návrhu OOP na stanovení omezujících podmínek mimo aktivní zónu záplavového území drobného vodního toku Libchavský potok:

Požadujeme přehodnotit podmínku:

- musí být splněny požadavky na zvýšenou odolnost objektů případné nové výstavby nebo jejich částí a jejich dispozici, která přispěje k minimalizaci nepříznivých účinků povodní snížením jejich zranitelnosti a potenciálních škod např:

- a) Výstavba nepodsklepených objektů, s umístěním úrovně podlah 1. nadzemního podlaží nad úroveň Q_{100} .

Vzhledem k umístění většího množství stávajících rodinných domů v záplavovém území Libchavského potoka v úrovni hladiny Q_{100} , je stálá potřeba vlastníků těchto staveb řešit jejich přestavby, přístavby a umístění doplňkových staveb. Tato podmínka by se vztahovala právě i na přístavby a doplňkové stavby stávajících staveb, kde je někdy nemožné dodržet podmínku umístění 1. nadzemního podlaží nad hladinu Q_{100} . To velmi omezuje vlastnická práva majitelů a užívání nemovitostí.

Požadujeme doplnit znění odstavce takto:

a) Výstavba nepodsklepených objektů, s umístěním úrovně podlah 1. nadzemního podlaží nad úroveň Q_{100} s výjimkou přístaveb stávajících staveb a doplňkových staveb u stávajících objektů (garáže, dílny, přístřešky, skleníky apod.). - Uvedenou podmínku vodoprávní úřad znovu přehodnotil a upravil její znění v souladu s návrhem správce toku.

Omezující podmínky mimo aktivní zónu v ZÚ pro Q_{100} stanovil vodoprávní úřad v souladu s ustanovením § 67 odst. (3) vodního zákona, na základě znalostí místních podmínek a na základě výstupů z návrhu záplavového území s ohledem na povodňové nebezpečí, nebo ohrožení.

Omezující podmínky se týkají zejména aktivit, které by mohly způsobit ohrožení lidských životů, narušení základních funkcí území (např. *hygienická a zdravotní služba, náhradní zásobování, doprava*), případně které by mohly ztížit provádění povinností vyplývajících z vodního zákona (*zejména hlásná povodňová a hlídková služba, záchranné práce, evakuace obyvatelstva*) a zabezpečení náhradních funkcí v území. V daném případě se jedná o dlouhý úsek drobného vodního toku Libchavský potok na území obcí Libchavy a České Libchavy, převážně v zastavěném území obcí. Z výše uvedených důvodů vodoprávní úřad stanovuje podmínky týkající se zejména nové výstavby tak, aby byla minimalizována možnost vzniku škod na majetku, zdraví a životech lidí i zvířat. Zároveň musí být u nových objektů splněny požadavky na zvýšenou odolnost proti účinkům povodně (*použitý materiál, dispozice objektu nebo jejich částí*).

Tímto vodoprávní úřad upozorňuje na skutečnost, že umísťování jakýchkoliv nových staveb a zařízení v záplavovém území včetně terénních úprav je možné pouze se souhlasem věcně a místně příslušného vodoprávního úřadu (*obecního úřadu obce s rozšířenou působností*) podle ustanovení § 17 vodního zákona, kde budou omezující podmínky ještě více upřesněny, případně doplněny.

Vlastníci staveb ohrožených povodněmi, které se nacházejí v záplavovém území nebo mohou zhoršit průběh povodně mají v souladu s ustanovením § 71 odst. (4) vodního zákona povinnost zpracování povodňového plánu. Omezení ve stanovené AZZÚ vyplývají z ustanovení § 67 odst. (1) a (2) vodního zákona, kde jsou taxativně vyjmenovány.

Stanovené ZÚ a vymezená AZZÚ drobného vodního toku Libchavský potok se stane závazným podkladem pro územní plánování v území, jehož se týká, a musí být v příslušném rozsahu zahrnuto do jednotlivých stupňů územně plánovací dokumentace v souladu s platnou vyhláškou č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti. Stanovené ZÚ je následně i výchozím podkladem pro vyjadřovací činnost správce vodního toku a správce povodí v souladu s ustanovením § 54 odst. (4) vodního zákona.

Vodoprávní úřad upozorňuje, že v případě vybudování nových protipovodňových opatření na stanoveném rozsahu záplavového území, bude třeba daný úsek vodního toku znovu detailně přeměřit, průběhy hladin v dané lokalitě přepočítat a následně stanovené ZÚ zaktualizovat.

Poučení:

Proti opatření OOP nelze v souladu s ustanovením § 173 odst. (3) správního řádu, podat opravný prostředek. Soulad OOP s právními předpisy lze podle ustanovení § 174 odst. (2) správního řádu posoudit v přezkumném řízení.

Patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost podle ustanovení § 25 odst. (2) správního řádu považuje za doručenou. OOP nabývá v souladu s ustanovením § 173 odst. (1) správního řádu účinnosti patnáctým dnem po vyvěšení veřejné vyhlášky na úřední desce správního orgánu, který písemnost v souladu s ustanovením § 25 odst. (3) správního řádu doručuje.

Rozsah ZÚ při Q_5 , Q_{20} , Q_{100} a Q_{500} a hranice AZZÚ je zakreslen v mapových podkladech, které jsou k dispozici na webovém odkazu: <http://web.muuo.cz/documents/zaplavove-uzemi-libchavy/>.

Po nabytí účinnosti OOP budou podklady pro jeho stanovení předány MŽP za účelem zpřístupnění v informačním systému veřejné správy a informativně KrÚ Pk za účelem zveřejnění na stránkách Pardubického kraje.

„Otisk úředního razítka“

Mgr. Tomáš Kopecký, v.r.
vedoucí odboru

Za správnost vyhotovení:

Božena Kubešová
oprávněná úřední osoba

adresa: Sychrova 16, 562 24 Ústí nad Orlicí
tel.: +420 465 514 111
fax: +420 465 525 563

IČ: 00279676 DIČ: CZ00279676
email: podatelna@muuo.cz
web: <http://www.ustinadorlici.cz>

bankovní spojení:
KB Ústí nad Orlicí, č.ú.: 19-420611/0100
ID datové schránky: bxcbwmg

Upozornění:

Vyvěšení této vyhlášky okamžitě po jejím obdržení **po dobu 15-ti dnů** způsobem v místě obvyklým zajistí Městský úřad Ústí nad Orlicí, Obecní úřad Libchavy a obecní úřad České Libchavy. Zároveň uvedené úřady žádáme o navrácení této vyhlášky s uvedením dne vyvěšení a sejmutí (*razítko a podpis orgánu*).

Vyvěšeno:

Sejmuto:

Příloha:

- situace ZÚ a AZZÚ
- průvodní zpráva

Obdrží:

- Obec Libchavy, Dolní Libchavy 93, 561 16 Libchavy
- Obec České Libchavy, České Libchavy 210, 561 14 České Libchavy
- Městský úřad Ústí nad Orlicí, stavební úřad, Sychrova 16, 562 24 Ústí nad Orlicí
- Městský úřad Ústí nad Orlicí, orgán územního plánování, Sychrova 16, 562 24 Ústí nad Orlicí
- Obecní úřad Libchavy, Dolní Libchavy 93, 561 16 Libchavy
- Obecní úřad České Libchavy, České Libchavy 210, 561 14 České Libchavy

Na vědomí:

- Povodí Labe, s.p., Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

Dalším účastníkům řízení je OOP doručeno veřejnou vyhláškou.

Popis zpracování záplavového území včetně aktivní zóny záplavového území

LIBCHAVSKÝ POTOK

Dolní Libchavy – České Libchavy (ř.km 0,0 – 7,704)

V souladu se zákonem č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 150/2010 Sb. byla zpracována studie záplavového území včetně vymezení aktivní zóny záplavového území

Vodní tok	Libchavský potok
IDVT	10100877
Úsek ř.km	0-7,704
Zaměření	Geodetické, DMR 5G
Hydrologická data	ČHMÚ, r.2021
Režim proudění	1D
Dokumentace hist. povodně	ne
Kalibrace modelu	ne
Datum zpracování	30.6.2021
Zpracovatel	DHI a.s., Praha

V rámci zpracování studie ZÚ bylo před zahájením prací provedeno místní šetření a byla pořízena fotodokumentace objektů na toku.

Základním podkladem pro sestavení modelu proudění jsou údolní profily toku. Příčné profily jsou zadávány souřadnicemi $x(m)$ a $y(m \text{ n.m.})$. Samostatně jsou označeny body tvořící břehy koryta. Samostatně, pro takto rozdělený profil, jsou zadány drsnosti (dle Manninga) (t.j. pro levou inundaci, koryto a pravou inundaci). V případě proměnlivého charakteru, je možné zadávat drsnosti přímo k jednotlivým zaměřeným bodům profilu. Poloha profilu v modelu je charakterizována zadanou vzdáleností od předchozího. Zakřivení trasy toku je reprezentováno samostatným zadáním vzdálenosti pro levou inundaci, koryto a pravou inundaci. Neprůtočné překážky byly zadány jako neprůtočné části příčného profilu. V případě, že břehy koryta jsou nasedlané a je předpoklad, že prostor inundace do výšky břehů se bude pouze plnit, je možné tyto části údolních profilů označit jako neaktivní. Systém umožňuje interpolaci mezilehlých profilů ze sousedních. Umístění profilů je zřejmé z přílohy „Situace“.

Dalším podkladem je digitální model reliéfu 5. generace (DMR 5G) z roku 2010 provedený metodou laserového skenování v nepravidelné síti bodů (TIN). Přesnost digitálního modelu reliéfu je

zpracovatelem (Český úřad zeměměřičský a katastrální) udávána se střední chybou 0,18 m v odkrytém terénu a 0,3 m v zalesněném terénu.

Hydrologickými daty pro výpočet je řada N-letých teoretických povodňových průtoků v dané třídě přesnosti dodaná výhradně firmou ČHMÚ.

Následně je sestaven 1D hydraulický model v režimu nerovnoměrného ustáleného proudění, který vychází z výše uvedených podkladů.

Drsnostní součinitel je v modelu určen na základě místního šetření, fotodokumentace a dostupných odborných publikací zabývajících se touto tematikou. Pro určení (zpřesnění) drsnostního součinitele jsou dále využita kalibrační data.

Kalibrační data vycházejí z dokumentace průběhu reálných historických povodní či měřících limnigrafických stanic. V tomto případě kalibrační data nebyla k dispozici.

Rozsah záplavového území je vytvořen průsečnicí digitálního modelu hladiny a digitálního modelu terénu. Výstupem výpočtu jsou poté čáry rozlivů a záplavového území, rastry povodňového nebezpečí (rastry rychlostí a hloubek) povodňové ohrožení ve vektorové podobě a psaný podélný profil výšek hladin - vše při průtocích Q_5 , Q_{20} , Q_{100} a Q_{500} .

Aktivní zóna záplavového území je zpracována dle §6 vyhlášky č. 79/2018 „Vyhláška o způsobu a rozsahu zpracovávání návrhu a stanovování záplavových území a jejich dokumentace“ vydané Ministerstvem životního prostředí s účinností od 1.6.2018. Rozsah AZZÚ je počítán z fyzikálních charakteristik proudění povodňových N-letých průtoků (hloubky, rychlosti). K návrhu AZZÚ se využívají mapy povodňového nebezpečí, povodňového ohrožení a ostatní podklady uvedené v §4 uvedené vyhlášky.

AZZÚ zahrnuje vlastní koryto vodního toku mezi břehovými čarami, území mezi břehovými čarami a linií PPO podél vodního toku, oblast vymezenou jako vysoké ohrožení a oblast vymezenou jako střední ohrožení v místech, kde při průtocích Q_5 , Q_{20} nebo Q_{100} je hloubka vody větší nebo rovna 1,5 m, nebo je rychlost vody větší nebo rovna 1,5 m/s nebo je součin hloubky a rychlosti vody větší nebo rovna 0,75 m²/s. AZZÚ dále zahrnuje vyvýšená území v nízkém a středním ohrožení uvnitř AZZÚ vymezené dle výše uvedeného.

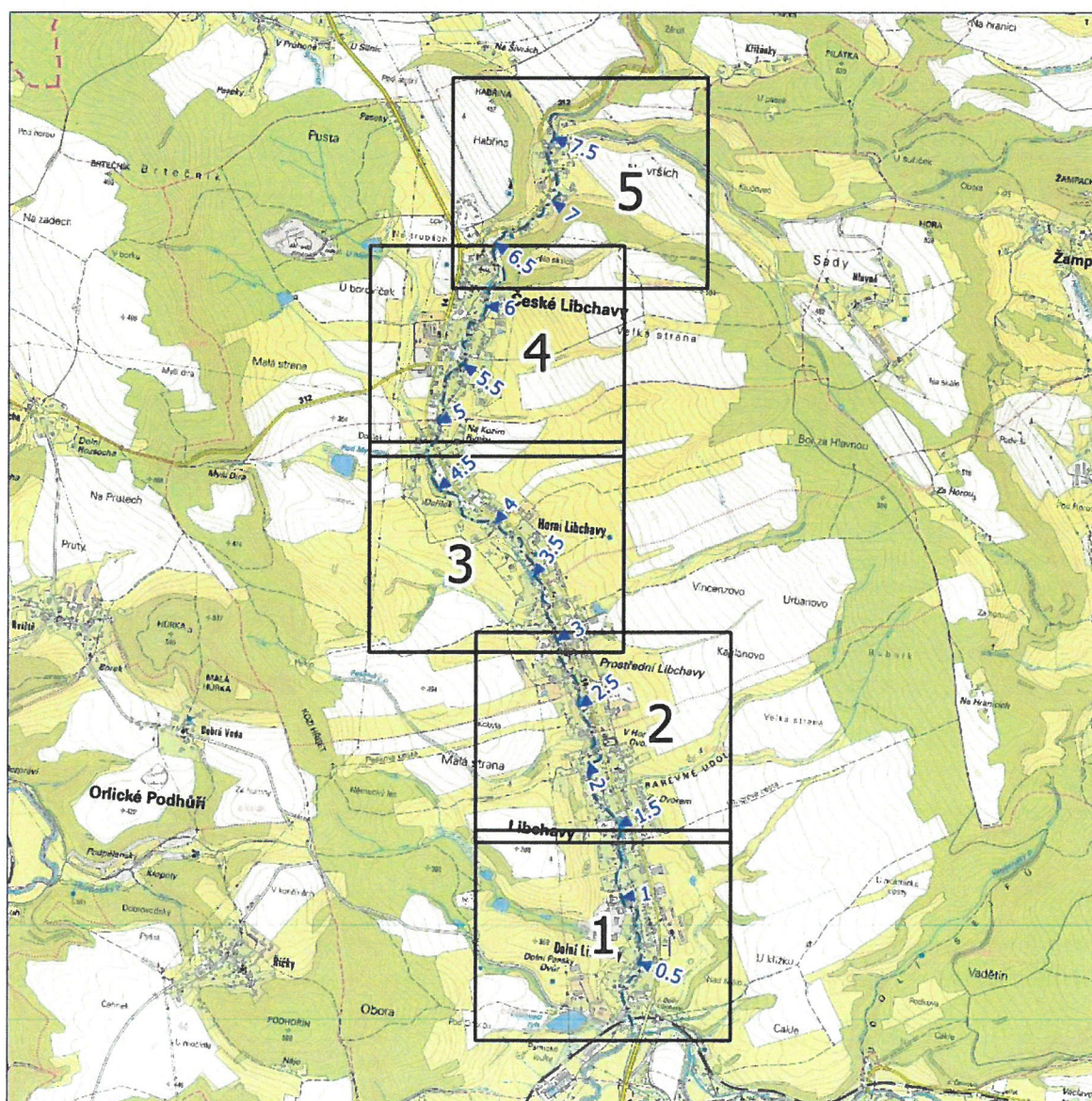
Zpracování podkladů pro stanovení záplavových území a map
povodňového ohrožení v územní působnosti státního podniku
Povodí Labe

ID 36 Libchavský potok

Dolní Libchavy – České Libchavy

C. Situace záplavového území a aktivní zóny

1 : 5 000



červen 2021

TEMATICKÝ OBSAH

- Kilometrtrž toku
- Osa toku
- Údolní profil

Záplavová území

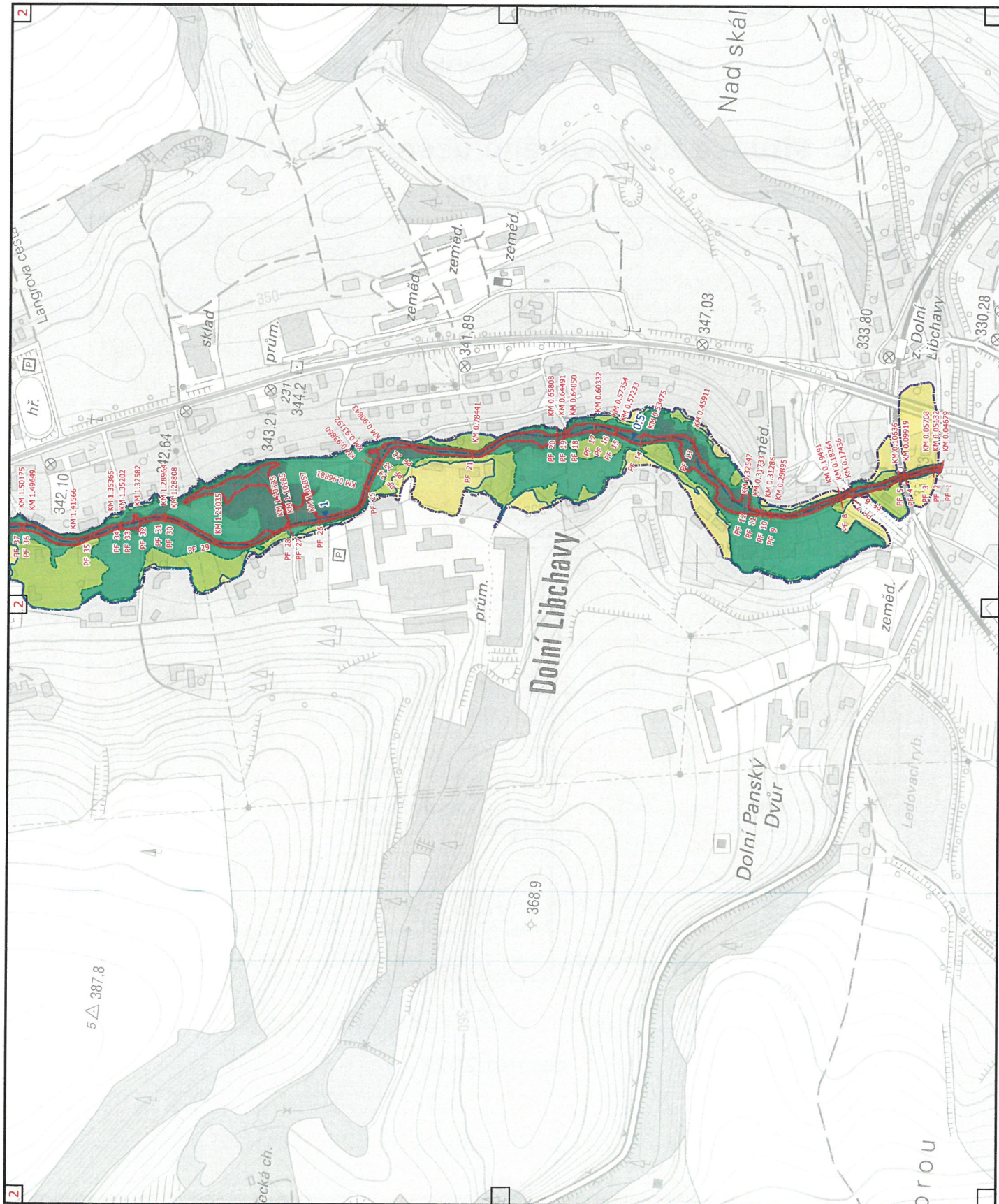
- aktivní zóna
- Q5
- Q20
- Q100
- Q500



1 : 5 000

Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový referenční systém Balt po
vyrovnaní

Zpracováno v červnu 2021 na podkladu
základní mapy ČR 1 : 10 000 odvozené
ze základní báze geografických dat ČR-
(ZABAGED®).



TEMATICKÝ OBSAH

- Kilometráž toku
- Osa toku
- Údolní profil
- Záplavová území
- aktivní zóna
- Q5
- Q20
- Q100
- Q500



1 : 5 000

Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový referenční systém Balt po
vyrovnaní

Zpracováno v červnu 2021 na podkladu
Základní mapy CR 1 : 10 000 odvozené
ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



TEMATICKÝ OBSAH

- Kilometráž toku
- Osa toku
- Údolní profil

Záplavová území

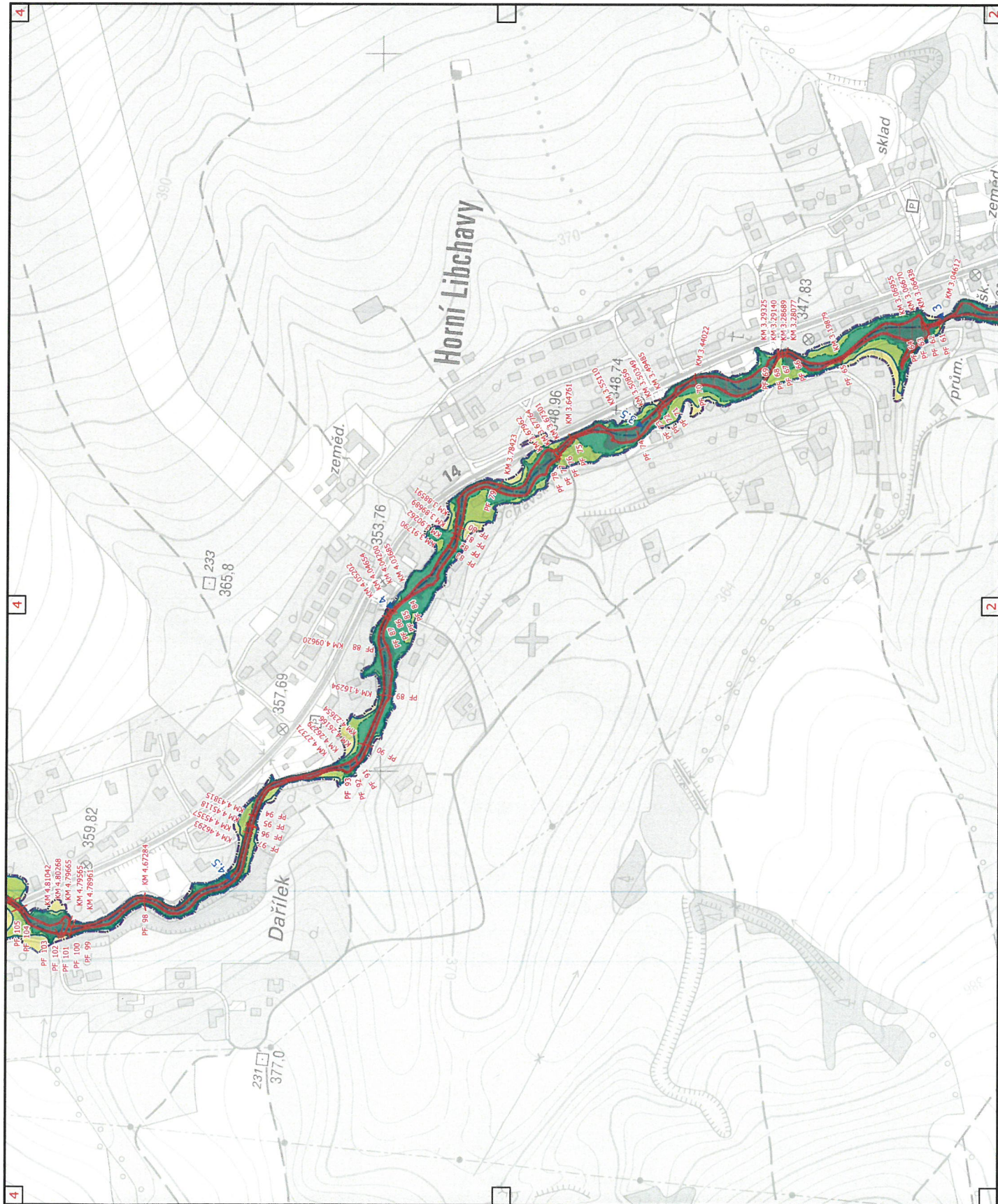
- aktivní zóna
- Q5
- Q20
- Q100
- Q500



1 : 5 000

Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový referenční systém Balt po
vyrovnaní

Zpracováno v červnu 2021 na podkladu
Základní mapy ČR 1 : 10 000 odvozené
ze základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).



TEMATICKÝ OBSAH

- Kilometraž toku
- Osa toku
- Údolní profil

Záplavová území

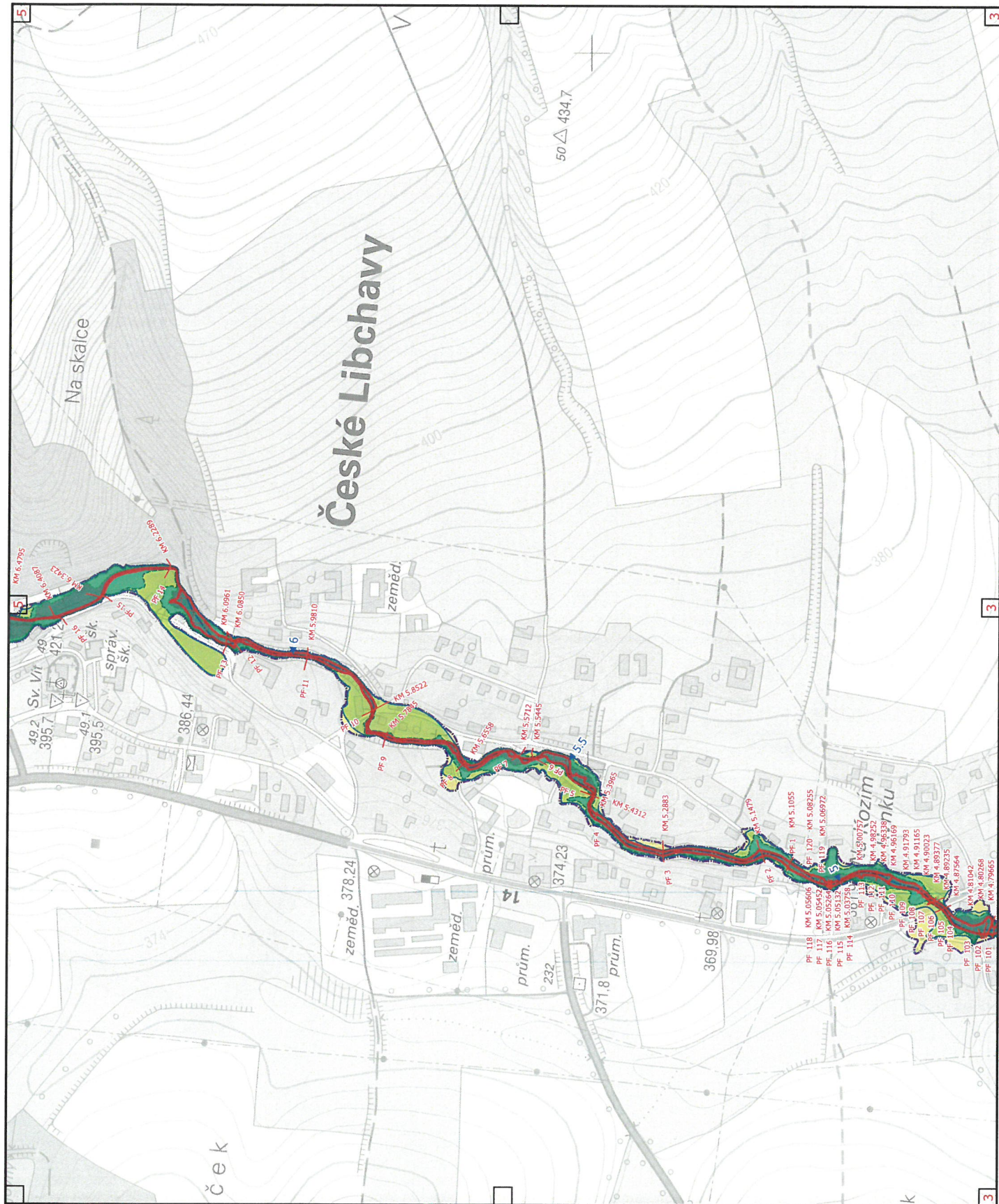
- aktivní zóna
- Q5
- Q20
- Q100
- Q500



1 : 5 000

Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový referenční systém Balt po vyrovnání

Zpracováno v červnu 2021 na podkladu
Základní mapy CR 1 : 10 000 odvozené
ze Základní báze geografických dat CR
(ZABAGED®).

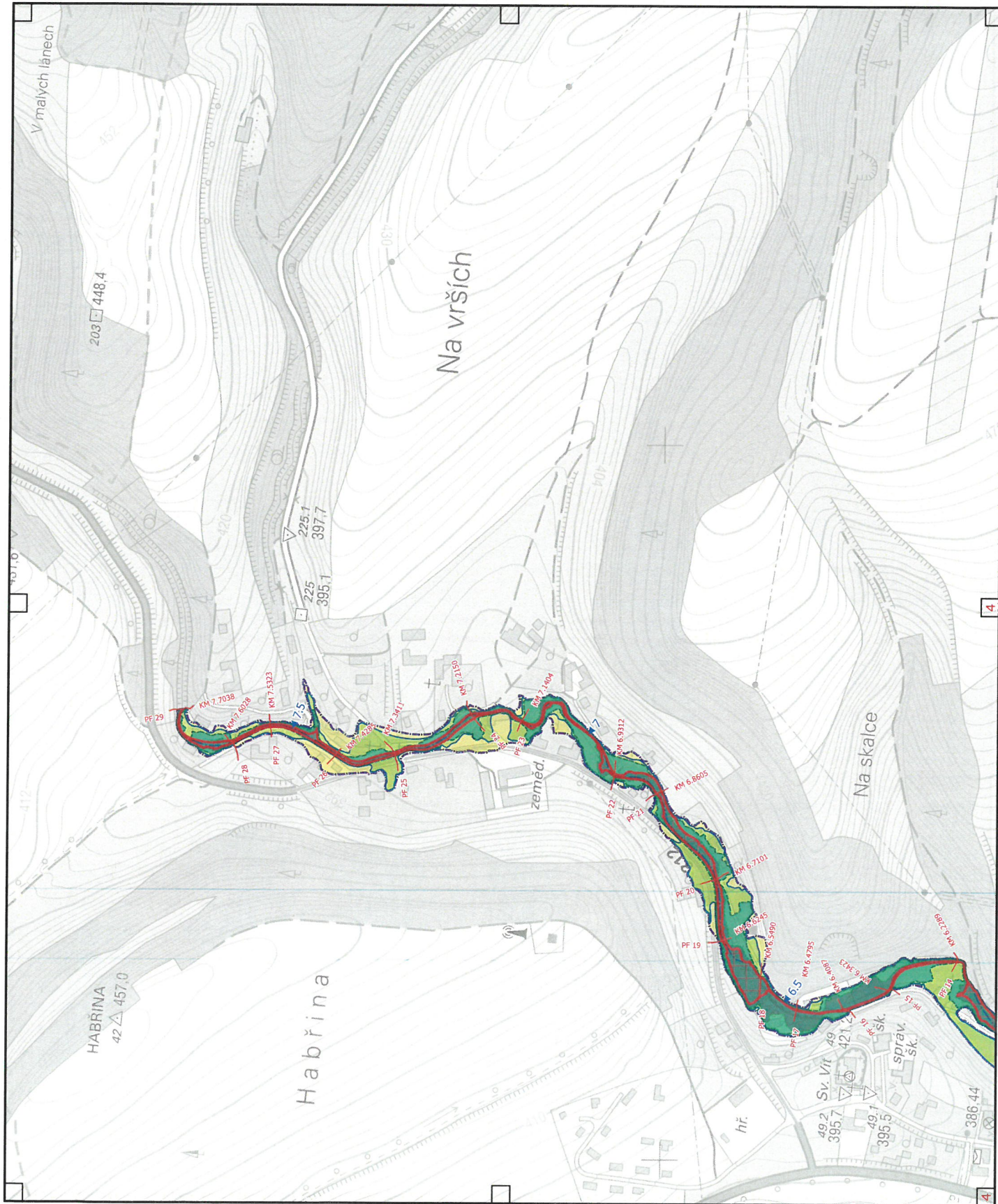


TEMATICKÝ OBSAH

- ▲ Kilometráž toku
- Osa toku
- Údolní profil

Záplavová území

- aktivní zóna
- Q5
- Q20
- Q100
- Q500



1 : 5 000

Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový referenční systém
vyrovnaní

Zpracováno v červnu 2021 na podkladu
Základní mapy ČR 1 : 10 000 odvozené
ze Základní báze geografických dat ČR
(ZABAGED®).