



STUDIE RETENCE VODY V KRAJINĚ A PROJEKT REVITALIZACE ÚZEMÍ PRAMENIŠTĚ
NÁVRH OPATŘENÍ



Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 4
Praha 5, 150 56



VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.



101074426 — LIFE21-CCA-CZ-LIFE Adapt Brdy — LIFE-
2021-SAP-CLIMA



Ministerstvo životního prostředí

OBSAH

OBSAH	2
1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
2. Vymezení lokalit	4
3. Návrh opatření ve vybraných lokalitách	5
3.1. Návrh opatření v lokalitách priority A	5
3.1.1. Lokalita 1 – Prameniště Voložného potoka	5
3.1.2. Lokalita 20 - U pěti zlodějů	11
3.1.3. Lokalita 23 - Trokavec.....	17
3.2. Návrh opatření v lokalitách priority B	23
3.2.1. Lokalita 2 - Prameniště nad Obecníci	23
3.2.2. Lokalita 3 - Prameniště Třítrubeckého potoka	28
3.2.3. Lokalita 4 – Václavka	33
3.2.4. Lokalita 5 - U žida (Hořejší Padrťský rybník).....	38
3.2.5. Lokalita 10 - Prameniště Litavky.....	43
3.2.6. Lokalita 18 - Pílský potok.....	48
3.3. Návrh opatření v lokalitách priority C	53
3.3.1. Lokalita 6 - Rozvodí Hlava – Jordán	53
3.3.2. Lokalita 7 – Carvánka	58
3.3.3. Lokalita 11 – Teně	63
3.3.4. Lokalita 13 – Dolíky	68
3.3.5. Lokalita 14 - Prameniště Hlava.....	73
3.3.6. Lokalita 15 - Suchá seč a Jalový potok.....	78
3.3.7. Lokalita 16 - Pod Kloboučkem	83
3.3.8. Lokalita 19 - Skelná huť	88
3.3.9. Lokalita 21 – Kolvín.....	93
3.3.10. Lokalita 22 - Tři trubky.....	98
3.3.11. Lokalita 24 - Prameniště Bradavy	103
3.3.12. Lokalita 25 - Prameniště Bojovky	108
3.4. Návrh opatření v lokalitách priority D	113
3.4.1. Lokalita 8 – Kozlovice	113
3.4.2. Lokalita 9 - Prameniště Klabavy	118
3.4.3. Lokalita 12 - Bahna - Vlčí potok.....	123
3.4.4. Lokalita 17 - Prameniště Obecnického potoka.....	128

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Projekt byl zpracován na základě smlouvy o dílo ze dne 13.3.2023

Číslo smlouvy objednatele: 2023-654

Číslo smlouvy zhotovitele: 06-o-5552-13624/23

ZADAVATEL:



Vojenské lesy a statky ČR, s.p.

Pod Juliskou 1621/5

160 00 Praha 6 – Dejvice

divize Hořovice

Slavíkova 106, 262 23 Jince

Zástupci zadavatele: Ing. Zbyněk Nejman, zbynek.nejman@vls.cz, 605 206 726

ZHOTOVITEL:



VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA, a.s.

Divize 06

Nábřežní 4

150 56 Praha 5

Řešitelský tým zhotovitele: Ing. Vendula Koterová, koterova@vrv.cz, 605 257 585

Ing. Filip Urban, urban@vrv.cz, 605 210 951

Ing. Josef Bím, bim@vrv.cz, 603 166 205

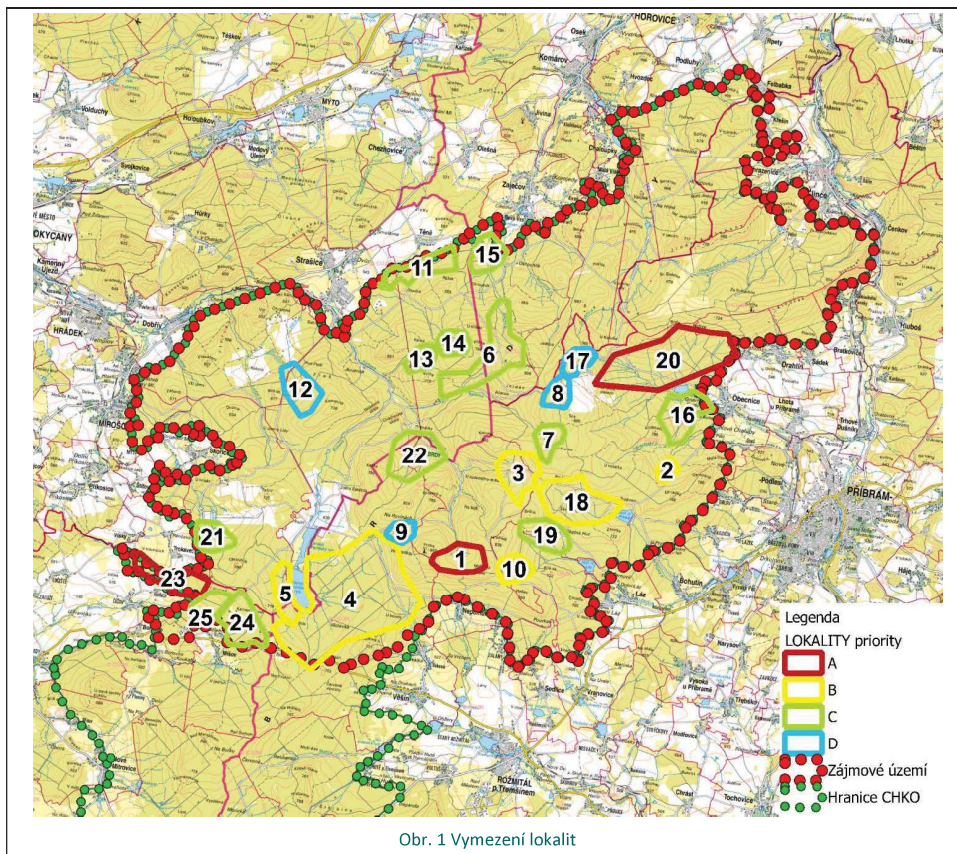
Ing. Vítězslav Dvořák, dvorakv@vrv.cz, 724 846 143

Ing. Tomáš Staněk, stanek@vrv.cz, 721 069 165

Schválil: Ing. Pavel Menhard, ředitel divize 06

2. VYMEZENÍ LOKALIT

V rámci analýzy zájmového území a následně při terénním průzkumu byly vybrány lokality k řešení. Ukazatelem pro výběr lokality bylo, zda území leží v cílovém lesním typu a biotopu. Dále bylo posuzováno, zda v území existuje odvodnění, úprava toku případně je ovlivněno cestní sítí.



Tab. 1 Přehled vymezených lokalit

id	Lokalita	Plocha (ha)	Priorita
1	Prameniště Voložného potoka	130	A
2	Prameniště nad Obecníci	37	B
3	Prameniště Třítrubeckého potoka	161	B
4	Václavka	1 216	B
5	U žida (Hořejší Padrťský rybník)	109	B
6	Rozvodí Hlava - Jordán	316	C
7	Carvánka	80	C
8	Kozlovice	70	D
9	Prameniště Klabavy	49	D
10	Prameniště Litavky	80	B
11	Teně	138	C
12	Bahna - Vlčí potok	142	D
13	Dolíky	64	C
14	Prameniště Hlava	73	C
15	Suchá seč a Jalový potok	105	C
16	Pod Kloboučkem	179	C
17	Prameniště Obecnického potoka	66	D
18	Piilský potok	278	B
19	Skelná huť	128	C
20	U pěti zlodějů	596	A
21	Kolvín	96	C
22	Tři trubky	223	C
23	Trokavec	151	A
24	Prameniště Bradavy	181	C
25	Prameniště Bojovky	80	C

3. NÁVRH OPATŘENÍ VE VYBRANÝCH LOKALITÁCH

3.1. Návrh opatření v lokalitách priority A

3.1.1. Lokalita 1 – Prameniště Voložného potoka

Lokalita	Prameniště Voložného potoka	Pořadové číslo	1
Kraj	Středočeský	ORP	Příbram
Obec	Nepomuk	Katastrální území	Nepomuk v Brdech
Povodí IV. řádu	Třítubecký potok	ČHP	1-11-01-007

Stávající stav:

Lokalita 1 spadá do katastrálního území Nepomuk v Brdech, které je součástí obce Nepomuk. V rámci hierarchie územně správního členění obec Nepomuk spadá pod obec s rozšířenou působností Příbram ve Středočeském kraji. Území leží ve III. zóně ochrany CHKO Brdy.

Lokalita leží v jižní části zájmového území mezi vrcholy Praha a Malý Tok. Jedná se o prameniště Voložného potoka, který je levostranným přítokem Třítubeckého potoka. Třítubecký potok ústí do Klabavy odtékající ze zájmového území ve Strašicích. Voložný potok je ve správě VLS.

Lokalita se rozkládá na severně orientovaném svahu v nadmořské výšce 760 – 825 m n.m. Z hlediska odtokových charakteristik se jedná o pramenný vějíř drobných vodních toků, které jsou však silně pozměněny melioračními zásahy z minulosti a odvodňovacími příkopů. Mělký půdní horizont je odvodněn příkopem a povrchový odtok ovlivněn cestní sítí a liniemi přibližovacích linek.

V době zpracování studie je větší část lokality bez zalesnění. Z hlediska výskytu biotopů se se jedná o mozaiku s výskytem převážně lesní kultury s nepůvodními jehličnatými dřevinami (X9A) s významným podílem Rašelinné smrčiny (L9.2A) a výskytem Podmáčených smrčin (L9.2B).

Z pohledu lesní typologie spadá lokalita do vegetačního stupně 6 Smrkobukový a 7 Bukosmrkový s výskytem edafických kategorií P, R, K, Q, G a T. Vyskytují se zde cílové ekologické řady oglejené, glejové i rašelinné jako jsou například Oglejená kyselá smrková jedlina a Svěží rašelinná smrčina.

Návrh:

Cílový stav:

Cílovým stavem je obnova přirozeného hydrologického režimu a odstranění nevhodných zásahů do drobných vodních toků v lokalitě. Cílem je využití retenčního potenciálu mělkého půdního horizontu v pramenné lokalitě, zpomalení povrchového odtoku, kterým dojde ke zvýšení infiltrace v místě. Dalším efektem opatření bude snížení hloubkové eroze působící na drobné vodní toky.

Jedná se především o zablokování odvodňovacích příkopů a koryt v nepůvodní trase, vyměření a rozvolnění upraveného koryta Voložného potoka. Tato hlavní opatření budou doplněna opatřeními na cestní síti, úpravou morfologie terénu v místech dopravních linek s napojením na přirozenou údolnici případně původní potochy.

Základní parametry návrhu:

Celková plocha lokality	130	ha
Celkový počet řešených linií	26	ks
Celková délka řešených linií	9 200	m
z toho odvodnění cest a cesty	4 277	m
z toho odvodňovací příkopy k zablokování	2 309	m
z toho přirozené toky bez zásahů	1 156	m
z toho toky k vyměření	693	m
z toho toky k revitalizaci nebo rozvolnění	764	m
Celkový počet opatření	40	ks
z toho typu B	24	ks
z toho typu D	5	ks
z toho typu I	2	ks
z toho typu J	6	ks
z toho typu L	3	ks

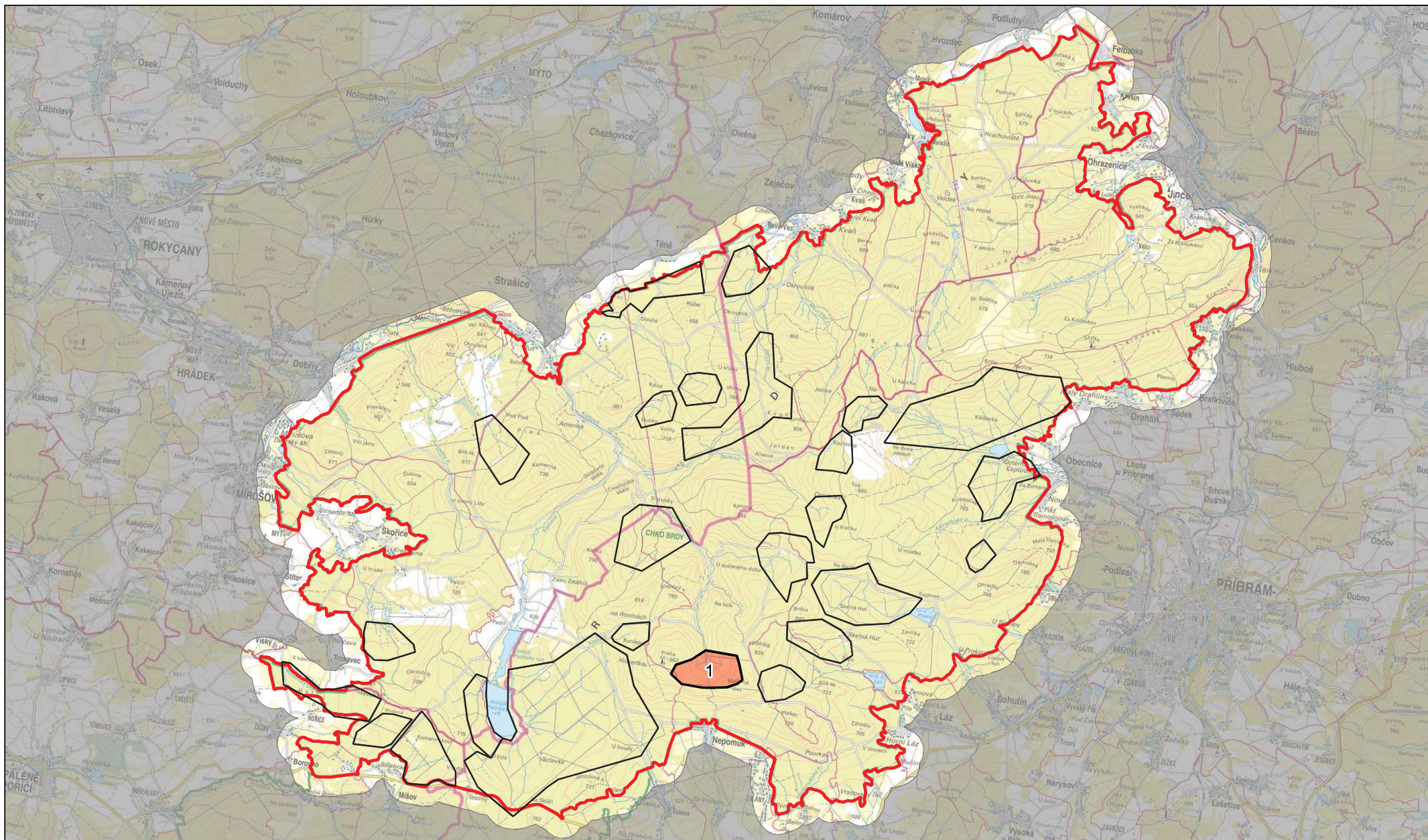
Etapizace:

Vzhledem k velikosti a ucelenosti lokality navrhujeme řešit lokalitu v jedné etapě. Postup prací musí respektovat odtok vody z území, tak aby zvýšená hladina podzemní vody nebránila následujícím stavebním pracím.

Přílohy:

1.	Přehledná situace	1:100 000
2.	Celková situace lesních typů	1:8 000
3.	Katastrální situace s typem odtokových linií	1:8 000
4.	Morfologie terénu s konceptem návrhu	1:8 000
5.	Návrh opatření	1:8 000

STUDIE RETENCE VODY V KRAJINĚ A PROJEKT REVITALIZACE ÚZEMÍ PRAMENIŠTĚ
(101074426 — LIFE21-CCA-CZ-LIFE Adapt Brdy — LIFE-2021-SAP-CLIMA)



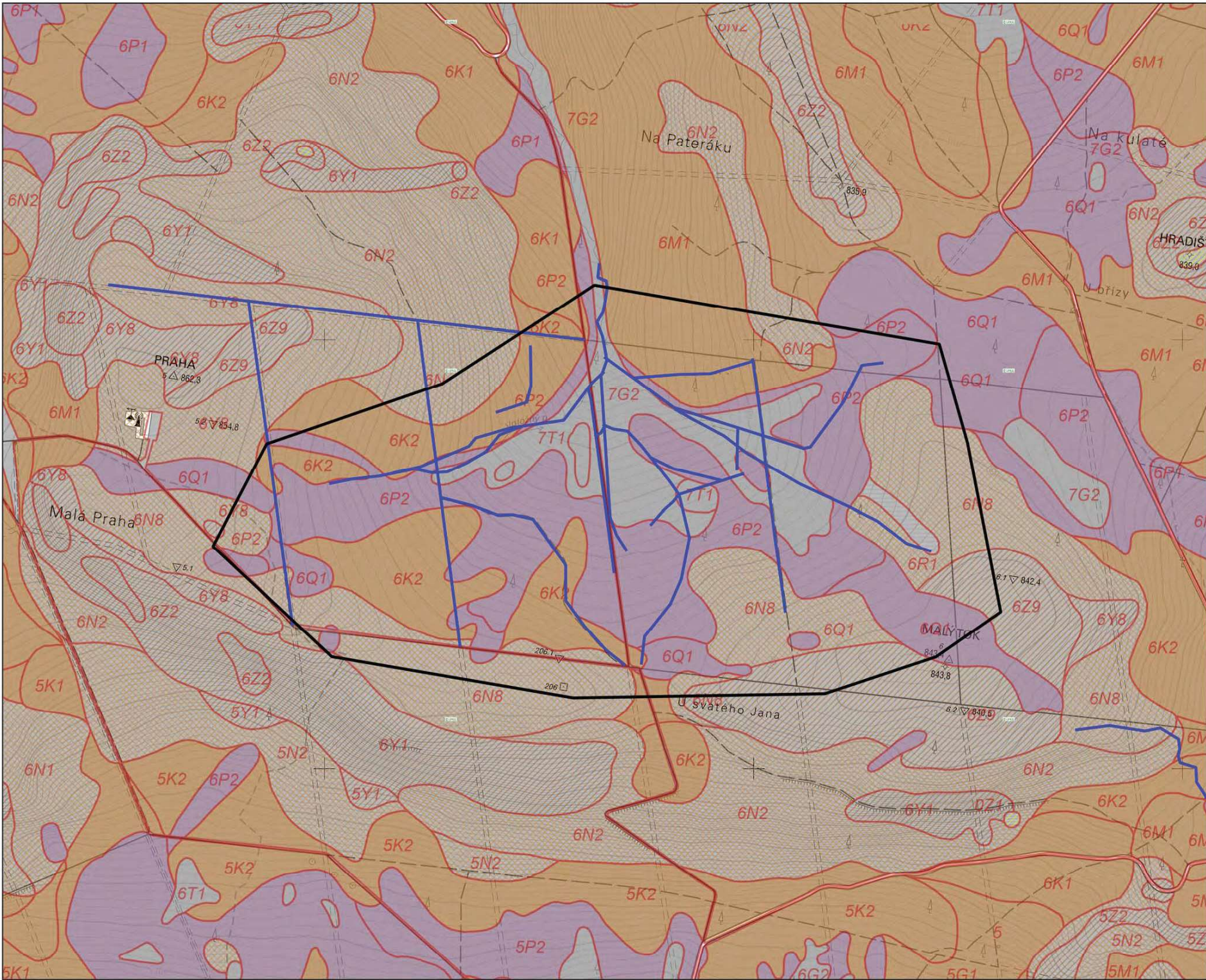
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 90/4
150 00 Praha 5



Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Pod Juliskou 162/15
160 00 Praha 6 - Dejvice



Lokalita 1
Prameniště Voložného potoka



Lokalita 1
Prameniště Voložného potoka
 Priorita A

- Resená lokalita
- Odtokové linie
- Zájmové území

1:8 000



1 cm = 80 m

sofňachový referenční systém S-JTSK
 výškový referenční systém BAH po vyrovnání
 Zastávka VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
 Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.

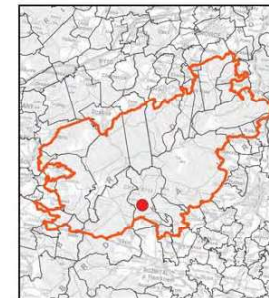
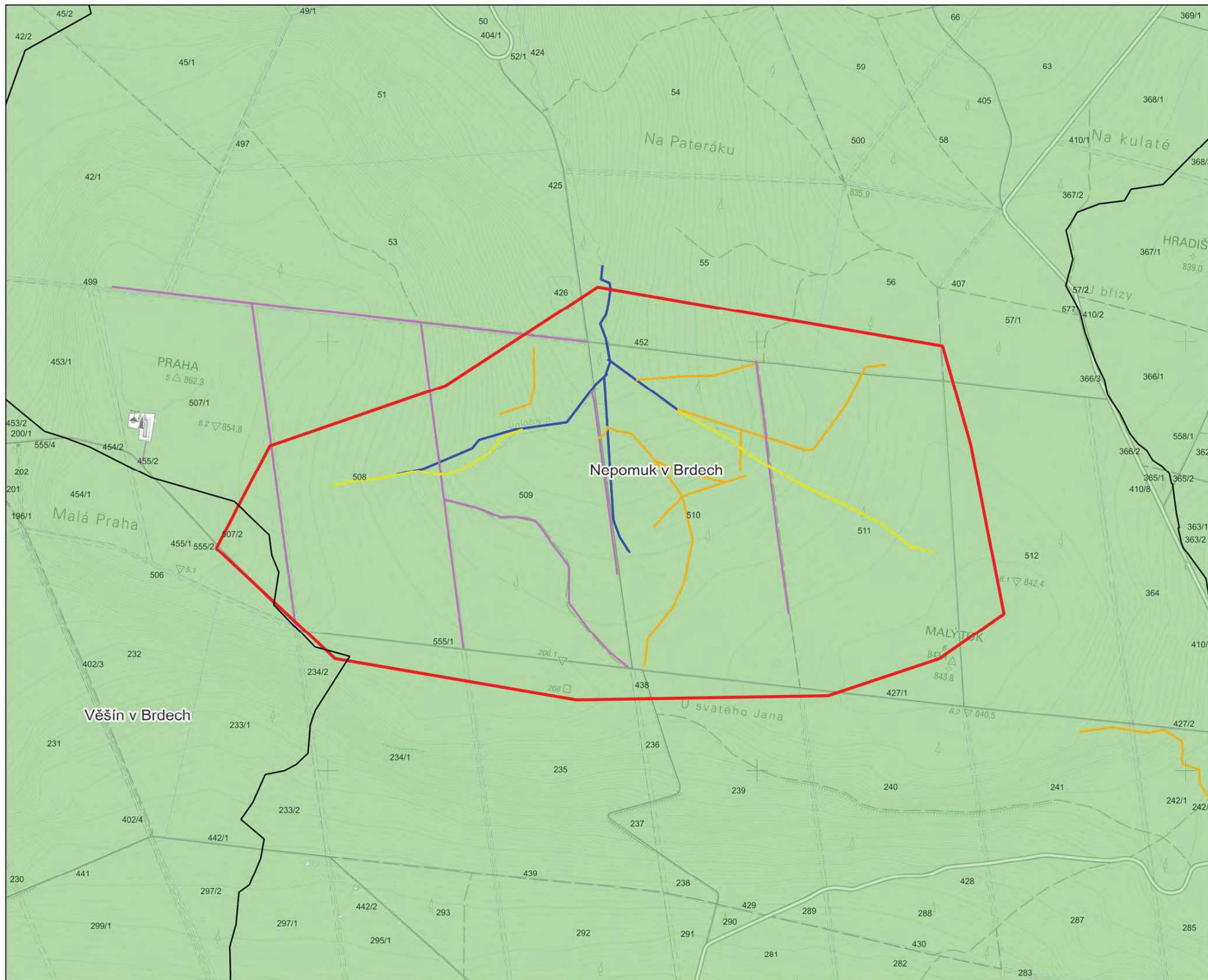


Zpracováno v rámci projektu:
 Studie řešení vody v krajině a projekt revitalizace území prameniště

Mapové výstupy jsou zpracovány na podkladě Výškopisných listů DMR 502, copyright © ČÚZK, MŠ CR, MČ a ŠÚ. ZABÍJEJEDLÍ copyright © ČÚZK, Záběhářův mapy ČR 1:10 000 copyright © ČÚZK.



2. Situace lesních typů



Lokalita 1

Prameniště Voložného potoka

Priorita A

Středočeský kraj

ORP:
Příbram - 539911

Obce:
Věšín
Nepomuk

- Řešená lokalita
- Stávající odtokové linie**
- Cesta
- Odvodnění cest
- Příkop
- Upravený vodní tok
- Přirozený vodní tok
- Pozemky dle vlastníků:**
- ČR - Vojenské lesy
- ČR - Lesy České republiky
- ČR - Ministerstvo obrany
- Obec
- Soukromý subjekt

- Zájmové území
 - Katastrální území
- 1:8 000**
1 cm = 80 m



Isotachový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vyrovnání
Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

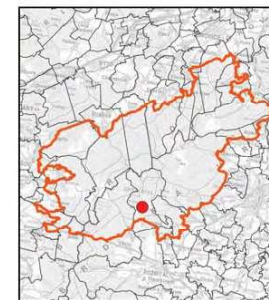
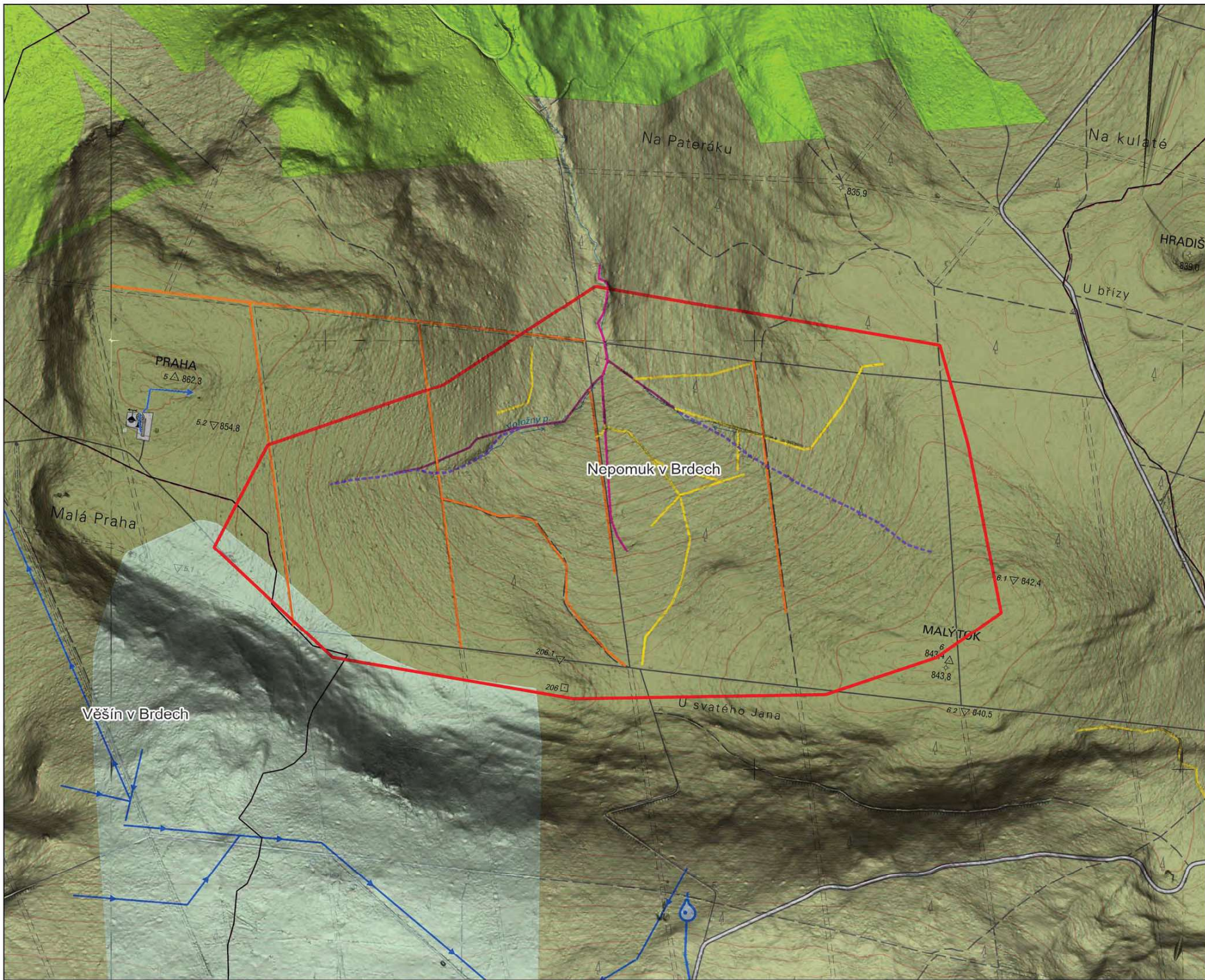


Zpracováno v rámci projektu
Studie řešení vody v krajinně a projekt revitalizace území prameniště

Mapové vstupy jsou zpracovány na podkladě Věšínských dat (DMR 50 copyright © ČÚZK, MO ČR, MZV ČR, ZABAGEDB) copyright © ČÚZK, Závazná mapa ČR 1:10000 copyright © ČÚZK



3. Typ odtokové linie na katastrální situaci



Lokalita 1

Prameniště Voložného potoka

Priorita A

- Řešená lokalita
- Odtokové linie - Návrh**
- Vymělcení
- Rozvolnění, revitalizace
- Bez zásahů, připojení na přirozený odtok
- Opatření vázaná na cestní síť
- Zablokování
- Pyrotechnické ohrožení**
- Nižší riziko
- Vysoké riziko
- Dopadové plochy
- OPVZ
- Zájmové území
- Katastrální území

1:8 000
1 cm = 80 m



Digitální referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Baf po vyznačení
Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

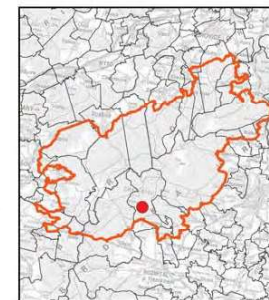
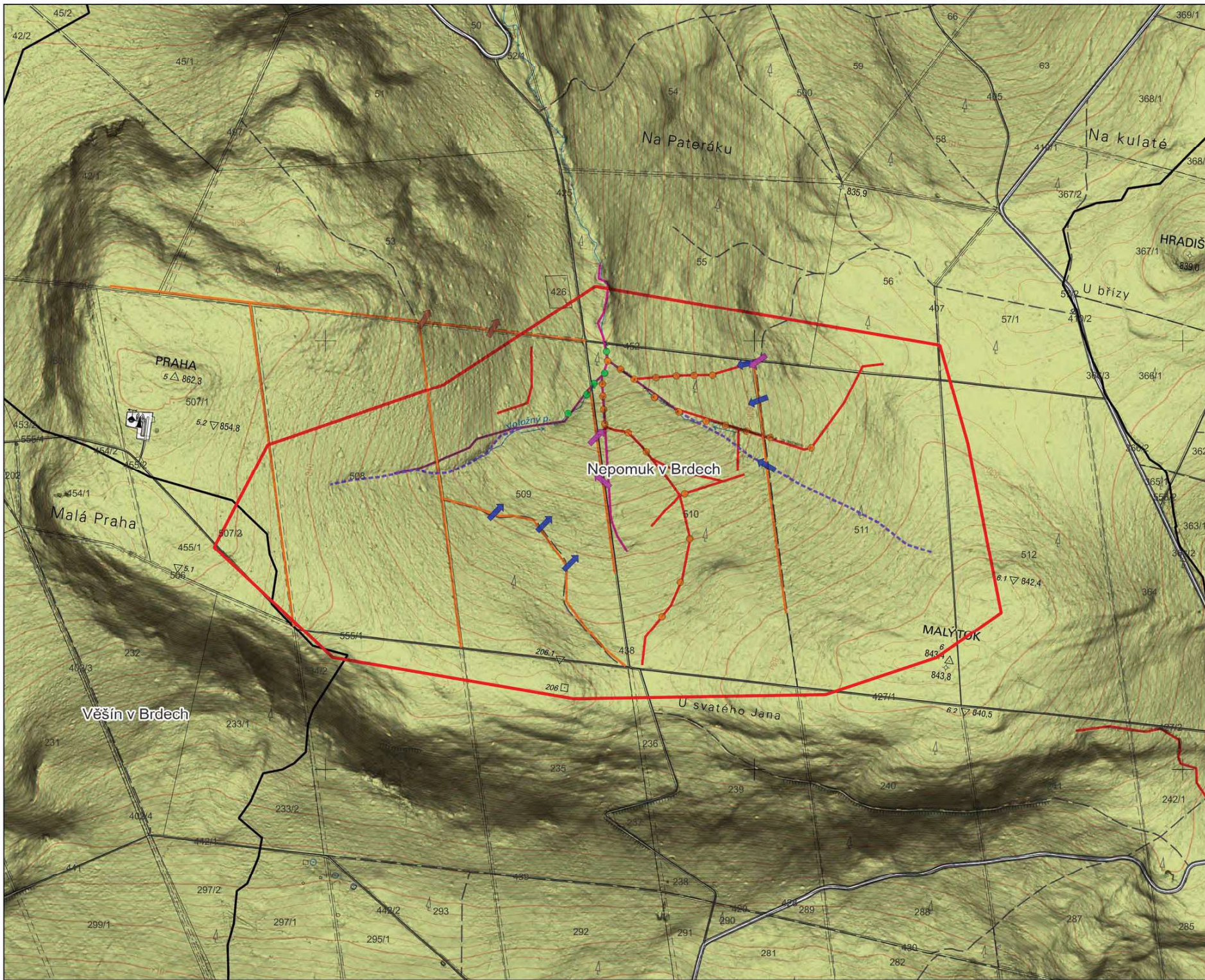


Zpracováno v rámci projektu
Studie řešení vody v krajíně a projekt revitalizace území prameniště

Mákové výškové jsou zpracovány na podkladu Věšínských dat (DMR 50 copyright © ČÚZK, MO ČR, MZ* ČR; ZABAGEDB) copyright © ČÚZK, Závazná měřítko 1:10 000 copyright © ČÚZK



4. Morfologie terénu s konceptem návrhu



Lokalita 1
Prameniště Voložného potoka
 Středočeský kraj
 ORP:
 Příbram - 539911

Obce:
 Věšín
 Nepomuk

Řešená lokalita

Typ opatření

- Masivní jednoduchá přehrázka
- Částečné vyplnění hlubokých koryt
- Přerušení soustředěného odtoku na lesních cestách - svodnice
- Přerušení soustředěného odtoku na lesních cestách - průleh
- Propustek

Odtokové linie - Návrh

- Vymělení
- Rozvolnění, revitalizace
- Bez zásahů, připojení na přirozený odtok
- Opatření vázaná na cestní síť
- Zablokování

- Zájemové území
- Katastrální území
- Hranice parcel

1:8 000
 1 cm = 80 m

Geodetický referenční systém S-JTSK
 výškový referenční systém Bati po výměně



Zpracováno v rámci projektu
 Studie řešení vody v krajinně a projekt revitalizace území prameniště

Mapové vstupy jsou zpracovány na podkladu Východočeských dat (DMR 50 copyright © ČÚZK, MO ČR, MŽP ČR, ZABAGEDB) copyright © ČÚZK, Závazná měřítko 1:10 000 copyright © ČÚZK



5. Návrh opatření - Lokalita priority A

3.1.2. Lokalita 20 - U pěti zlodějů

Lokalita	U pěti zlodějů	Pořadové číslo	20
Kraj	Středočeský	ORP	Příbram
Obec	Obecnice	Katastrální území	Obecnice v Brdech
Povodí IV. řádu	Obecnický potok	ČHP	1-11-04-004

Stávající stav:

Lokalita 20 spadá do katastrálního území Obecnice v Brdech, které je součástí obce Obecnice. V rámci hierarchie územně správního členění obec Obecnice spadá pod obec s rozšířenou působností Příbram ve Středočeském kraji. Území leží ve III. zóně ochrany CHKO Brdy a z části v ochranném pásmu vodárenské nádrže Obecnice. V prostoru mezi Planinskou a Pětizlodějskou cestou se nachází vodní zdroje pro Obecnici.

Západní okraj lokality dotýká dopadovou plochu Jordán a na něj navazující plochy se zvýšeným pyrotechnickým rizikem.

Lokalita leží ve východní části zájmového území na svazích nad vodárenskou nádrží Obecnice. Jedná se o pramennou oblast Obecnického potoka a jeho levostranného přítoku. Obecnický potok je významným vodním tokem dle Vyhlášky č. 178/2012 Sb. je ve správě Povodí Vltavy. Bezejmenný levostranný přítok Obecnického potoka a ostatní evidované vodní toky jsou ve správě VLS.

Lokalita se rozkládá na východně orientovaných svazích v nadmořské výšce 570–745 m n.m. Z hlediska odtokových charakteristik se jedná o dvě pramenné plochy vodních toků, které jsou však pozměněny melioračními zásahy z minulosti. Vliv na povrchový odtok má také cestní síť a linie přibližovacích linek.

V době zpracování studie je lokalita zalesněna starším převážně smrkovým porostem. V porostech se projevuje absence keřového a mechového patra a v kombinaci s projevy sucha se tedy jedná o druhově chudá společenstva citlivá na změny klimatu. V rámci mapování biotopů byly určeny pouze drobné nesouvislé plochy s výskytem biotopu Rašelinné smrčiny (L9.2A), Podmáčené smrčiny (L9.2B), Acidofilní bučiny (L5.4) apod.

Z pohledu lesní typologie spadá lokalita do vegetačního stupně 5 Jedlobukový a 4 Bukový. Vyskytují se zde cílové ekologické řady oglejené a glejové jako jsou například Oglejená kyselá jedlina a Glejová jedlina.

Návrh:

Cílový stav:

Cílovým stavem je obnova přirozeného hydrologického režimu a odstranění nevhodných zásahů do drobných vodních toků a plochy v lokalitě. Cílem je využít retenčního potenciálu půdního horizontu v pramenné lokalitě, zpomalení povrchového odtoku, kterým dojde ke zvýšení infiltrace v místě. Dalším efektem opatření bude snížení hloubkové eroze působící na drobné vodní toky.

Jedná se především o zablokování odvodňovacích příkopů a koryt v nepůvodní trase, vyměření upraveného koryta přítoku Obecnického potoka a dalších toků. Tato hlavní opatření budou doplněna opatřeními na cestní síti, úpravou morfologie terénu v místech dopravních linek s napojením na přirozenou údolnici případně původní potochy.

Základní parametry návrhu:

Celková plocha lokality	596	ha
Celkový počet řešených linií	49	ks
Celková délka řešených linií	15 505	m
z toho odvodnění cest a cesty	2 886	m
z toho odvodňovací příkopy k zablokování	8 726	m
z toho přirozené toky bez zásahů	2 382	m
z toho toky k vyměření	856	m
z toho toky k revitalizaci nebo rozvolnění	654	m
Celkový počet opatření	179	ks
z toho typu B	154	ks
z toho typu D	3	ks
z toho typu J	19	ks
z toho typu K	2	ks
z toho typu L	1	ks

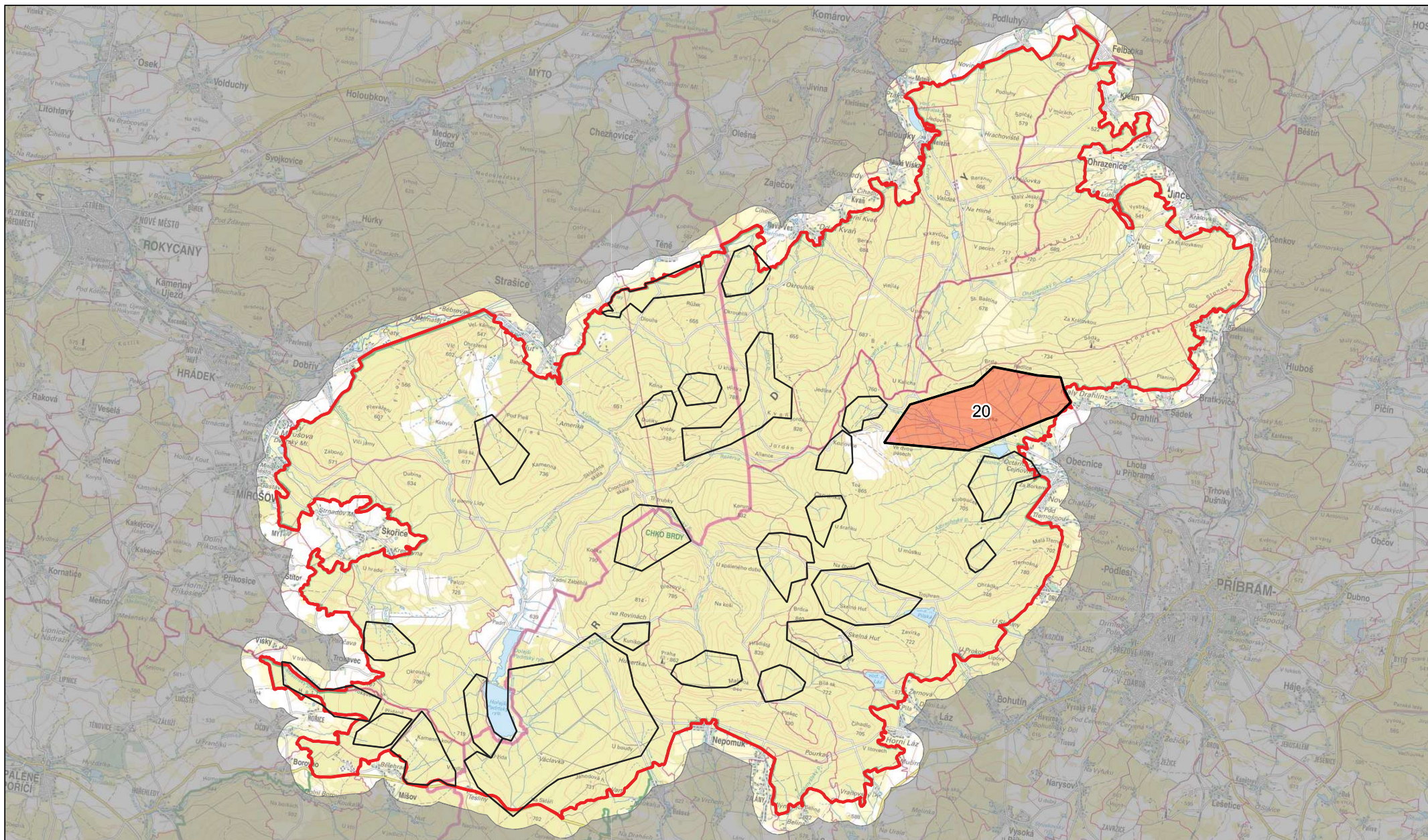
Etapizace:

Vzhledem k velikosti a ucelenosti lokality navrhujeme řešit lokalitu ve třech etapách. Etapy I. a II. řeší horní část povodí. III. etapa pak zbývající střední část. Postup prací musí respektovat odtok vody z území, tak aby zvýšená hladina podzemní vody nebránila následujícím stavebním pracím.

Přílohy:

1.	Přehledná situace	1:100 000
2.	Celková situace lesních typů	1:15 000
3.	Katastrální situace s typem odtokových linií	1:15 000
4.	Morfologie terénu s konceptem návrhu	1:15 000
5.	Návrh opatření	1:15 000

STUDIE RETENCE VODY V KRAJINĚ A PROJEKT REVITALIZACE ÚZEMÍ PRAMENIŠTĚ
(101074426 — LIFE21-CCA-CZ-LIFE Adapt Brdy — LIFE-2021-SAP-CLIMA)



Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 90/4
150 00 Praha 5

Zadavatel:

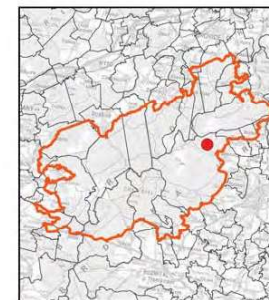
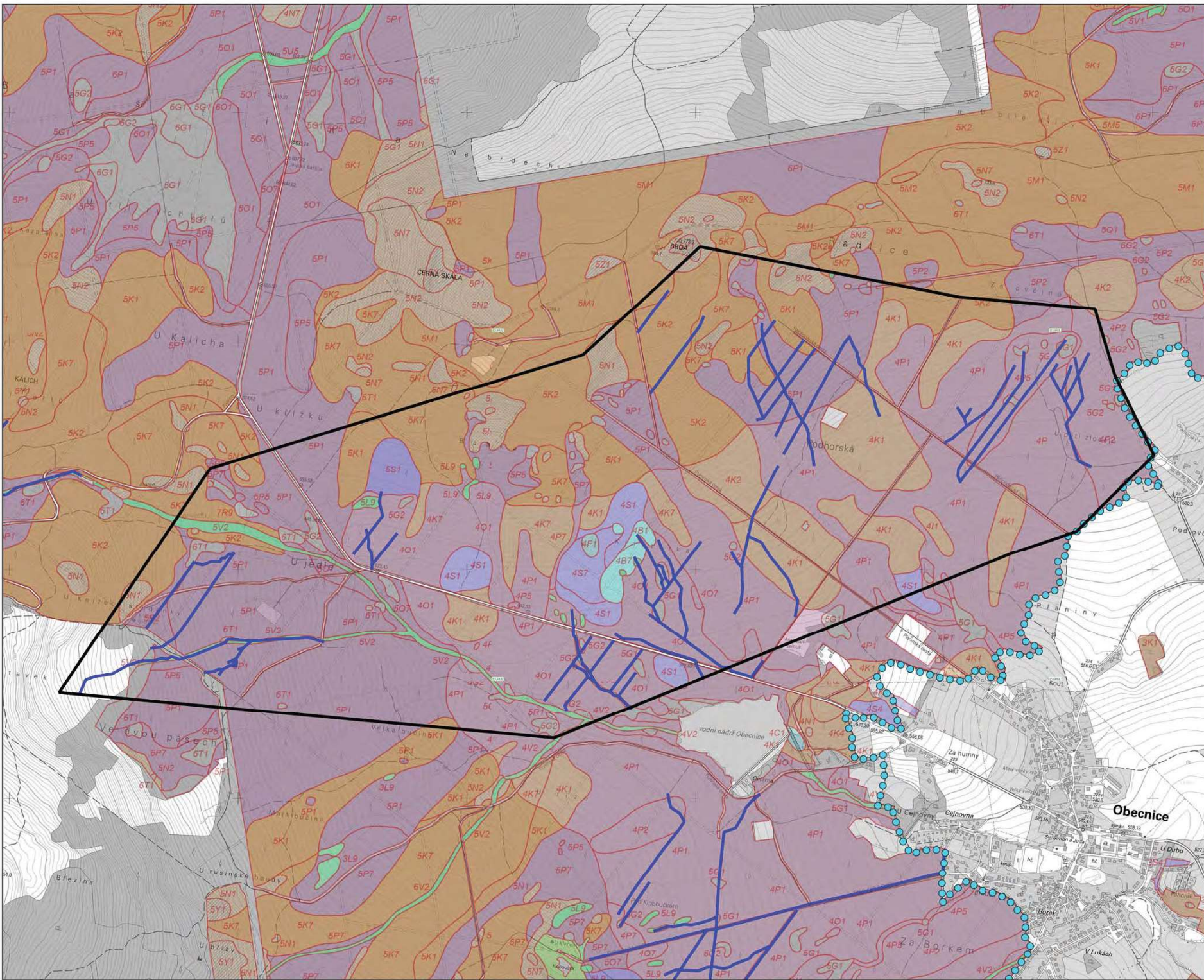


Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Pod Julískou 162/5
160 00 Praha 6 - Dejvice

Ministerstvo životního prostředí



Lokalita 20
U pěti zlodějů



Lokalita 20

U pěti zlodějů
Priorita A

-  Řešená lokalita
-  Odtokové linie
-  Zájmové území

1:15 000

1 cm = 150 m



Souřadnicový referenční systém S-JTSK
Výškový referenční systém BaM po vyrovnání

Zastavil Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodoohradský ústav a výstavba a.s.

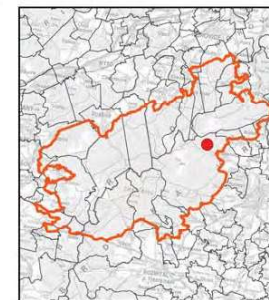
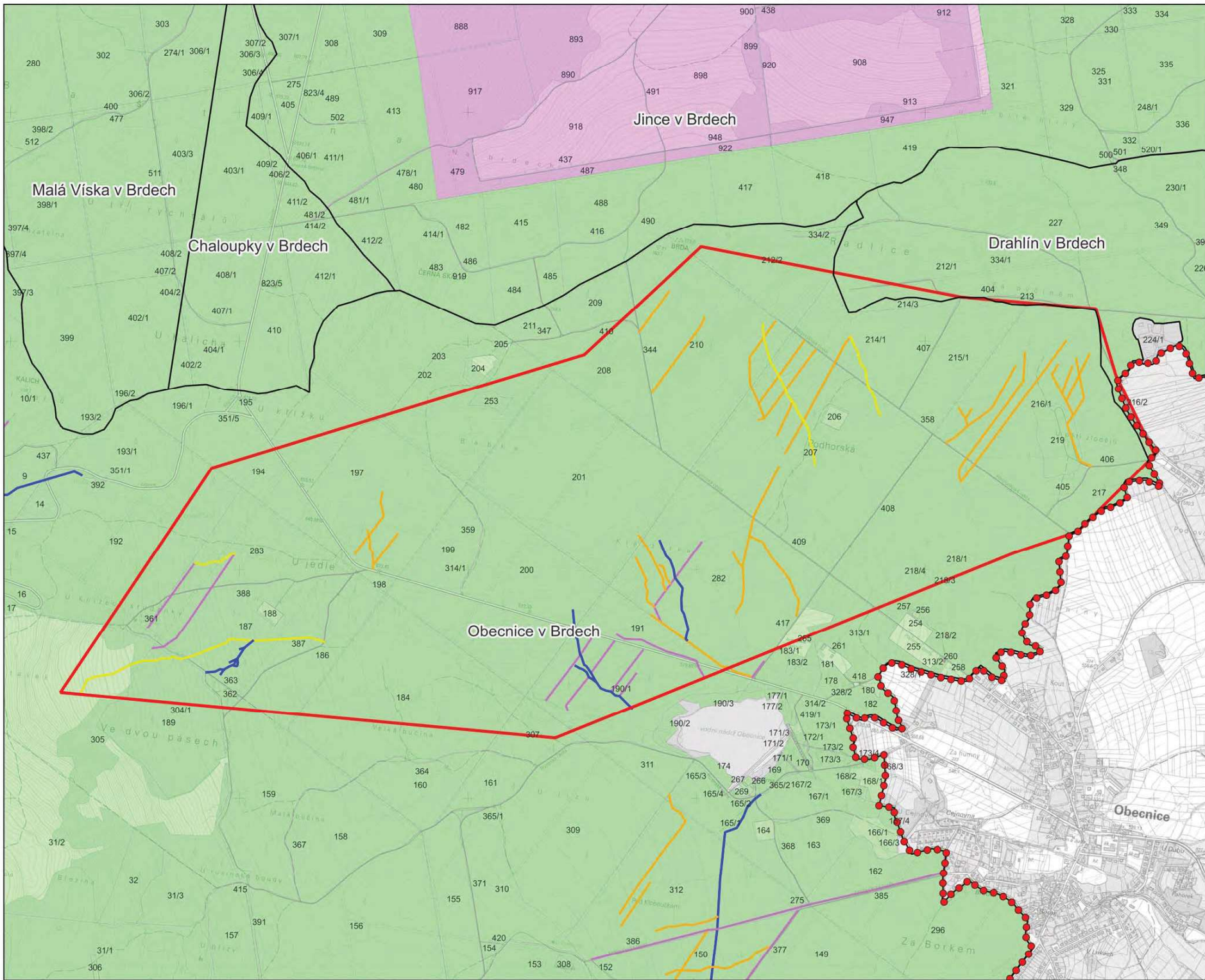


Zpracováno v rámci projektu
Studie řešení vody v krajinném a projekt revitalizace území pramenitě

Mapové výstupy jsou zpracovány na podkladě Výškových listů DMR 50,
copyright © ČÚDOP, MŠ CR, 1:60 000, ZABRÁDĚNÍ copyright © ČÚDOP,
Zabrádění mapy ČR 1:10 000 copyright © ČÚDOP



2. Situace lesních typů



Lokalita 20

U pěti zlodějů
Priorita A

Středočeský kraj

ORP:
Příbram - 539911

Obce:
Drahlín
Obecnice

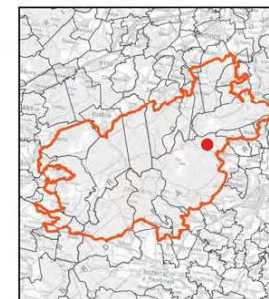
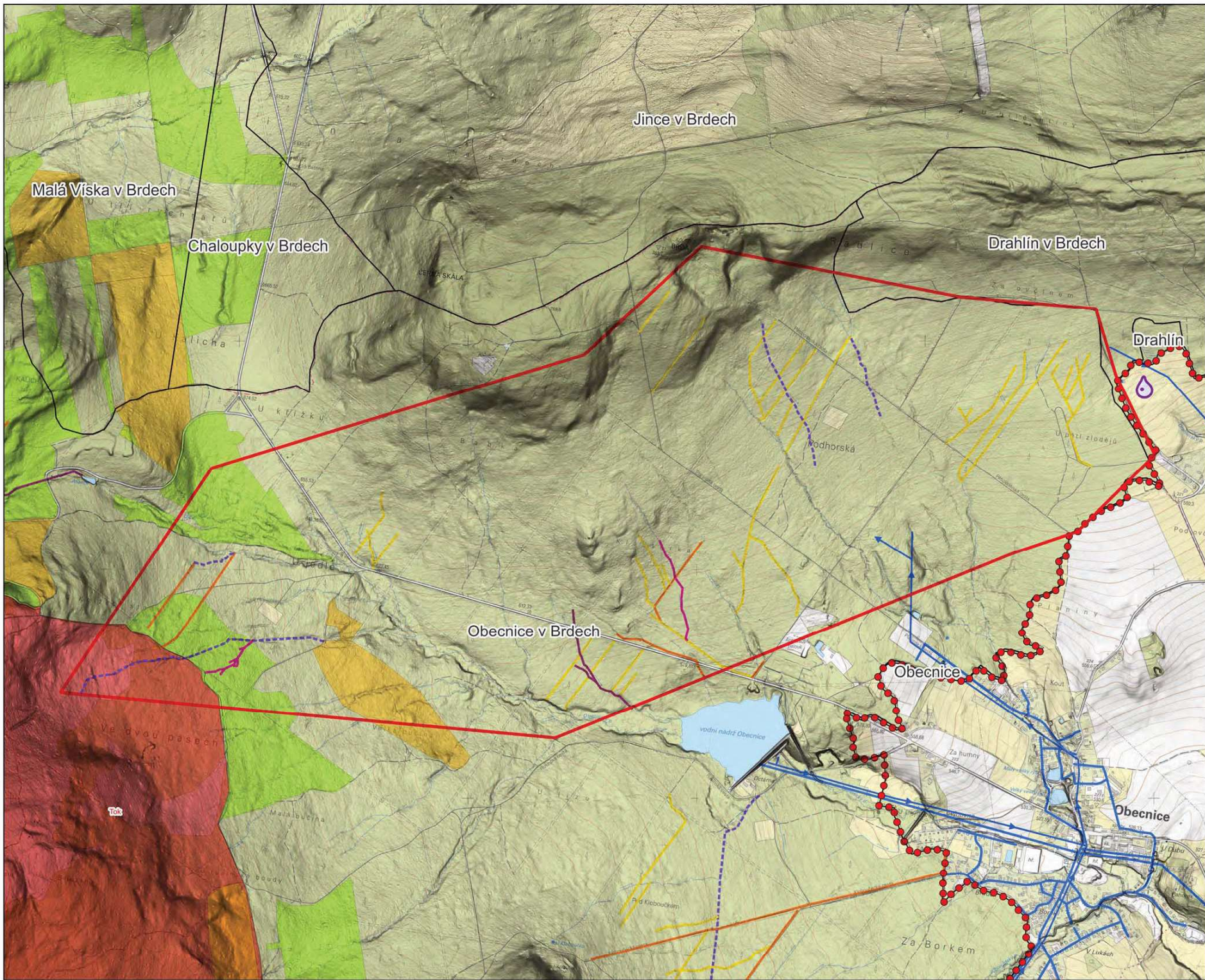
- ▭ Řešená lokalita
- Stávající odtokové linie**
- Cesta
- Odvodnění cest
- Příkop
- Upravený vodní tok
- Původní vodní tok
- Pozemky dle vlastníků:**
- ČR - Vojenské lesy
- ČR - Lesy České republiky
- ČR - Ministerstvo obrany
- Obec
- Soukromý subjekt

- Zájmové území
 - Katastrální území
- 1:15 000**
1 cm = 150 m

VLS
VOJENSKÉ LESY A STAVKY ČR, s.p.
 VRV
VODNÍ ŘEŠENÍ VÝŠKOVÝ REFERENČNÍ SYSTÉM S-JTSK
VÝŠKOVÝ REFERENČNÍ SYSTÉM BAI, po vyzkoušení
 Zpracováno v rámci projektu
Studie řešení vody v krajinně a projekt revitalizace území pramenitě

Mapové vstupy jsou zpracovány na podkladě Východopomořanské dat (DMR 5G)
 copyright © ČÚZK, MŽP ČR, MZP ČR, ZABAGEDB© copyright © ČÚZK,
 Základní měřítko 1:10 000 copyright © ČÚZK.

3. Typ odtokové linie na katastrální situaci



Lokalita 20

U pěti zlodějí
Priorita A

- Řešená lokalita
- Odtokové linie - Návrh**
- Vymělcení
- Rozvolnění, revitalizace
- Bez zásahů, připojení na přirozený odtok
- Opatření vázaná na cestní síť
- Zablokování
- Pyrotechnické ohrožení**
- Nižší riziko
- Vysoké riziko
- Dopadové plochy
- OPVZ
- Zájmové území
- Katastrální území

1:15 000
1 cm = 150 m



Isolačníový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bat po vyznění
Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodňohospodářský novovýstavba a.s.

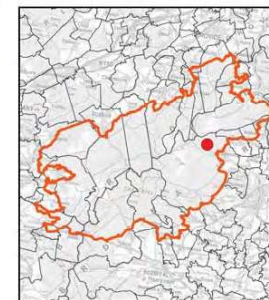
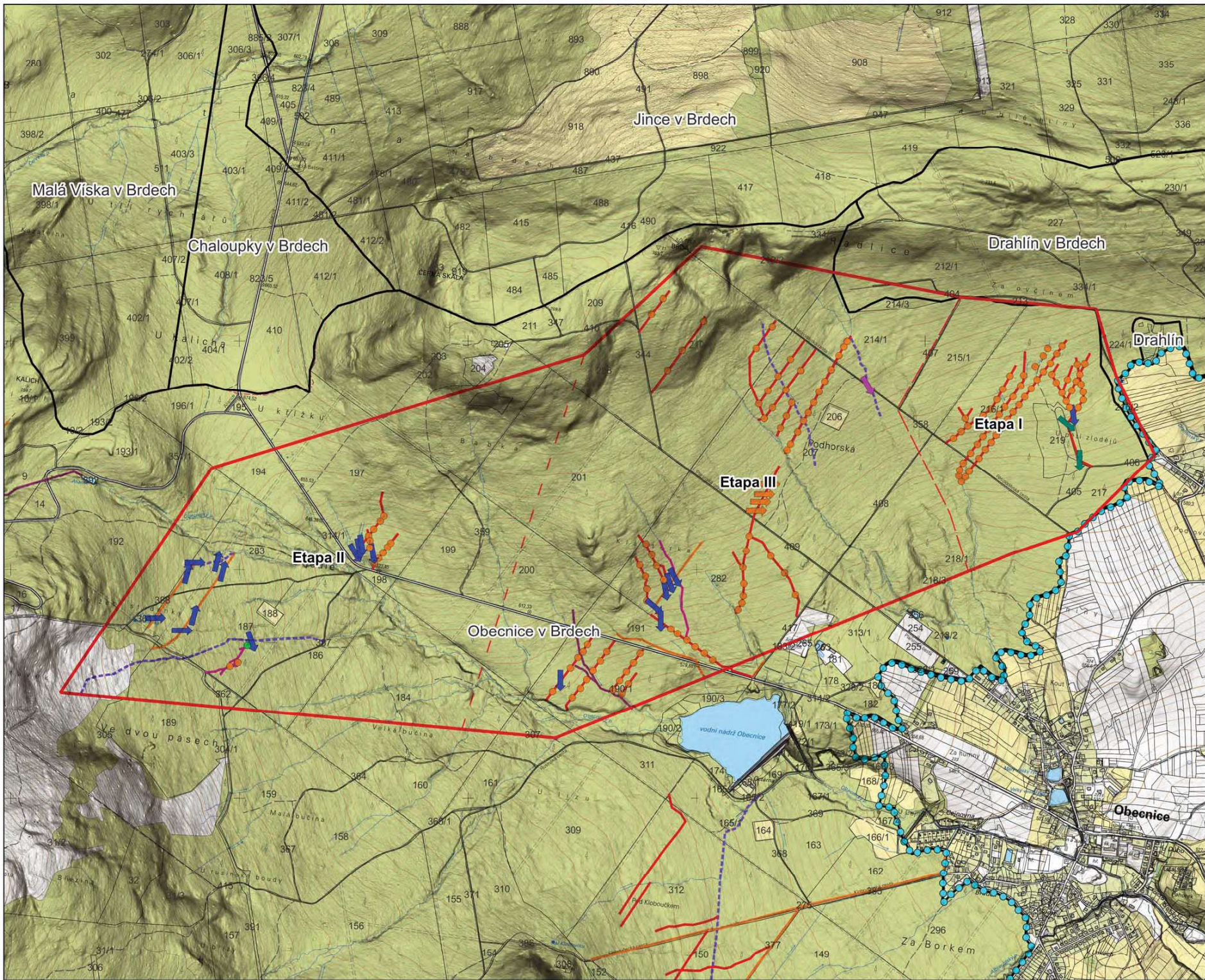


Zpracováno v rámci projektu
Studie retenční vody v krajinně a projekt revitalizace území pramenitě

Mápnové výtahy jsou zpracovány na podkladě Východních dat (DMR 5G)
copyright © ČÚLK, MO ČR, MZe ČR, ZABAGEDB copyright © ČÚLK,
ZabAGEDB mapy ČR 1:10000 copyright © ČÚLK



4. Morfologie terénu s
konceptem návrhu



Lokalita 20

U pěti zlodějů

Středočeský kraj
 ORP:
 Příbram - 539911

Obce:
 Drahlín
 Obecnice

Řešená lokalita
 Etapy realizace

Typ opatření

- Masivní jednoduchá přehrážka
- Masivní jednoduchá přehrážka
- Částečné vyplnění hlubokých koryt
- Přerušení soustředěného odtoku na lesních cestách - průleh
- Odlehčení cestních příkopů
- Propustek

Odtokové linie - Návrh

- Vymělení
- Rozvolnění, revitalizace
- Bez zásahů, připojení na přirozený odtok
- Opatření vázaná na cestní síť
- Zablokování

- Zájmové území
- Katastrální území
- Hranice parcel

1:15 000
 1 cm = 150 m



Uplatňovaný referenční systém S-JTSK
 výškový referenční systém Bati po vyrovnaní

Zadavatel: VODENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
 Zhotovitel: Vodňohospodářský ústav a výstavba s.r.o.



Zpracováno v rámci projektu
 Studie retenční vody v krajíně a projekt revitalizace území pramenitě

Mákové výkresy jsou zpracovány na podkladě Výchových dat (DMR 5/0
 copyright © ČÚZK, MŽ CR, MZK CR, ZABAGEDB) copyright © ČÚZK,
 Závazná mapa ČR 1:10000 copyright © ČÚZK.



**5. Návrh opatření -
 Lokalita priority A**

3.1.3. Lokalita 23 - Trokavec

Lokalita	Trokavec	Pořadové číslo	23
Kraj	Plzeňský	ORP	Blovice
Obec	Spálené Poříčí	Katastrální území	Čičov v Brdech
Povodí IV. řádu	Kornatický (Mešenský) potok	ČHP	1-10-05-052

Stávající stav:

Lokalita 23 spadá do katastrálního území Čičov v Brdech, které je součástí obce Spálené Poříčí. V rámci hierarchie územně správního členění obec Spálené Poříčí spadá pod obec s rozšířenou působností Blovice v Plzeňském kraji. Území leží ve III. zóně ochrany CHKO Brdy. V lokalitě se nachází vodní zdroj pro obec Trokavec.

Lokalita leží v jihozápadním výběžku zájmového území mezi osadou Hořice a Trokavcem. Jedná se o lesní enklávu mezi bloky luk a orné půdy. Kornatický (Mešenský) potok odtéká ze zájmového území v této lokalitě. Kornatický (Mešenský) potok je ve správě VLS.

Lokalita se rozkládá na mírném západně orientovaném svahu v nadmořské výšce 538 – 670 m n.m. Z hlediska odtokových charakteristik se jedná o pramenný úsek drobného vodního toku v délce cca 3 km, do kterého jsou zaústěny odvodňovací příkopy. Koryto vlásečnice vedoucí středem vymezené lokality bylo v minulosti napřímáno a zahloubeno. Tato odtoková linie není evidována jako vodní tok a ústí z levé strany do Kornatický (Mešenský) potoka, který tvoří severní hranici lokality. Také jeho koryto je napřímáno a zahloubeno s výraznými břehovými valy. Tento tok slouží jako recipient podpovrchové trubní drenáže na přilehlých lučních pozemcích.

V době zpracování studie je lokalita převážně zalesněna převážně smrkovým porostem. Souvislejší plochy listnatých porostů se nachází v západní polovině lokality. Ve střední části se nachází výrazné plochy holin. V rámci mapování biotopů byly určeny pouze drobné nesouvislé plochy s výskytem biotopu Údolní jasanovo-olšové luhy (L2.2) a Acidofilní bučiny (L5.4).

Z pohledu lesní typologie spadá lokalita do vegetačního stupně 5 Jedlobukový a 4 Bukový. Vyskytují se zde cílové ekologické řady oglejené a glejové jako jsou například Glejová jedlina a Oglejená svěží dubová jedlina.

Návrh:

Cílový stav:

Cílovým stavem je obnova přirozeného hydrologického režimu a odstranění nevhodných zásahů do drobných vodních toků v lokalitě. Cílem je využití retenčního potenciálu v pramenné lokalitě, zpomalení povrchového odtoku, kterým dojde ke zvýšení infiltrace v blízkosti vodního zdroje. Dalším efektem opatření bude snížení hloubkové eroze působící na drobné vodní toky.

Jedná se především o zablokování odvodňovacích příkopů a koryt v nepůvodní trase, vyměření upraveného koryta potoka a obnovu původní trasy drobného toku. Tato hlavní opatření budou doplněna opatřeními na cestní síti, úpravou cest s vytvořením brodů napojených na přirozenou údolnici případně původní potůčkové.

Základní parametry návrhu:

Celková plocha lokality	151	ha
Celkový počet řešených linií	45	ks
Celková délka řešených linií	13 531	m
z toho odvodnění cest a cesty	2 561	m
z toho odvodňovací příkopy k zablokování	6 823	m
z toho přirozené toky bez zásahů	478	m
z toho toky k vyměření	773	m
z toho toky k revitalizaci nebo rozvolnění	2 897	m
Celkový počet opatření	100	ks
z toho typu A	4	ks
z toho typu B	64	ks
z toho typu D	24	ks
z toho typu J	8	ks

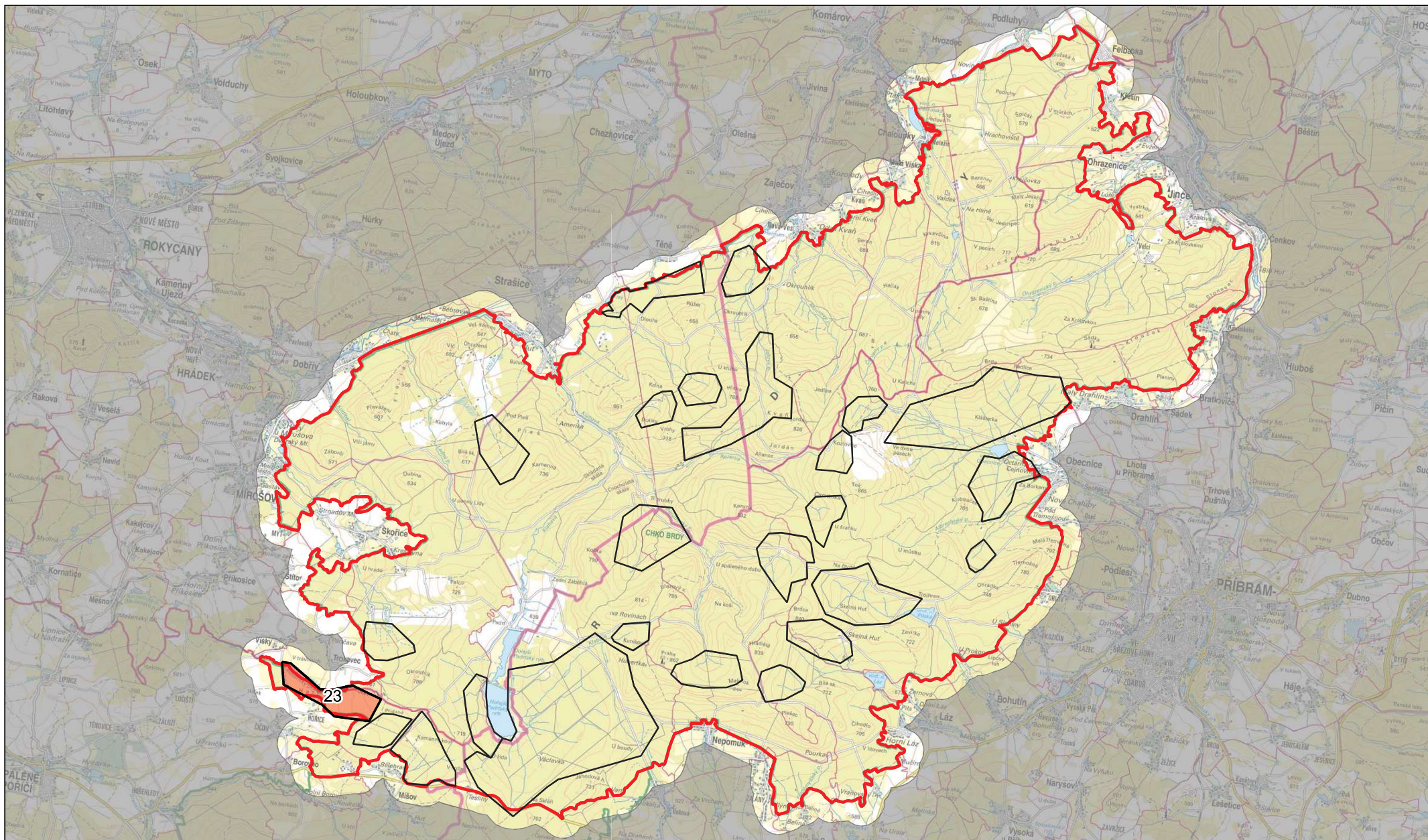
Etapizace:

Vzhledem k velikosti a ucelenosti lokality navrhujeme řešit lokalitu ve dvou etapách. Etapa I. řeší horní část povodí. II. etapa pak zbývající střední část. Postup prací musí respektovat odtok vody z území, tak aby zvýšená hladina podzemní vody nebránila následujícím stavebním pracím.

Přílohy:

1.	Přehledná situace	1:100 000
2.	Celková situace lesních typů	1:8 000
3.	Katastrální situace s typem odtokových linií	1:8 000
4.	Morfologie terénu s konceptem návrhu	1:8 000
5.	Návrh opatření	1:8 000

STUDIE RETENCE VODY V KRAJINĚ A PROJEKT REVITALIZACE ÚZEMÍ PRAMENIŠTĚ
(101074426 — LIFE21-CCA-CZ-LIFE Adapt Brdy — LIFE-2021-SAP-CLIMA)



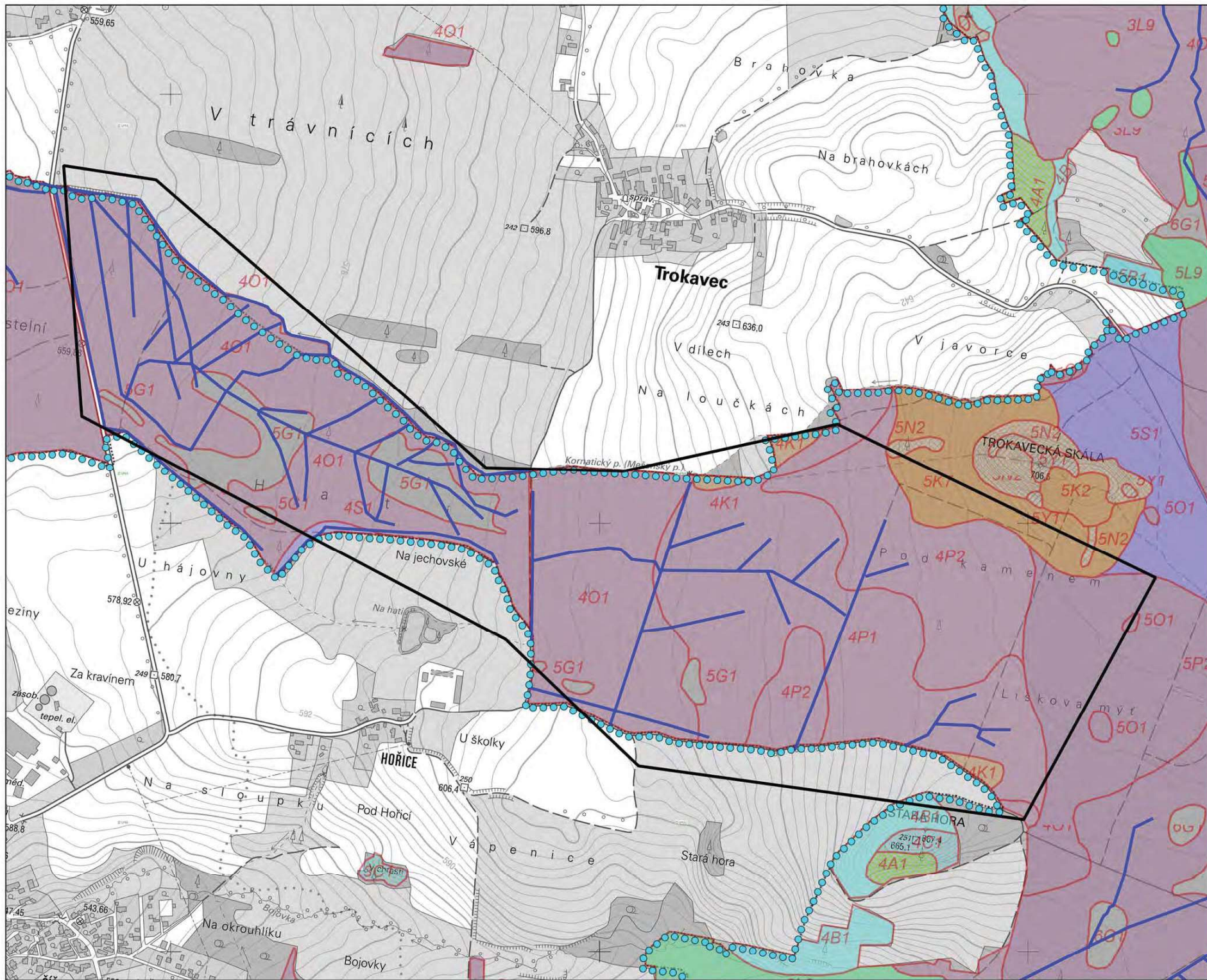
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 90/4
150 00 Praha 5



Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Pod Juliskou 1621/5
160 00 Praha 6 - Dejvice



Lokalita 23
Trokavec



Lokalita 23

Trokavec

Priorita A

-  Rešená lokalita
-  Odtokové linie
-  Zájmové území

1:8 000

1 cm = 80 m



sofistický referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém BpL po výtvarání

Zařazení: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.

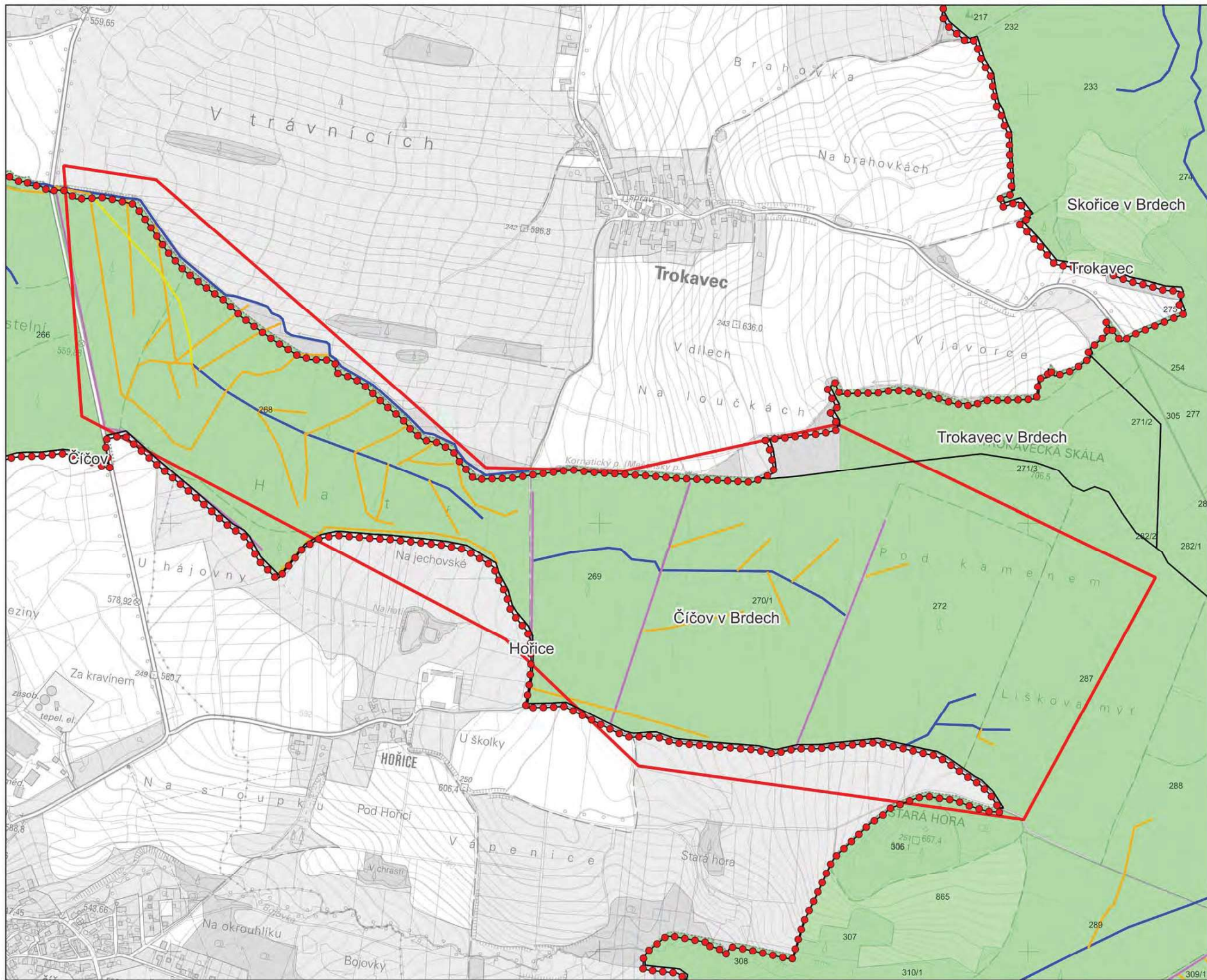


Zpracováno v rámci projektu: Studie řešení vody v krajině a projekt revitalizace území pramenitě

Mapové výkresy jsou zpracovány na podkladě Výškových údajů DMR 502, copyright © ČÚDOP, MÚ ČR, 1:63 000, ZABĚHEDBÉ copyright © ČÚDOP, Závazná mapa ČR 1:10 000 copyright © ČÚDOP.



2. Situace lesních typů



Lokalita 23

Trokavec
Priorita A

Plzeňský kraj

ORP:
Blovice - 557587
Rokycany - 559717

Obce:
Spálené Poříčí
Trokavec

Řešená lokalita

Stávající odtokové linie

- Cesta
- Odvodnění cest
- Příkop
- Upravený vodní tok
- Přirozený vodní tok

Pozemky dle vlastníků:

- ČR - Vojské lesy
- ČR - Lesy České republiky
- ČR - Ministerstvo obrany
- Obec
- Soukromý subjekt

Zájmové území

Katastrální území

1:8 000
1 cm = 80 m



Interaktivní referenční systém S-ITSK
výškový referenční systém Baf po vyrovnání

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.

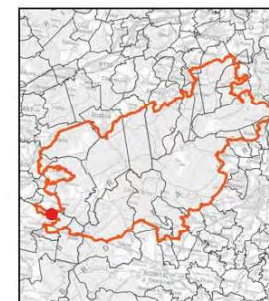
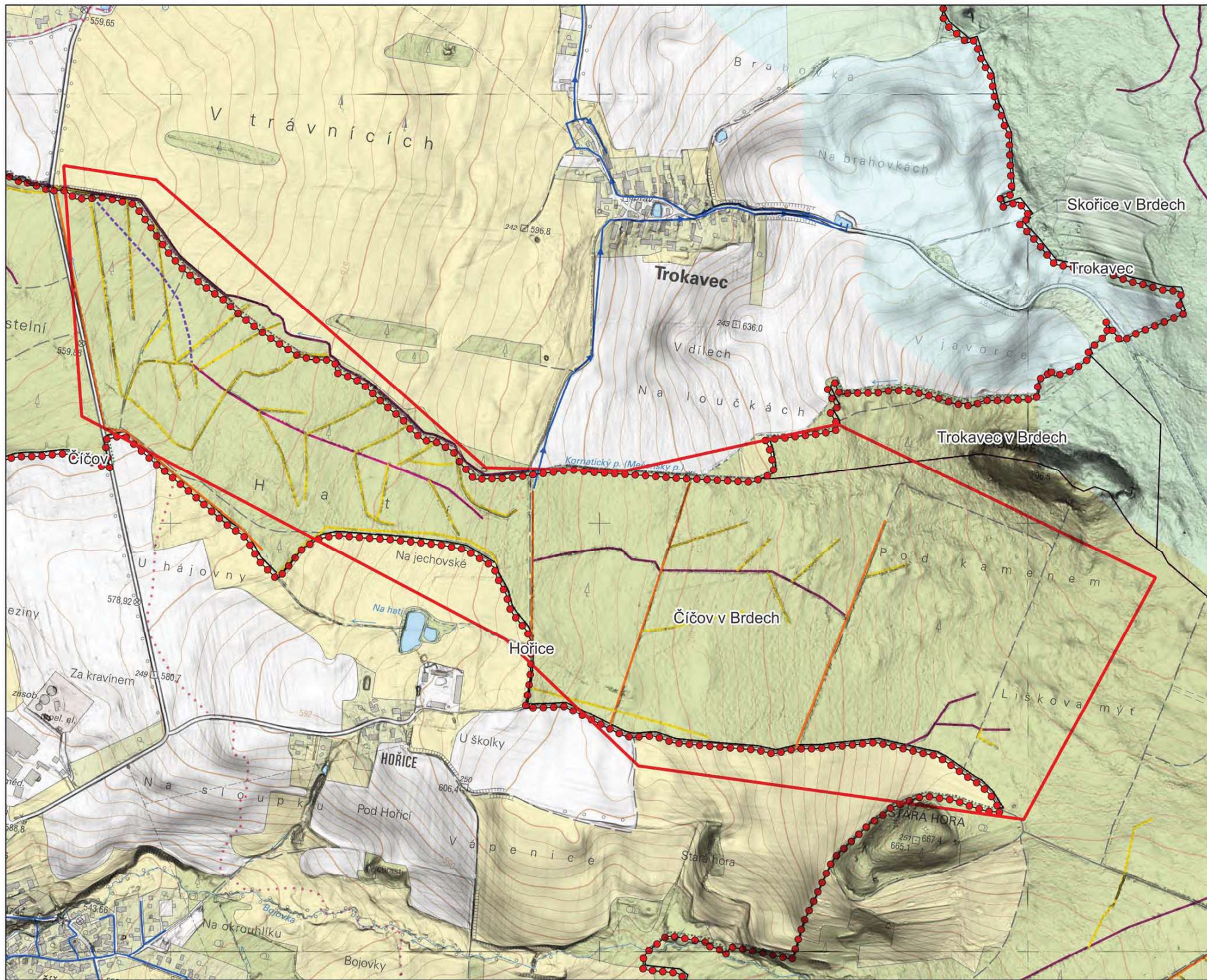


Zpracováno v rámci projektu
Studie řešení vody v krajinně a projekt revitalizace území pramenitě

Mapové výtahy jsou zpracovány na podkladě VGH-geometrické dat (DMR 5G)
copyright © ČÚZK, MO ČR, MZ* ČR, ZABAGEDB© copyright © ČÚZK,
Základní měřítko 1:100000 copyright © ČÚZK



3. Typ odtokové linie na katastrální situaci



Lokalita 23

Trokavec
Priorita A

- Řešená lokalita
- Odtokové linie - Návrh**
- Vymělení
- Rozvolnění, revitalizace
- Bez zásahů, připojení na přirozený odtok
- Opatření vázaná na cestní síť
- Zablokování
- Pyrotechnické ohrožení**
- Nižší riziko
- Vysoké riziko
- Dopadové plochy
- OPVZ
- Zájmové území
- Katastrální území

1:8 000
1 cm = 80 m



vyšší referenční systém S-JTSK
nižší referenční systém BAI po vypořádání

Zadavatel: VODNĚSKÉ LESY A STATIKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba s.r.o.

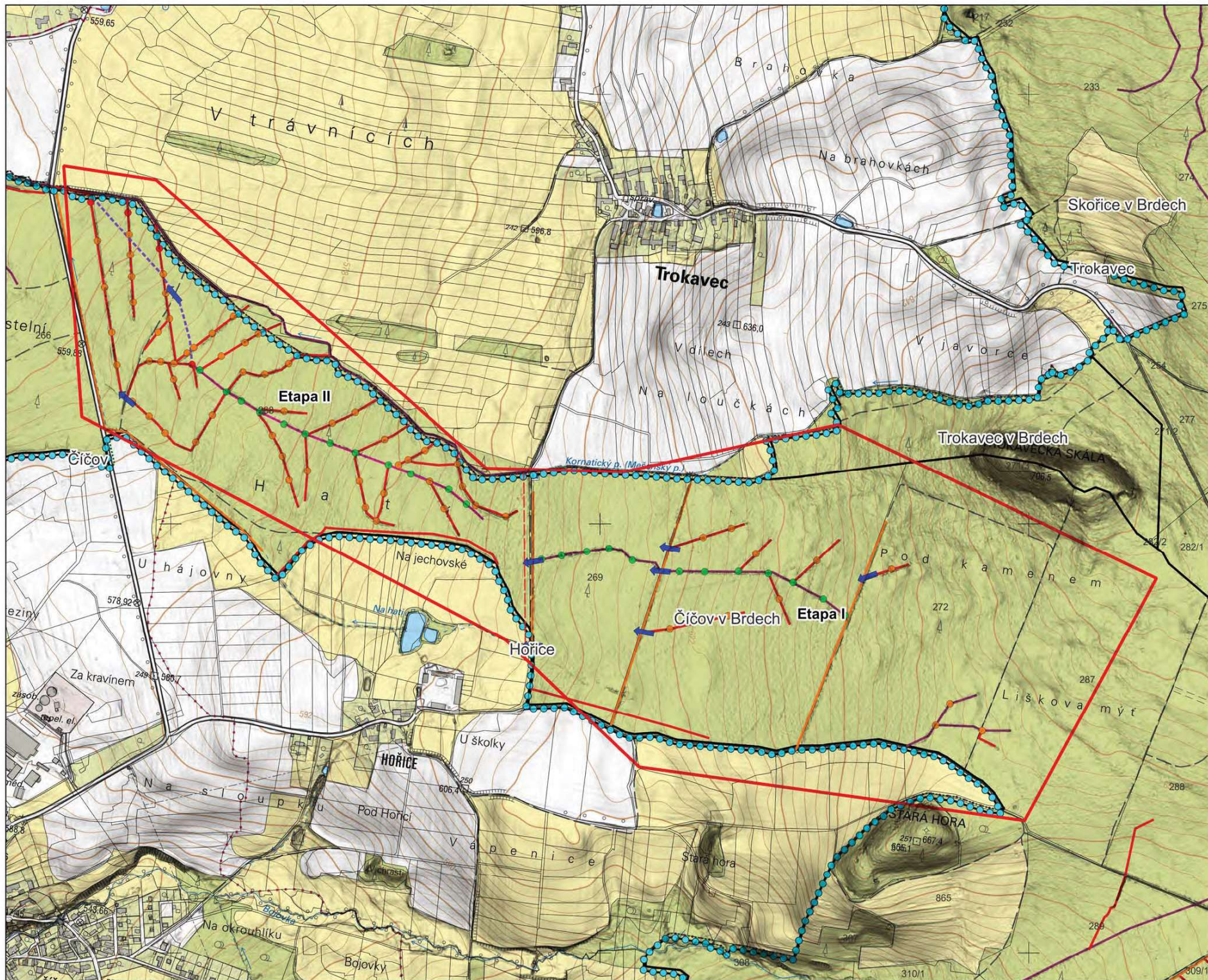


Zpracováno v rámci projektu
Studie řešení vody v krajíně a projekt revitalizace území pramenitě

Mapové výstupy jsou zpracovány na podkladě Východních dat DMR 5G
copyright © ČÚZK, MŽ CR, MZ CR, ZABAGEDB© copyright © ČÚZK,
Základní měřítko 1:10000 copyright © ČÚZK.



**4. Morfologie terénu s
konceptem návrhu**



Lokalita 23

Trokavec

Plzeňský kraj
 ORP:
 Blovice - 557587
 Rokycany - 559717
 Obec:
 Spálené Poříčí
 Trokavec

- ▭ Řešená lokalita
- ▭ Etapy realizace

Typ opatření

- Masivní dvojitá přehrážka
- Masivní jednoduchá přehrážka
- Částečné vyplnění hlubokých koryt
- ↑ Přerušení soustředěného odtoku na lesních cestách - průleh

Odtokové linie - Návrh

- Vyměčení
- Rozvolnění, revitalizace
- - - Bez zásahů, připojení na přirozený odtok
- Opatření vázaná na cestní síť
- Zablokování

- Zájmové území
- ▭ Katastrální území
- ▭ Hranice parcel

1:8 000
 1 cm = 80 m



Soustředěný referenční systém S-JTSK
 výškový referenční systém Baf po vypořádání

Zadavatel: VJDENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
 Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.



Zpracováno v rámci projektu
 Studie řešení vody v krajíně a projekt revitalizace území pramenitě

Mapové výkresy jsou zpracovány na podkladě Vyškových dat (DPR 5/02)
 copyright © ČÚZK, MŽP ČR, MZP ČR, ZABÁGEDEB copyright © ČÚZK,
 Zákazní měřítko 1:10000 copyright © ČÚZK



5. Návrh opatření -
 Lokalita priority A

3.2. Návrh opatření v lokalitách priority B

3.2.1. Lokalita 2 - Prameniště nad Obecníci

Lokalita	Prameniště nad Obecníci	Pořadové číslo	2
Kraj	Středočeský	ORP	Příbram
Obec	Obecnice	Katastrální území	Obecnice v Brdech
Povodí IV. řádu	Albrechtický potok	ČHP	1-11-04-005

Stávající stav:

Lokalita 2 spadá do katastrálního území Obecnice v Brdech, které je součástí obce Obecnice. V rámci hierarchie územně správního členění obec Obecnice spadá pod obec s rozšířenou působností Příbram ve Středočeském kraji. Území leží ve III. zóně ochrany CHKO Brdy a ochranném pásmu vodárenské nádrže Obecnice.

Lokalita leží ve východní části zájmového území pod vrcholem Ohrádka. Jedná se o prameniště pravostranné přítoku Albrechtického potoka, který je pravostranným přítokem Obecnického potoka. Albrechtický potok odtéká ze zájmového území v Obecnici. Albrechtický potok je ve správě VLS.

Lokalita se rozkládá na severně orientovaném svahu v nadmořské výšce 765 – 795 m n.m. Z hlediska odtokových charakteristik se jedná o pramenný vějíř drobných vodních toků, které jsou však silně pozměněny melioračními zásahy z minulosti.

V době zpracování studie je lokalita zalesněna starším převážně smrkovým porostem. V rámci mapování biotopů byly určeny pouze drobné nesouvislé plochy s výskytem lesní kultury s nepůvodními jehličnatými dřevinami (X9A) s podílem Rašelinné smrčiny (L9.2A) a výskytem biotopu Lesní prameniště bez tvorby pěnvců (R1.4) a Údolní jasanovo-olšové luhy (L2.2).

Z pohledu lesní typologie spadá lokalita do vegetačního stupně 6 Smrkobukový a 5 Jedlobukový. Vyskytují se zde cílové ekologické řady oglejené a glejové jako jsou například Glejová jedlina a Montánní (jasano) olšový luh.

Návrh:

Cílový stav:

Cílovým stavem je obnova přirozeného hydrologického režimu a odstranění nevhodných zásahů do drobných vodních toků a pramenišť v lokalitě. Cílem je využití retenčního potenciálu půdního horizontu v pramenné lokalitě, zpomalení povrchového odtoku, kterým dojde k nasycení půdního prostředí v místě. Dalším efektem opatření bude obnova původních biotopů na prameništích a v jejich okolí.

Jedná se především o zablokování odvodňovacích příkopů, zahloubených koryt a především zablokování hlubokých příkopů vedoucích přímo středem pramenišť. Zářezy v prameništích budou vyplněny místní zeminou, tak aby bylo dosaženo cílové hladiny na úrovni terénu.

Základní parametry návrhu:

Celková plocha lokality	37	ha
Celkový počet řešených linií	8	ks
Celková délka řešených linií	2 437	m
z toho odvodňovací příkopy k zablokování	68	m
z toho toky k vyměření	2 369	m

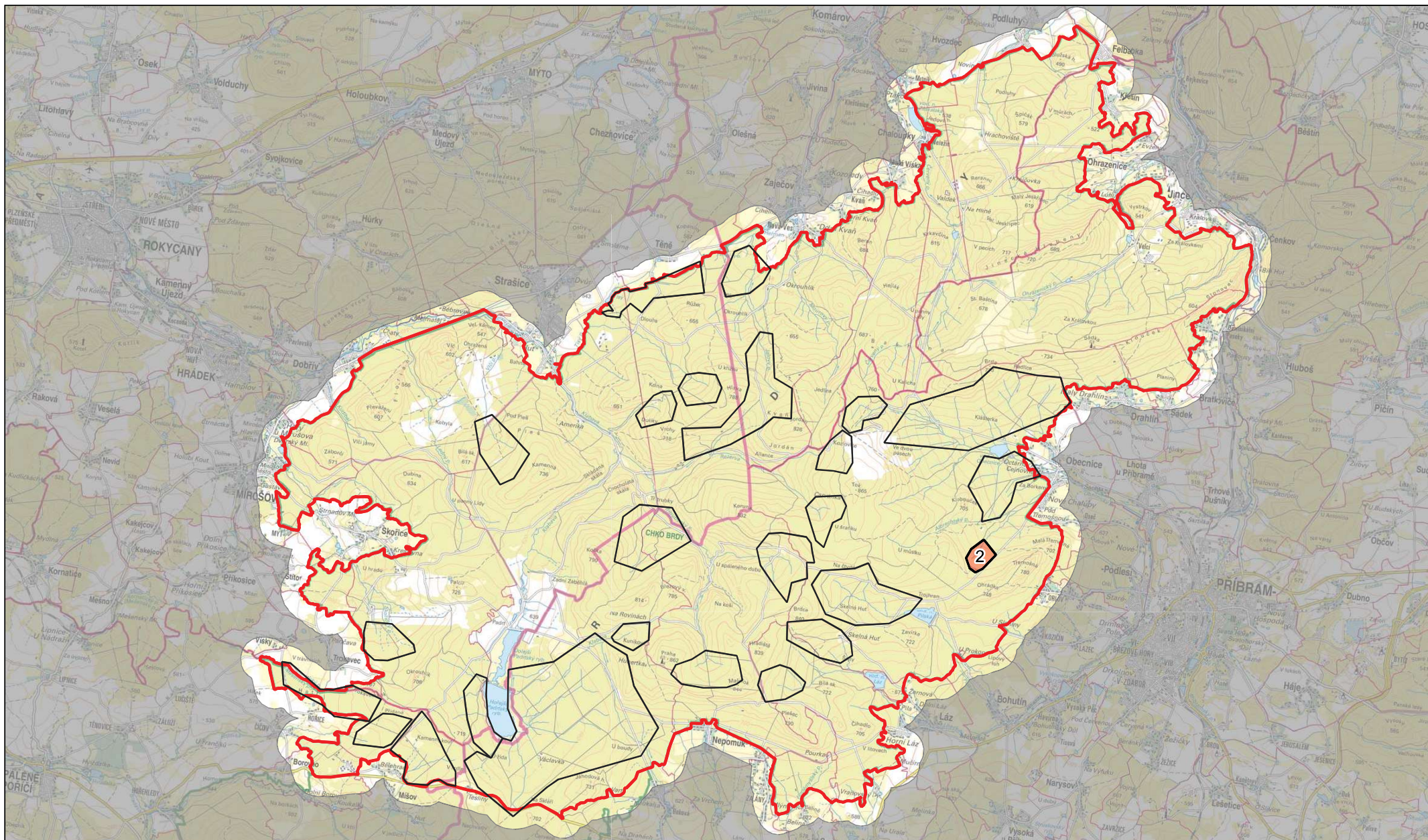
Etapizace:

Vzhledem k velikosti a ucelenosti lokality navrhujeme řešit lokalitu v jedné etapě. Postup prací musí respektovat odtok vody z území, tak aby zvýšená hladina podzemní vody nebránila následujícím stavebním pracím.

Přílohy:

1.	Přehledná situace	1:100 000
2.	Celková situace lesních typů	1:5 000
3.	Katastrální situace s typem odtokových linií	1:5 000
4.	Morfologie terénu s konceptem návrhu	1:5 000

STUDIE RETENCE VODY V KRAJINĚ A PROJEKT REVITALIZACE ÚZEMÍ PRAMENIŠTĚ
(101074426 — LIFE21-CCA-CZ-LIFE Adapt Brdy — LIFE-2021-SAP-CLIMA)



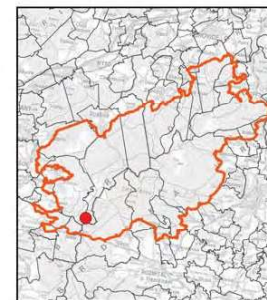
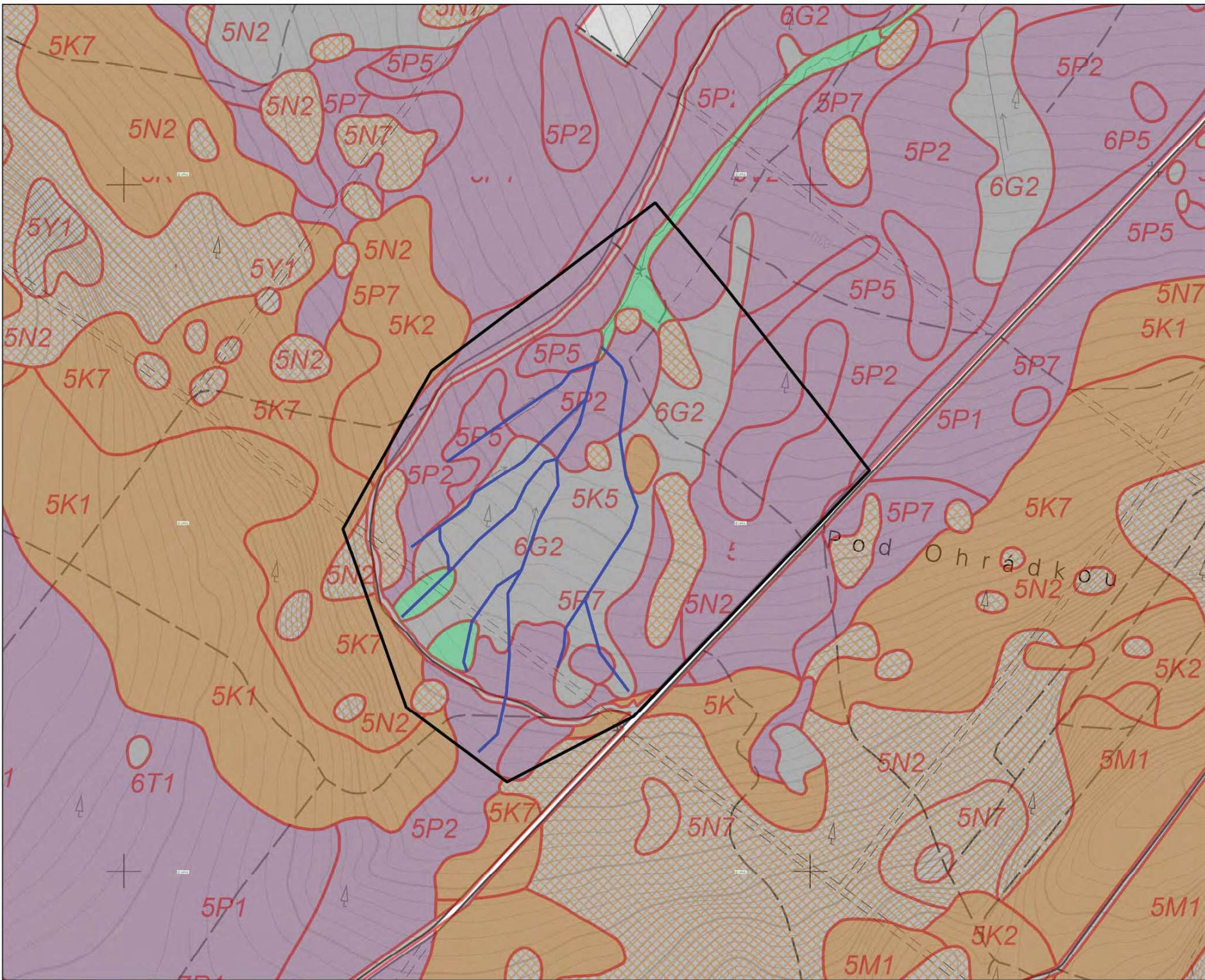
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 90/4
150 00 Praha 5



Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Pod Juliskou 162/5
160 00 Praha 6 - Dejvice



Lokalita 2
Prameniště nad Obecníci



Lokalita 2

Prameniště nad

Obecnicí

Priorita B

Rešená lokalita

Odtokové linie

Zájmové území

1:5 000

1 cm = 50 m



Souřadnicový referenční systém S-JTSK

Výškový referenční systém Baf po vyrovnání

Zastavatel VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Zhotovitel Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.

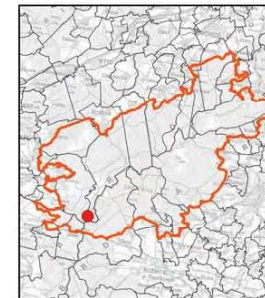


Zpracováno v rámci projektu: Studie řešení vody v krajině a projekt revitalizace území prameniště

Mapové výstupy jsou zpracovány na podkladě Výškových údajů DMR 50, copyright © ČÚZK, MŠ CR, MČ CR, ZABRÁNĚNÍ copyright © ČÚZK, Základní mapy ČR 1:10 000 copyright © ČÚZK.



2. Situace lesních typů



Lokalita 2


**Prameniště nad
Obecníci**

Priorita B

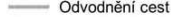
Středočeský kraj

ORP:
Příbram - 539911


Obce:
Obecnice


 Řešená lokalita
Stávající odtokové linie

 Cesta

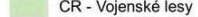
 Odvodnění cest

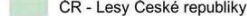
 Příkop


 Upravený vodní tok

 Přirozený vodní tok


Pozemky dle vlastníků:

 ČR - Vojenské lesy

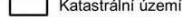
 ČR - Lesy České republiky

 ČR - Ministerstvo obrany

 Obec

 Soukromý subjekt

 Zájmové území

 Katastrální území

1:5 000

1 cm = 50 m

Isotachový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vyznamení

Zastávatel: VOJENSKÉ LESY A STATIKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodňohospodářský novoj a výstavba s.r.o.

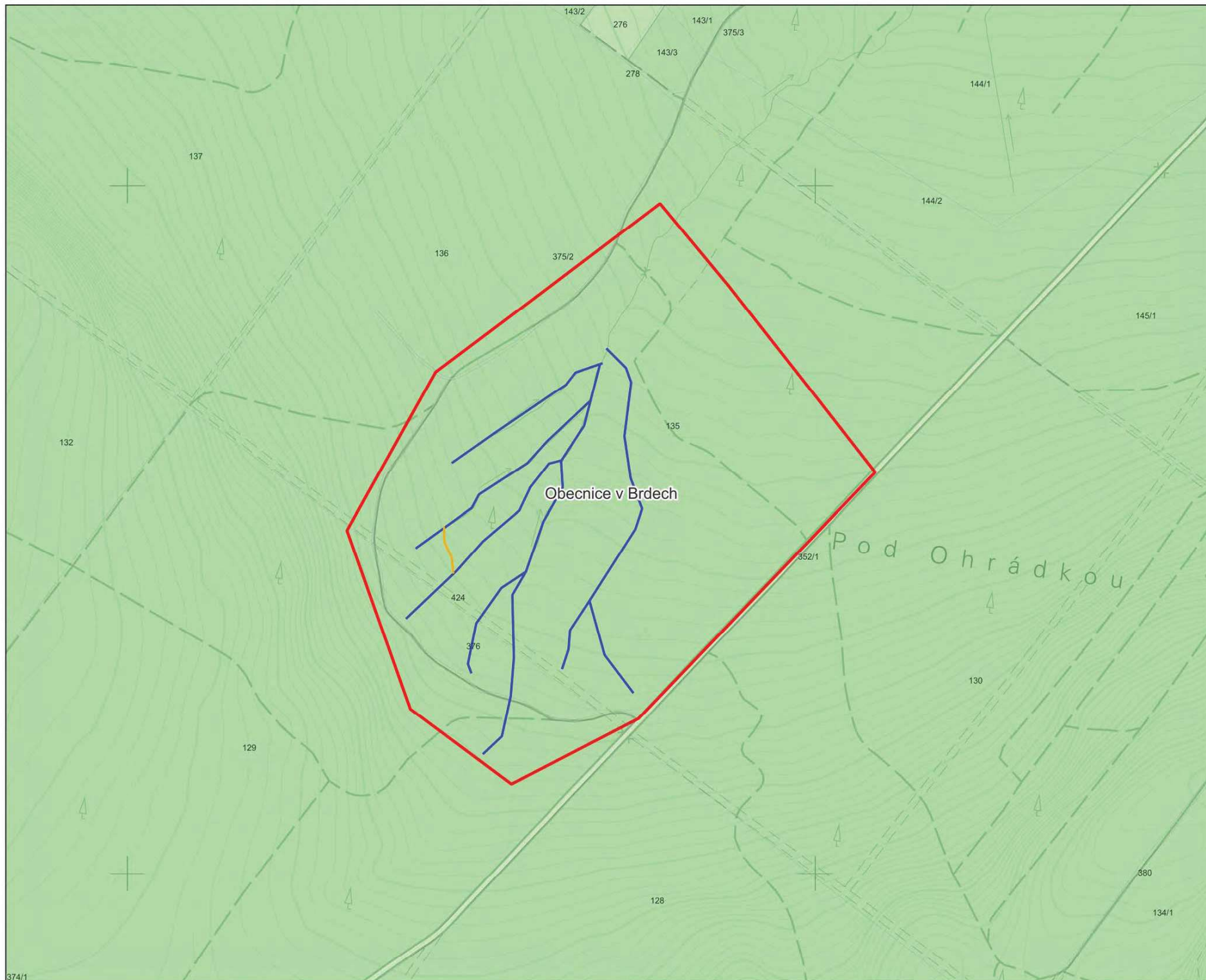


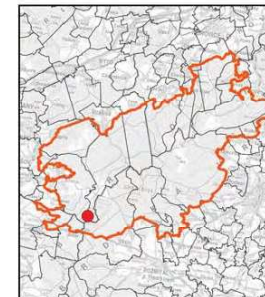
Zpracováno v rámci projektu
Studie řešení vodů v krajinně a projekt revitalizace území prameniště

Mapové vstupy jsou zpracovány na podkladě Věškoských dat (MIR 50)
copyright © ČÚZK, MO ČR, MZV ČR, ZABÁJEČI copyright © ČÚZK,
Článek 11/10/000 copyright © ČÚZK



**3. Typ odtokové linie na
katastrální situaci**



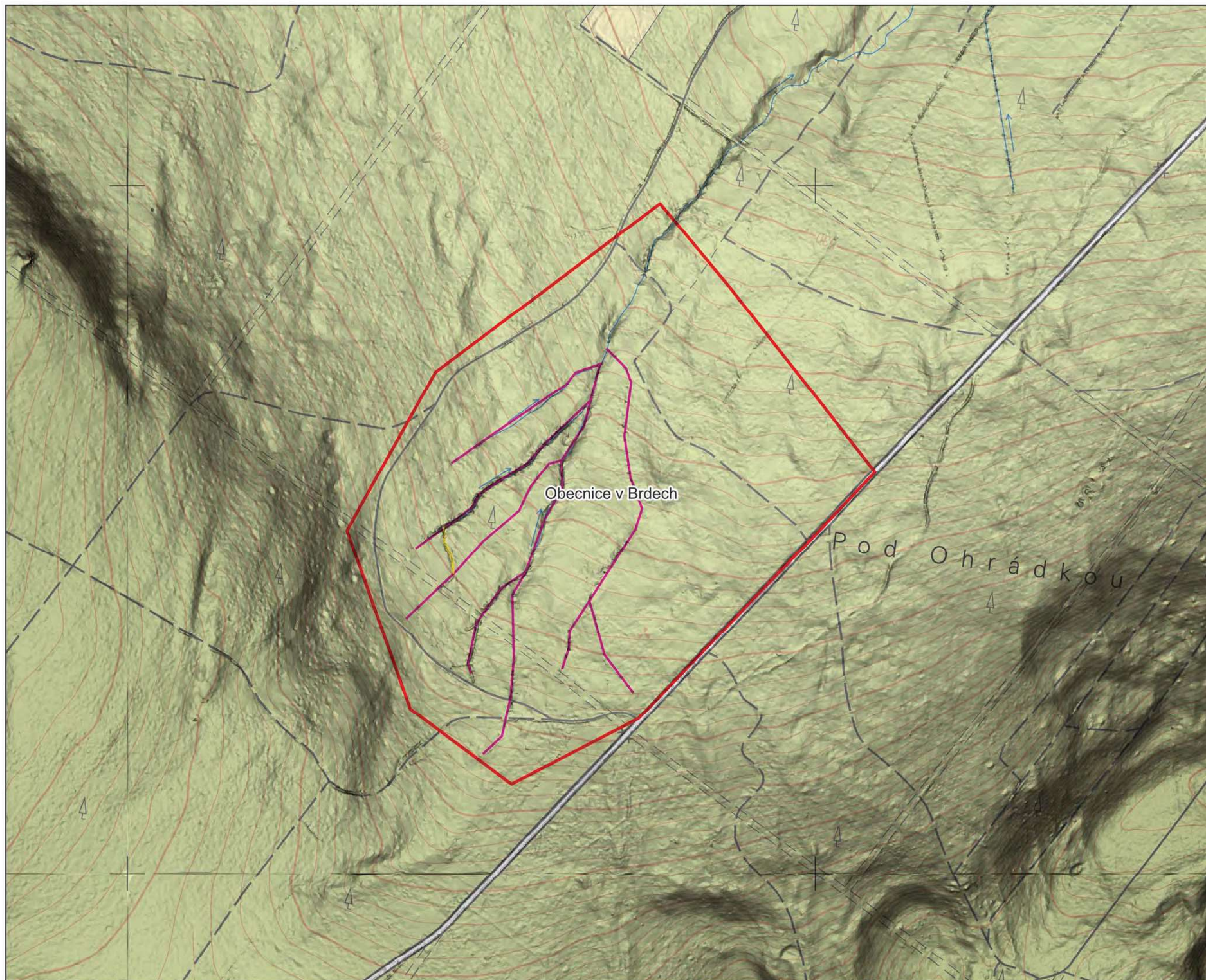


Lokalita 2

Prameniště nad
Obecníci

Priorita B

-  Řešená lokalita
- Odtokové linie - Návrh**
-  Vymělení
-  Rozvolnění, revitalizace
-  Bez zásahů, připojení na přirozený odtok
-  Opatření vázaná na cestní síť
-  Zablokování
- Pyrotechnické ohrožení**
-  Nižší riziko
-  Vysoké riziko
-  Dopadové plochy
-  OPVZ
-  Zájmové území
-  Katastrální území



1:5 000
1 cm = 50 m



Isotachový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vyznačení

Zakazatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Zhotovitel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.



Zpracováno v rámci projektu
Studie řešení vody v krajíně a projekt revitalizace území prameniště

Mapové výkresy jsou zpracovány na podkladu Věškových dat (DMR 5G)
copyright © ČÚZK, MO ČR, MŽP ČR, ZABAGEDB copyright © ČÚZK,
Základní mapy ČR 1:100000 copyright © ČÚZK



4. Morfologie terénu s
konceptem návrhu

3.2.2. Lokalita 3 - Prameniště Třítrubeckého potoka

Lokalita	Prameniště Třítrubeckého potoka	Pořadové číslo	3
Kraj	Středočeský	ORP	Příbram
Obec	Nepomuk	Katastrální území	Nepomuk v Brdech
Povodí IV. řádu	Třítrubecký potok	ČHP	1-11-01-007

Stávající stav:

Lokalita 3 spadá do katastrálního území Nepomuk v Brdech, které je součástí obce Nepomuk. V rámci hierarchie územně správního členění obec Nepomuk spadá pod obec s rozšířenou působností Příbram ve Středočeském kraji. Území leží ve III. zóně ochrany CHKO Brdy. Luční plochy v centrální části spadají do II. zóny ochrany CHKO Brdy.

Okrajové části spadají do ploch se zvýšeným pyrotechnickým rizikem.

Lokalita leží ve střední části zájmového území mezi vrcholy Brdce a Koruna. Jedná se pramennou oblast Třítrubeckého potoka. Třítrubecký potok ústí do Klabavy odtékající ze zájmového území ve Strašicích. Třítrubecký potok a ostatní evidované bezejmenné vodní toky jsou ve správě VLS.

Lokalita se rozkládá na svazích v nadmořské výšce 705 – 800 m n.m. Z hlediska odtokových charakteristik se jedná o pramenný vějíř drobných vodních toků, které jsou však pozměněny melioračními zásahy z minulosti. Jedná se o odvodňovací příkopy, zahloubené vlásečnice, na kterých je patrný dopad dalšího zahlubování vlivem vodní eroze.

V době zpracování studie je lokalita zalesněna s lokálními holinami a mladšími porosty. V rámci mapování biotopů byly určeny pouze nesouvislé plochy s výskytem lesní kultury s nepůvodními jehličnatými dřevinami (X9A), Podmáčené smrčiny (L9.2B). Podél koryta Třítrubeckého potoka a v blízkosti vodní plochy byly určeny drobnější plochy Přechodových rašelinišť (R2.3).

Z pohledu lesní typologie spadá lokalita převážně do vegetačního stupně 6 Smrkobukový. Vyskytují se zde cílové ekologické řady oglejené a glejové jako je například Oglejená kyselá smrková jedlina.

Návrh:

Cílový stav:

Cílovým stavem je obnova přirozeného hydrologického režimu a odstranění nevhodných zásahů do drobných vodních toků v lokalitě. Cílem je využití retenčního potenciálu mělkého půdního horizontu v lokalitě, zpomalení povrchového odtoku, kterým dojde ke zvýšení infiltrace v místě. Dalším efektem opatření bude snížení hloubkové eroze působící na zahloubené drobné vodní toky.

Jedná se především o zablokování odvodňovacích příkopů a koryt v nepůvodní trase jejich vyměření a rozvolnění jejich upraveného koryta. Navazující odvodňovací příkopy pak budou zablokovány za pomoci dřevěných přehrážek přisýpaných zeminou a jejich vyplnění zeminou. Tato hlavní opatření budou doplněna opatřeními na cestní síti, úpravou morfologie terénu v místech dopravních linek s napojením na přirozenou údolnici případně původní potočičště.

Základní parametry návrhu:

Celková plocha lokality	161	ha
Celkový počet řešených linií	50	ks
Celková délka řešených linií	8 353	m
z toho odvodnění cest a cesty	954	m
z toho odvodňovací příkopy k zablokování	5 619	m
z toho toky k vyměření	147	m
z toho toky k revitalizaci nebo rozvolnění	1 633	m

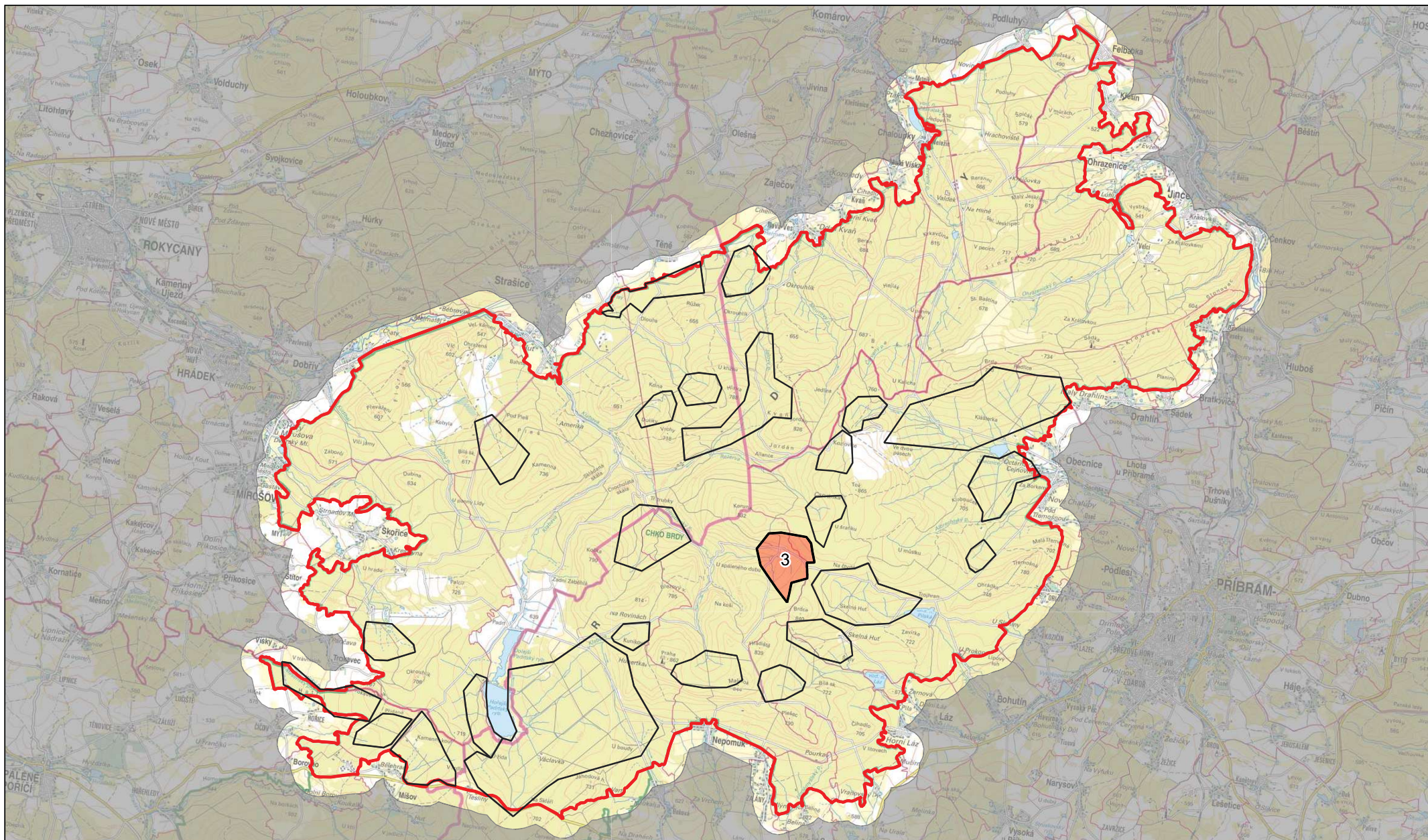
Etapizace:

Vzhledem k velikosti a ucelenosti lokality navrhujeme řešit lokalitu v jedné etapě. Postup prací musí respektovat odtok vody z území, tak aby zvýšená hladina podzemní vody nebránila následujícím stavebním pracím.

Přílohy:

1.	Přehledná situace	1:100 000
2.	Celková situace lesních typů	1:8 000
3.	Katastrální situace s typem odtokových linií	1:8 000
4.	Morfologie terénu s konceptem návrhu	1:8 000

STUDIE RETENCE VODY V KRAJINĚ A PROJEKT REVITALIZACE ÚZEMÍ PRAMENIŠTĚ
(101074426 — LIFE21-CCA-CZ-LIFE Adapt Brdy — LIFE-2021-SAP-CLIMA)



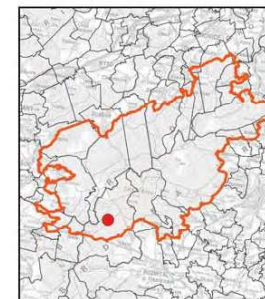
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 90/4
150 00 Praha 5



Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Pod Juliskou 1621/5
160 00 Praha 6 - Dejvice



Lokalita 3
Prameniště Třítrubeckého potoka



Lokalita 3

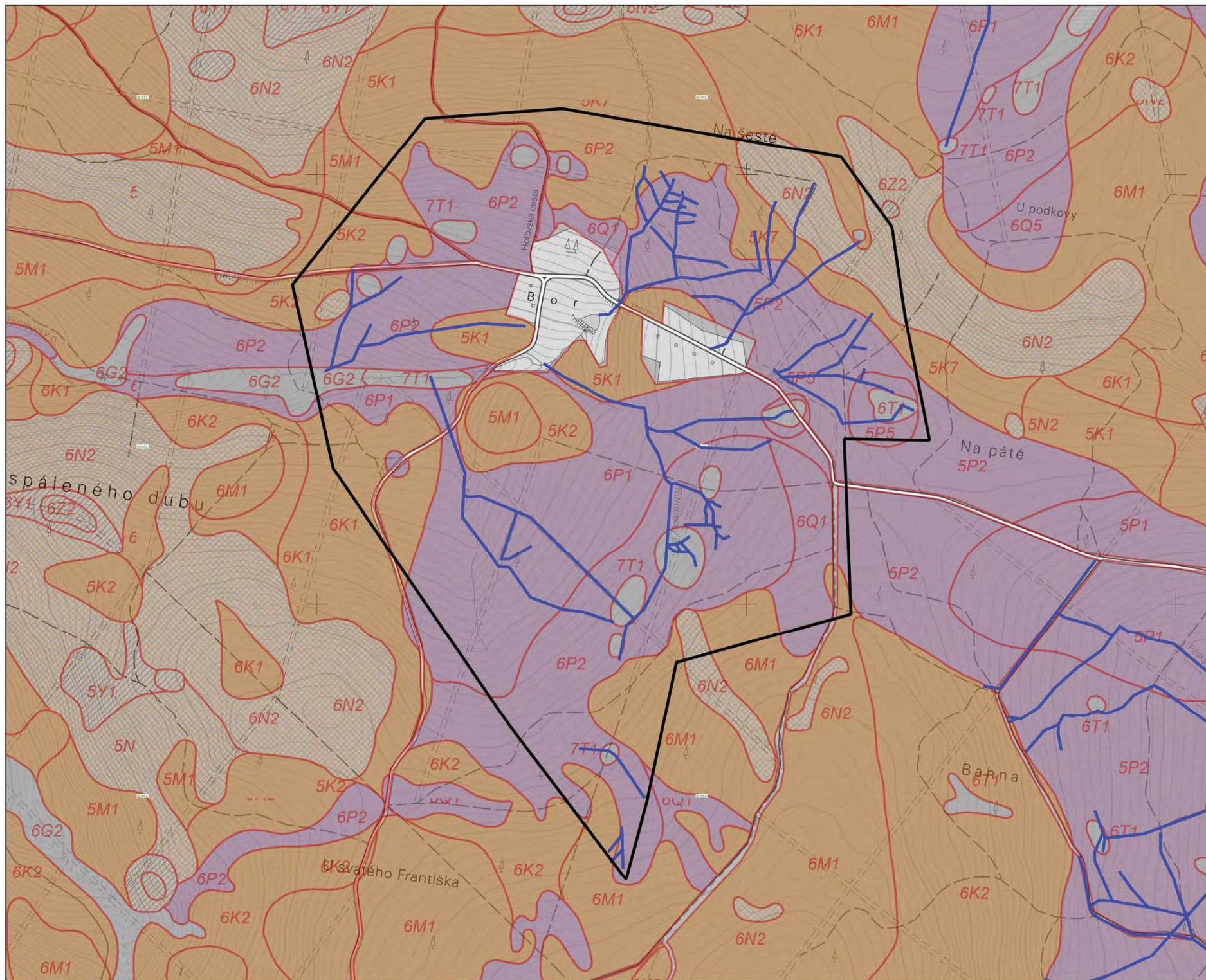
**Prameniště
Třítrubeckého potoka**

Priorita B

Rešená lokalita

Odtokové linie

Zájmové území



1:8 000

1 cm = 80 m



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

Zastávka VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.

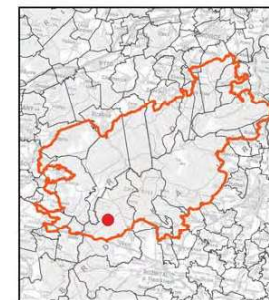
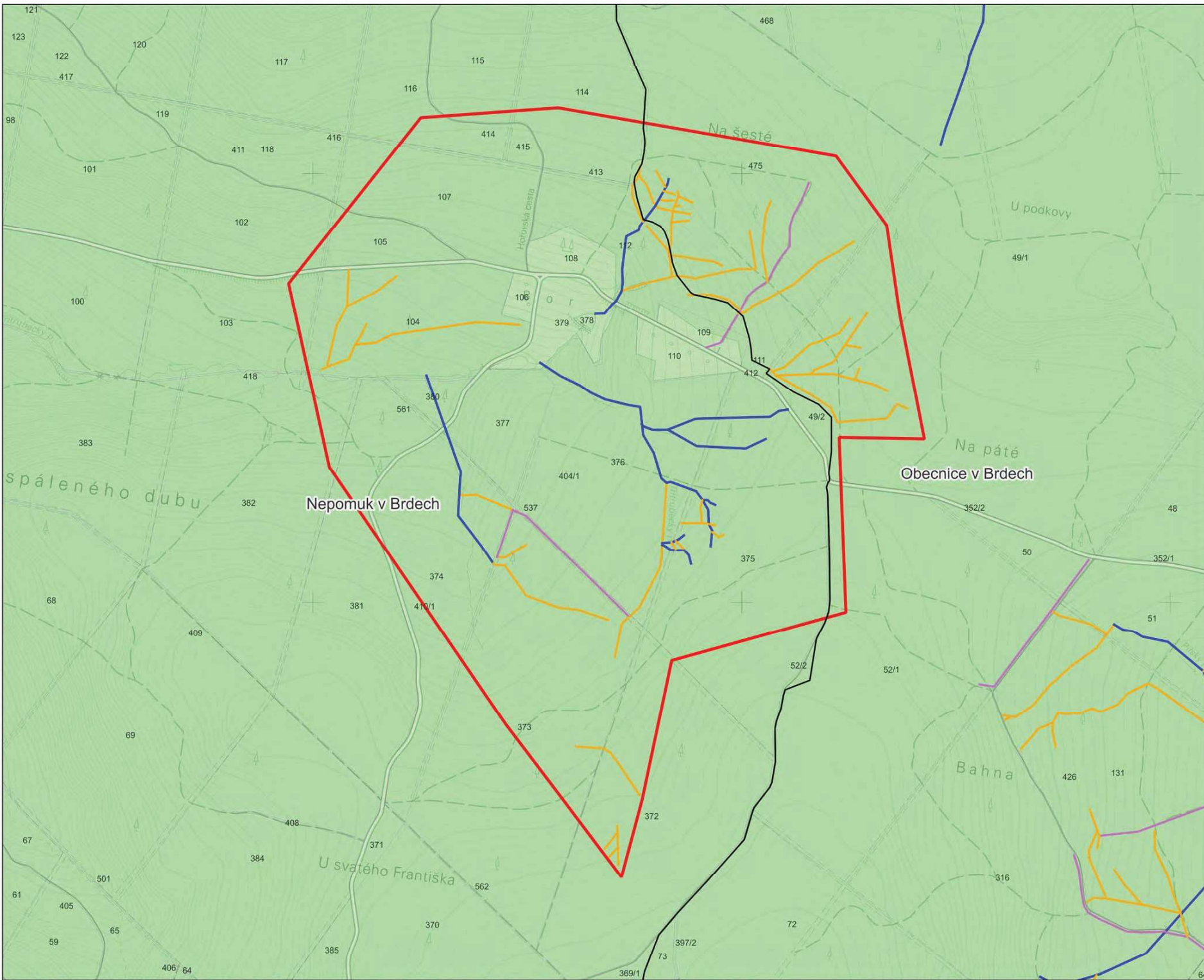


Zpracováno v rámci projektu:
Studie řešení vody v krajině a projekt revitalizace území prameniště

Mapové výkresy jsou zpracovány na podkladě Výškových údajů DMR 50,
copyright © ČÚDZ, MŠ CR, MČ CR, 50. ZABUDOVÁNÍ copyright © ČÚDZ,
Základní mapy ČR 1:10 000 copyright © ČÚDZ.



2. Situace lesních typů



Lokalita 3

Prameniště Třítrubeckého potoka

Priorita B

Středočeský kraj

ORP:
Příbram - 539911

Obce:
Obecnice
Nepomuk

- Řešená lokalita
- Stávající odtokové linie**
- Cesta
- Odvodnění cest
- Příkop
- Upravený vodní tok
- Přirozený vodní tok
- Pozemky dle vlastníků:**
- ČR - Vojenské lesy
- ČR - Lesy České republiky
- ČR - Ministerstvo obrany
- Obec
- Soukromý subjekt

- Zájmové území
 - Katastrální území
- 1:8 000**
1 cm = 80 m



Isotachový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vyznačení

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.

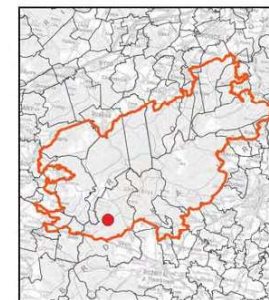
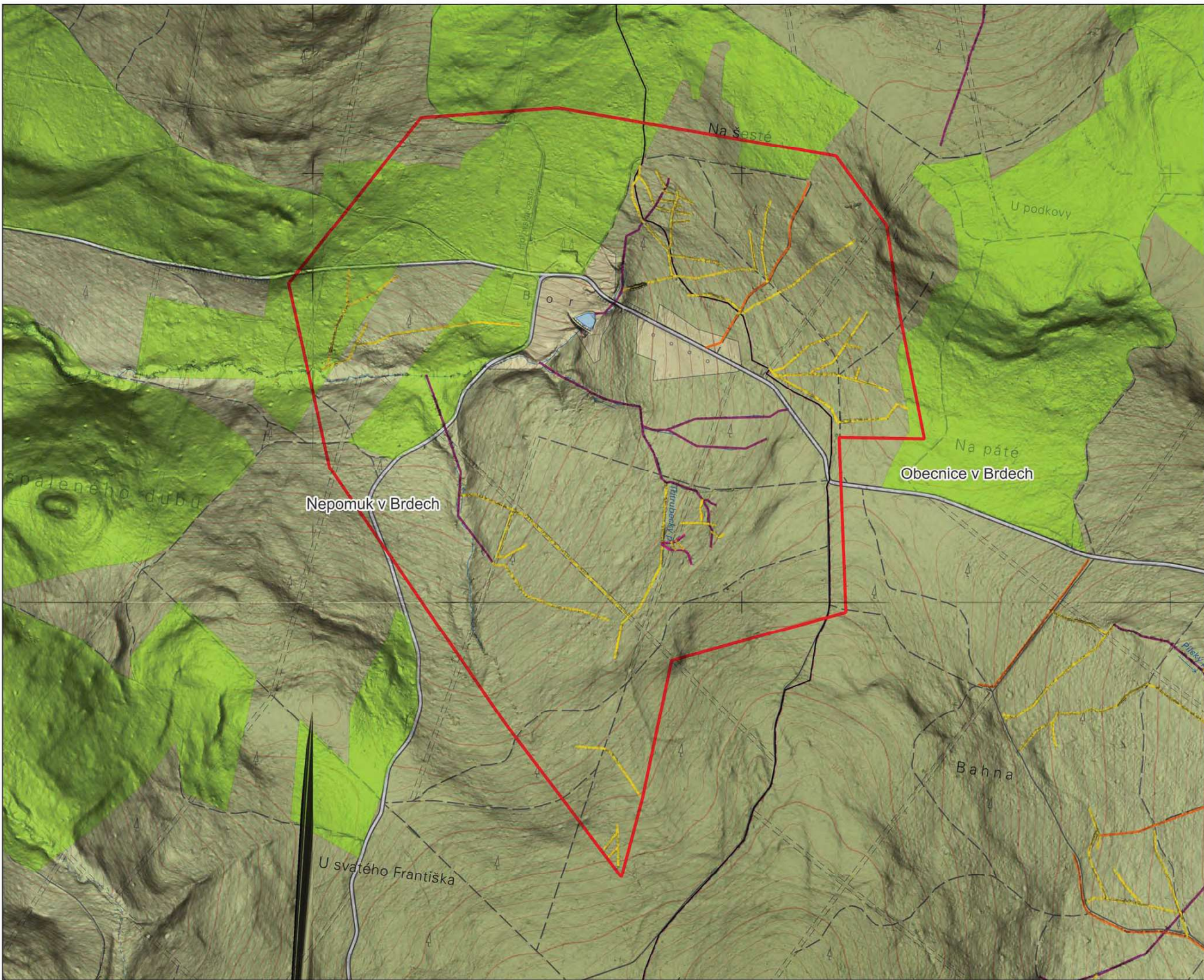


Zpracováno v rámci projektu:
Studie řešení vody v krajinně a projekt revitalizace území prameniště

Mapové výtahy jsou zpracovány na podkladě Větrkových dat (DMR 5G)
copyright © ČÚLKP, MO ČR, MZ* ČR, ZABAGEDB copyright © ČÚLKP,
Základní mapy ČR 1:100000 copyright © ČÚLKP



3. Typ odtokové linie na katastrální situaci



Lokalita 3

**Prameniště
Třitrubeckého potoka
Priorita B**

- Řešená lokalita
- Odtokové linie - Návrh**
- Vymělcení
- Rozvolnění, revitalizace
- Bez zásahů, připojení na přirozený odtok
- Opatření vázaná na cestní síť
- Zablokování
- Pyrotechnické ohrožení**
- Nižší riziko
- Vysoké riziko
- Dopadové plochy
- OPVZ
- Zájmové území
- Katastrální území

1:8 000
1 cm = 80 m



Isotachový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vyznačení
Zastavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.



Zpracováno v rámci projektu
Studie řešení vody v krajinně a projekt revitalizace území prameniště

Mapové výstupy jsou zpracovány na podkladě Větrkových dat (DMR 5G)
copyright © ČÚZK, MO ČR, MZ* ČR, ZABAGEDB copyright © ČÚZK,
Základní mapy ČR 1:10000 copyright © ČÚZK



**4. Morfologie terénu s
konceptem návrhu**

3.2.3. Lokalita 4 – Václavka

Lokalita	Václavka	Pořadové číslo	4
Kraj	Středočeský	ORP	Příbram
Obec	Věšín	Katastrální území	Věšín v Brdech
Povodí IV. řádu	Klabava, Buková	ČHP	1-11-01-006, 1-08-04-035

Stávající stav:

Lokalita 4 spadá do katastrálního území Věšín v Brdech, které je součástí obce Věšín. V rámci hierarchie územně správního členění obec Věšín spadá pod obec s rozšířenou působností Rokycany v Plzeňském kraji. Území leží ve III. zóně ochrany CHKO Brdy. Příbřežní plochy Hořejšího Partského rybníka spadají do I. a II. zóny ochrany CHKO Brdy.

Lokalita leží v jižní části zájmového území u Padrťských rybníků. Jedná se oblast mezi rybníky a rozvodnicí tvořenou Jahodovou horu a Prahou. Jedná se o Zlatý potok a jeho přítoky a další levostranné přítoky Klabavy odtékající ze zájmového území ve Strašicích. Klabava je významným vodním tokem dle Vyhlášky č. 178/2012 Sb. je ve správě Povodí Vltavy, ostatní evidované bezejmenné vodní toky jsou ve správě VLS.

Ve východní části lokality se nachází historické vodní dílo Gangloffův náhon, které složilo pro převádění vody mezi Klabavou a Bukovou. V jeho blízkosti se také nachází historické důlní dílo pro těžbu železných a zlatonosných rud a také stále činný Červený lom.

Lokalita se rozkládá na svazích v nadmořské výšce 635 – 700 m n.m. Z hlediska odtokových charakteristik se jedná o ploché území navazujícími na litorální pásmo Hořejšího Padrťského rybníka, které je však pozměněno melioračními zásahy z minulosti. Jedná se o více vzájemně se překrývajících systémů odvodňovacích příkopů, zahloubené a napřímené vlásečnice, odvodnění cest a přibližovací linky.

V době zpracování studie je lokalita zalesněna s lokálními holinami a mladšími porosty. V rámci mapování biotopů byly určeny pouze nesouvislé plochy s výskytem Podmáčené smrčiny (L9.2B), Údolní jasanovo-olšové luhy (L2.2), v okolí Klabavy pak drobnější plochy Přechodových rašelinišť (R2.3). Tato mozaika je doplněna lesními biotopy silně ovlivněnými člověkem s nepůvodními dřevinami.

Z pohledu lesní typologie spadá lokalita převážně do vegetačních stupňů 5 Jedlobukový až 7 Bukosmrkový. Vyskytují se zde cílové ekologické řady vodou obohacené, oglejené a glejové jako je například Oglejená kyselá smrková jedlina, Svěží rašelinná smrčina, Vlhká smrková bučina apod.

Návrh:

Cílový stav:

Cílovým stavem je obnova přirozeného hydrologického režimu a odstranění nevhodných zásahů do drobných vodních toků v lokalitě. Cílem je využití retenčního potenciálu odvodněného půdního horizontu v lokalitě, zpomalení povrchového odtoku, kterým dojde ke zvýšení infiltrace v místě. Vzhledem k velikosti lokality se se zde nachází pestrá mozaika biotopů od přechodových rašelinišť, přes luhy, podmáčené smrčiny až po antropogenní porosty. Detailní návrh opatření musí respektovat tyto charakteristiky a citlivě volit úroveň cílové hladiny.

Jedná se především o zablokování odvodňovacích příkopů a koryt v nepůvodní trase, vyměření a rozvolnění upravených koryt. Tato hlavní opatření budou doplněna opatřeními na cestní síti, eliminace nadbytečných dopravních linek, úpravou morfologie terénu v místech linek s napojením na přirozenou údolnici případně původní potočičště. Dalším bodem návrhu je revitalizace Klabavy, která vede obtokovým korytem po pravém břehu Padrťských rybníků. Upravené koryto je od přílehajících rašelinných ploch odděleno břehovými valy a v rámci návrhu by bylo vhodné hydrologicky propojit koryto s nivou snížením valů a zpřírodněním koryta.

Základní parametry návrhu:

Celková plocha lokality	1 216	ha
Celkový počet řešených linií	230	ks
Celková délka řešených linií	58 542	m
z toho odvodnění cest a cesty	12 867	m
z toho odvodňovací příkopy k zablokování	35 286	m
z toho přirozené toky bez zásahů	3 876	m
z toho toky k vyměření	445	m
z toho toky k revitalizaci nebo rozvolnění	6 068	m

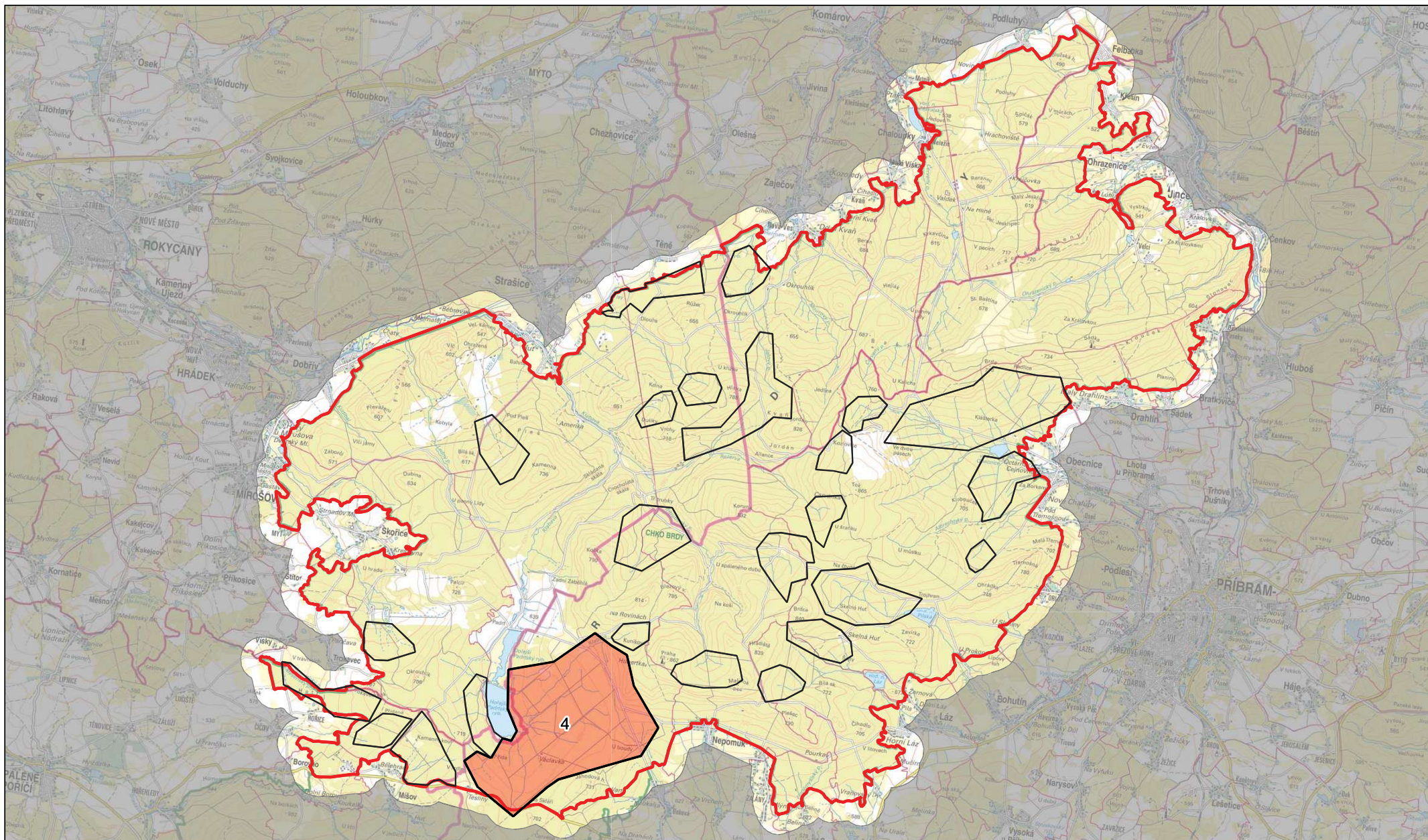
Etapizace:

Vzhledem k velikosti a ucelenosti lokality navrhujeme řešit lokalitu ve více etapách. Dle konceptu řešení lze lokalitu rozdělit v 5 etapách, které budou realizovatelné jak z pohledu financování, tak z ohledem na postupný nástup efektu. Postupný nástup je důležitý mimo jiné z pohledu postupné reakce porostů na upravené hydrologické poměry. Postup prací musí respektovat odtok vody z území, tak aby zvýšená hladina podzemní vody nebránila následujícím stavebním pracím.

Přílohy:

1.	Přehledná situace	1:100 000
2.	Celková situace lesních typů	1:18 000
3.	Katastrální situace s typem odtokových linií	1:18 000
4.	Morfologie terénu s konceptem návrhu	1:18 000

STUDIE RETENCE VODY V KRAJINĚ A PROJEKT REVITALIZACE ÚZEMÍ PRAMENIŠTĚ
(101074426 — LIFE21-CCA-CZ-LIFE Adapt Brdy — LIFE-2021-SAP-CLIMA)



Zhotovitel:



Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 90/4
150 00 Praha 5

Zadavatel:



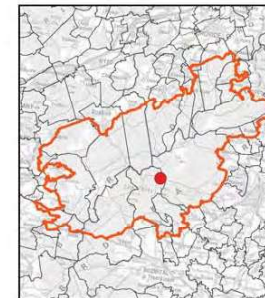
VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Pod Julískou 162/15
160 00 Praha 6 - Dejvice

Ministerstvo životního prostředí



Lokalita 4
Václavka



Lokalita 4

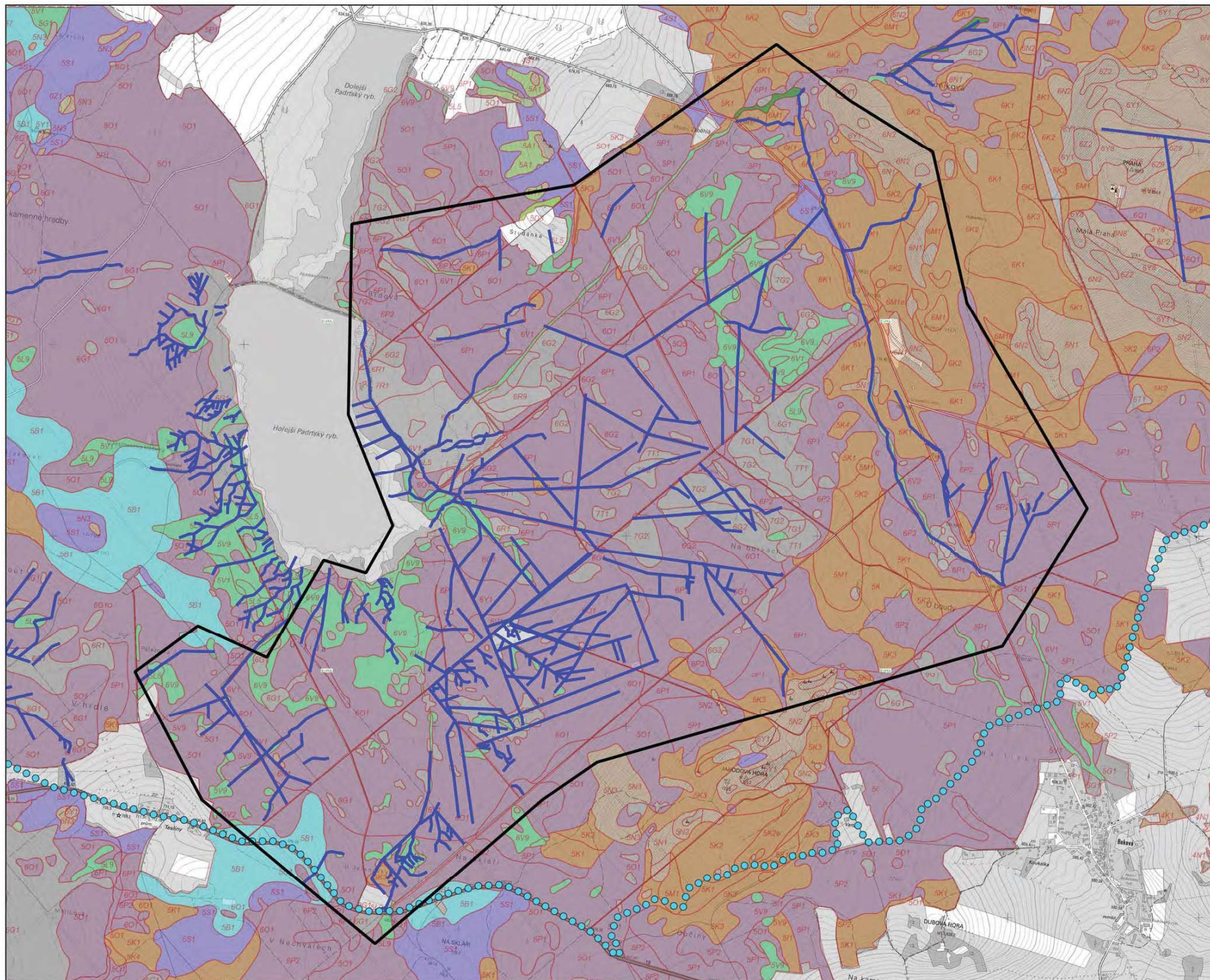
Václavka

Priorita B

Rešená lokalita

Odtokové linie

Zájmové území



1:18 000

1 cm = 180 m



současný referenční systém S-JTSK

výškový referenční systém BaP po vyzvoření

Zařazení: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výzkumný ústav

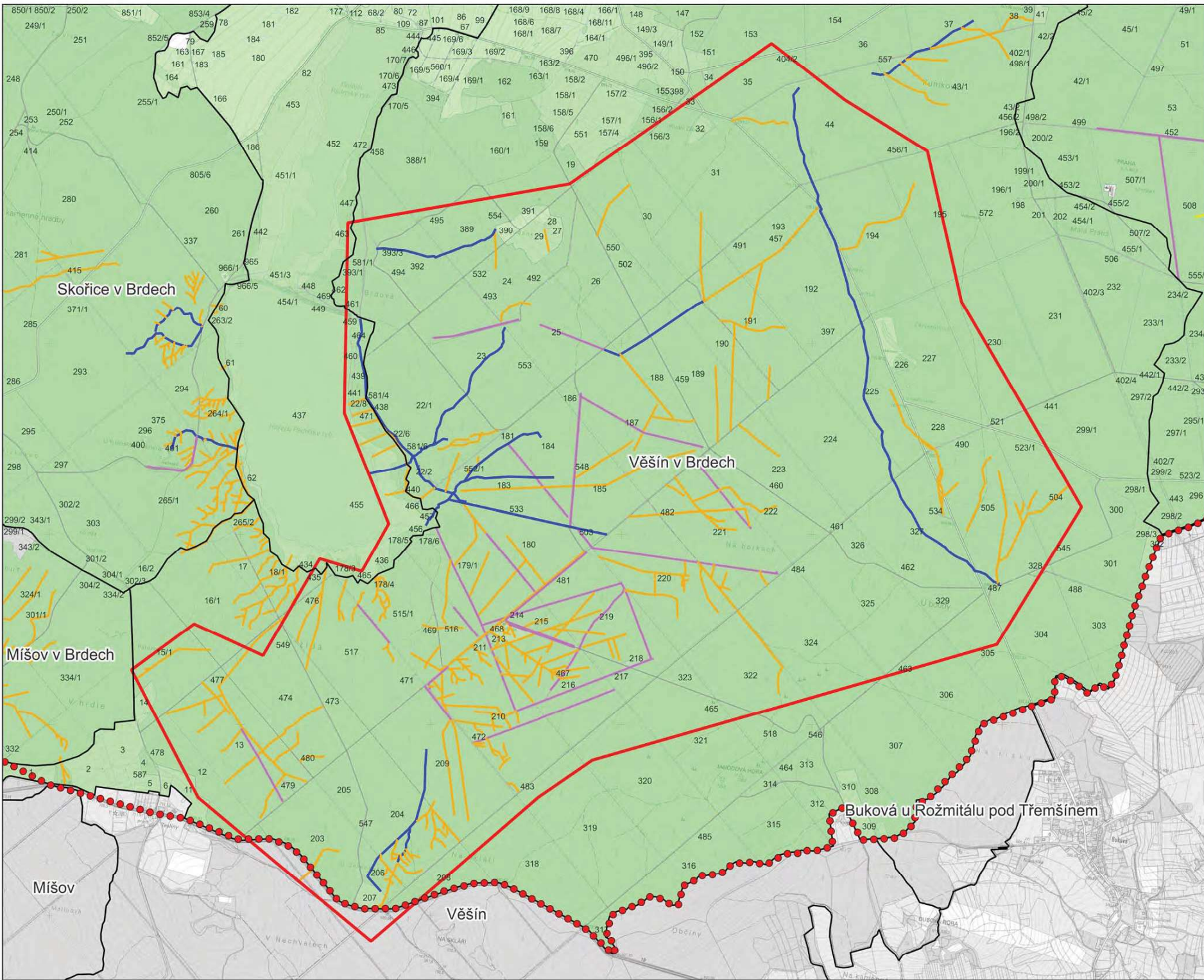


Zpracování: v rámci projektu: Studie řešení se vody v krajině a projekt revitalizace území pramenitě

Mapové výstupy jsou zpracovány na podkladě Výškových údajů DMR 50, copyright © ČÚZK, MŠ CR, 1:50 000, ZABĚHEDBÍ copyright © ČÚZK, Záběhedy mapy ČR 1:10 000 copyright © ČÚZK.



2. Situace lesních typů



Lokalita 4

Václavka
Priorita B

Středočeský kraj
 Plzeňský kraj
ORP:
 Příbram - 539911
 Blovice - 557587
 Rokycany - 559717

Obce:
 Věšín
 Míšov
 Strašice

- ▭ Řešená lokalita
- Stávající odtokové linie**
- Cesta
- Odvodnění cest
- Příkop
- Upravený vodní tok
- Přirozený vodní tok
- Pozemky dle vlastníků:**
- ČR - Vojenské lesy
- ČR - Lesy České republiky
- ČR - Ministerstvo obrany
- Obec
- Soukromý subjekt

- Zájmové území
 - Katastrální území
- 1:18 000**
 1 cm = 180 m

Geodetický referenční systém S-JTSK
 výškový referenční systém Bati po vyznačení

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATIKY ČR, s.p.
 Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.

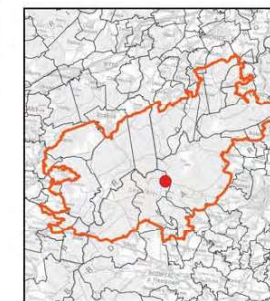
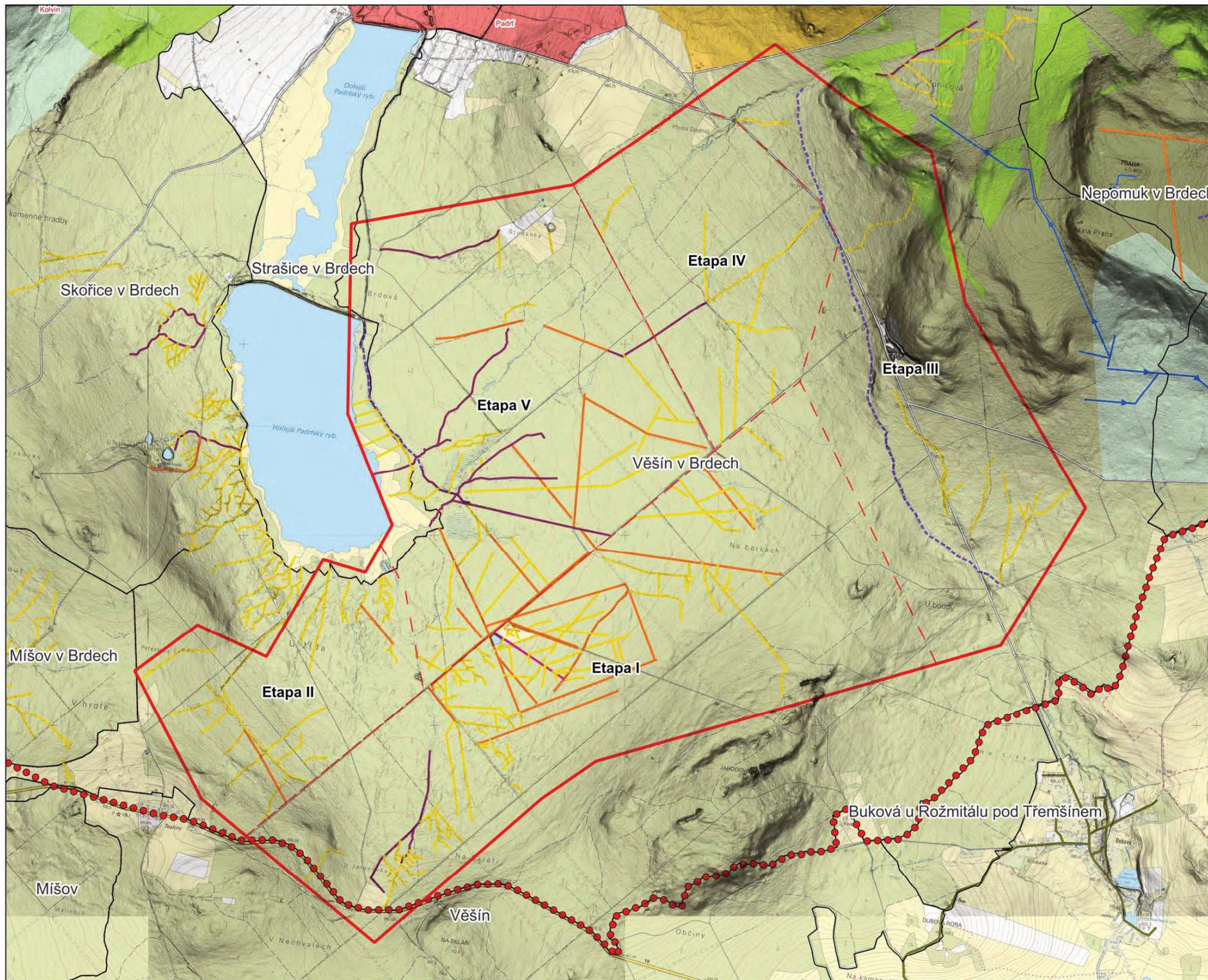
VLS
 VOJENSKÉ LESY A STATIKY ČR, s.p.

VRV

Zpracováno v rámci projektu
Studie retenční vody v krajinně a projekt revitalizace území pramenitě



3. Typ odtokové linie na katastrální situaci



Lokalita 4

Václavka

Priorita B

- Etapy realizace
- Řešená lokalita
- Odtokové linie - Návrh**
- Vymělcení
- Rozvolnění, revitalizace
- Bez zásahů, připojení na přirozený odtok
- Opatření vázaná na cestní síť
- Zablokování
- Pyrotechnické ohrožení**
- Nižší riziko
- Vysoké riziko
- Dopadové plochy
- OPVZ
- Zájmové území
- Katastrální území

1:18 000
1 cm = 180 m



Geodetický referenční systém S-JTSK

výškový referenční systém Baf; po vypořádání

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATIKY ČR, s.p.

Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba s.r.o.



Zpracováno v rámci projektu
Studie retenční vody v krajinném a projekt revitalizace území pramenité

Mapové výkresy jsou zpracovány na podkladě Východočeských dat (DMR 5G copyright © ČÚZK, MO ČR, MZV ČR, ZABAGEDB) copyright © ČÚZK, Závazná měřítka 1:10000 copyright © ČÚZK



4. Morfologie terénu s konceptem návrhu

3.2.4. Lokalita 5 - U žida (Hořejší Padrťský rybník)

Lokalita	U žida (Hořejší Padrťský rybník)	Pořadové číslo	5
Kraj	Plzeňský	ORP	Rokycany
Obec	Strašice, Skořice, Věšín	Katastrální území	Strašice v Brdech, Skořice v Brdech, Věšín v Brdech
Povodí IV. řádu	Klabava	ČHP	1-11-01-006

Stávající stav:

Lokalita 5 spadá do katastrálních území Strašice v Brdech, Skořice v Brdech a Věšín v Brdech, která jsou součástí obcí Strašice, Skořice a Věšín. V rámci hierarchie územně správního členění obec Věšín spadá pod obec s rozšířenou působností Rokycany v Plzeňském kraji. Významná část lokality leží v I. a II. zóně ochrany CHKO Brdy.

Lokalita leží v jižní části zájmového území na levobřežním svahu Hořejšího Padrťského rybníka. Klabava je významným vodním tokem dle Vyhlášky č. 178/2012 Sb. je ve správě Povodí Vltavy., ostatní evidované bezejmenné vodní toky jsou ve správě VLS. Zlatý potok dle CEVT je veden středem rybníků a pramení v lokalitě 4.

Lokalita se rozkládá na svazích v nadmořské výšce 635 – 670 m n.m. Z hlediska odtokových charakteristik se jedná o svažité území navazujícími na litorální pásmo Hořejšího Padrťského rybníka, které je však pozměněno melioračními zásahy z minulosti. Jedná se o krátké příkopy, zahloubené a napřímené vlásečnice, zpevněnou cestu napříč územím s malým množstvím propustků.

V době zpracování studie je lokalita zalesněna s lokálními holinami a mladšími porosty. Skladba porostů především v dolní části je druhově poměrně pestrá s vysokým podílem původních druhů. V rámci mapování biotopů byly určeny pouze nesouvislé plochy s výskytem Podmáčených smrčín (L9.2B) a Údolní jasanovo-olšových luhů (L2.2). Tato mozaika je doplněna lesními biotopy silně ovlivněnými člověkem s nepůvodními dřevinami.

Z pohledu lesní typologie spadá lokalita převážně do vegetačního stupně 5 Jedlobukový. Vyskytují se zde cílové ekologické řady vodou obohacené, oglejené a glejové jako je například Montánní (jasano) olšový luh, Oglejená svěží (buková) jedlina, Glejová jedlina apod.

Návrh:

Cílový stav:

Cílovým stavem je obnova přirozeného hydrologického režimu a odstranění nevhodných zásahů v lokalitě, kdy došlo k vybudování poměrně hustého systému odvodňovacích příkopů na svažité ploše lužních porostů. Tím došlo k zaklesnutí hladiny podzemní vody a oslabení těchto porostů, které je v především v I. a II. zóně ochrany CHKO nežádoucí. Cílem je využití retenčního potenciálu půdního horizontu v lokalitě, zpomalení povrchového odtoku, kterým dojde ke zvýšení infiltrace v místě a snížení další hloubkové eroze působící na tyto příkopy.

Jedná se především o zablokování odvodňovacích příkopů a koryt v nepůvodní trase, vyměření a rozvolnění upravených koryt. Tato hlavní opatření budou doplněna opatřeními na cestní síti. Jedná se především o revizi stávajících propustků, jejich případné doplnění a odlehčení cestních příkopů.

Základní parametry návrhu:

Celková plocha lokality	109	ha
Celkový počet řešených linií	104	ks
Celková délka řešených linií	11 977	m
z toho odvodnění cest a cesty	391	m
z toho odvodňovací příkopy k zablokování	10 298	m
z toho toky k revitalizaci nebo rozvolnění	1 288	m

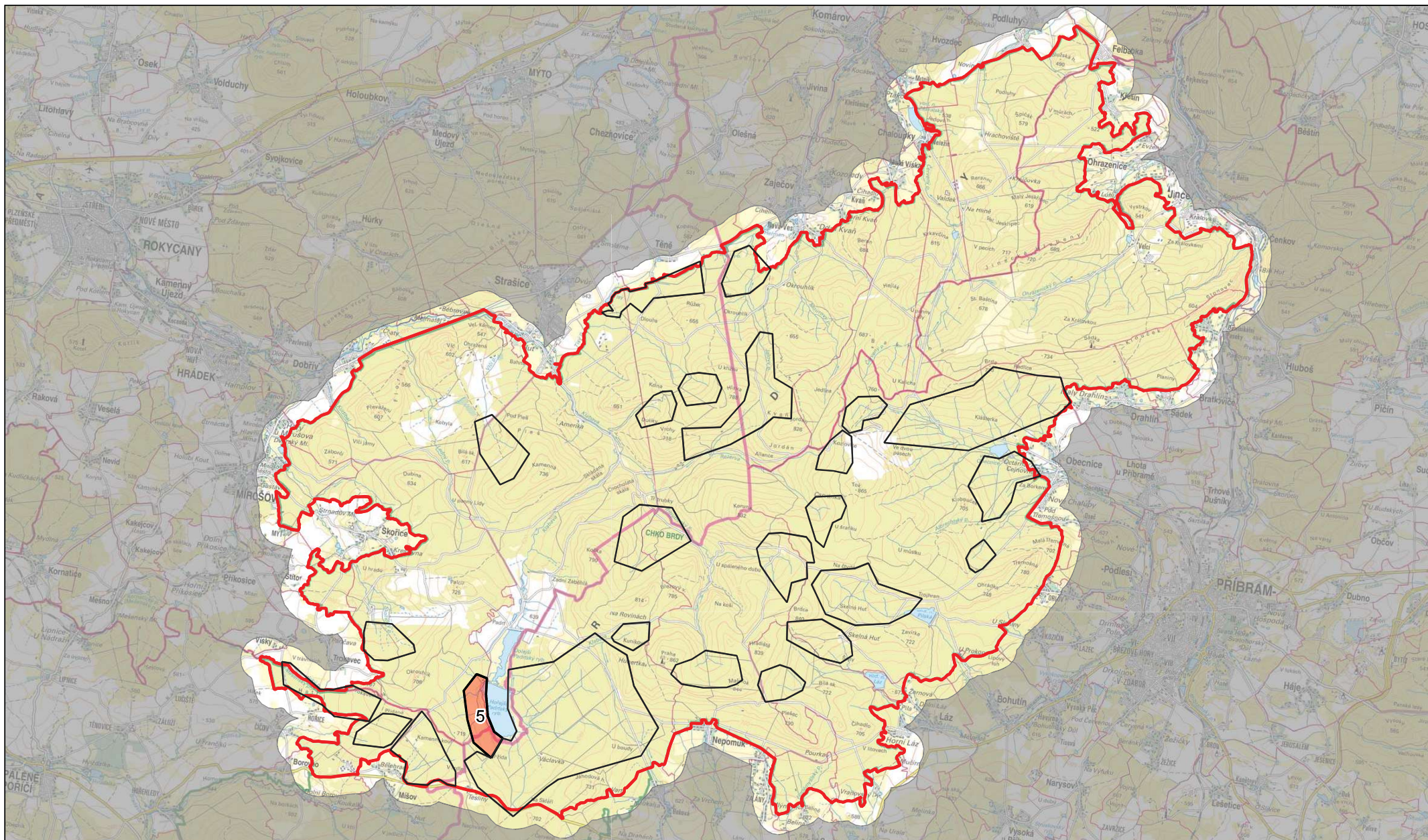
Etapizace:

Vzhledem k velikosti a ucelenosti lokality navrhujeme řešit lokalitu v jedné etapě. Postup prací musí respektovat odtok vody z území, tak aby zvýšená hladina podzemní vody nebránila následujícím stavebním pracím.

Přílohy:

1.	Přehledná situace	1:100 000
2.	Celková situace lesních typů	1:8 000
3.	Katastrální situace s typem odtokových linií	1:8 000
4.	Morfologie terénu s konceptem návrhu	1:8 000

STUDIE RETENCE VODY V KRAJINĚ A PROJEKT REVITALIZACE ÚZEMÍ PRAMENIŠTĚ
(101074426 — LIFE21-CCA-CZ-LIFE Adapt Brdy — LIFE-2021-SAP-CLIMA)



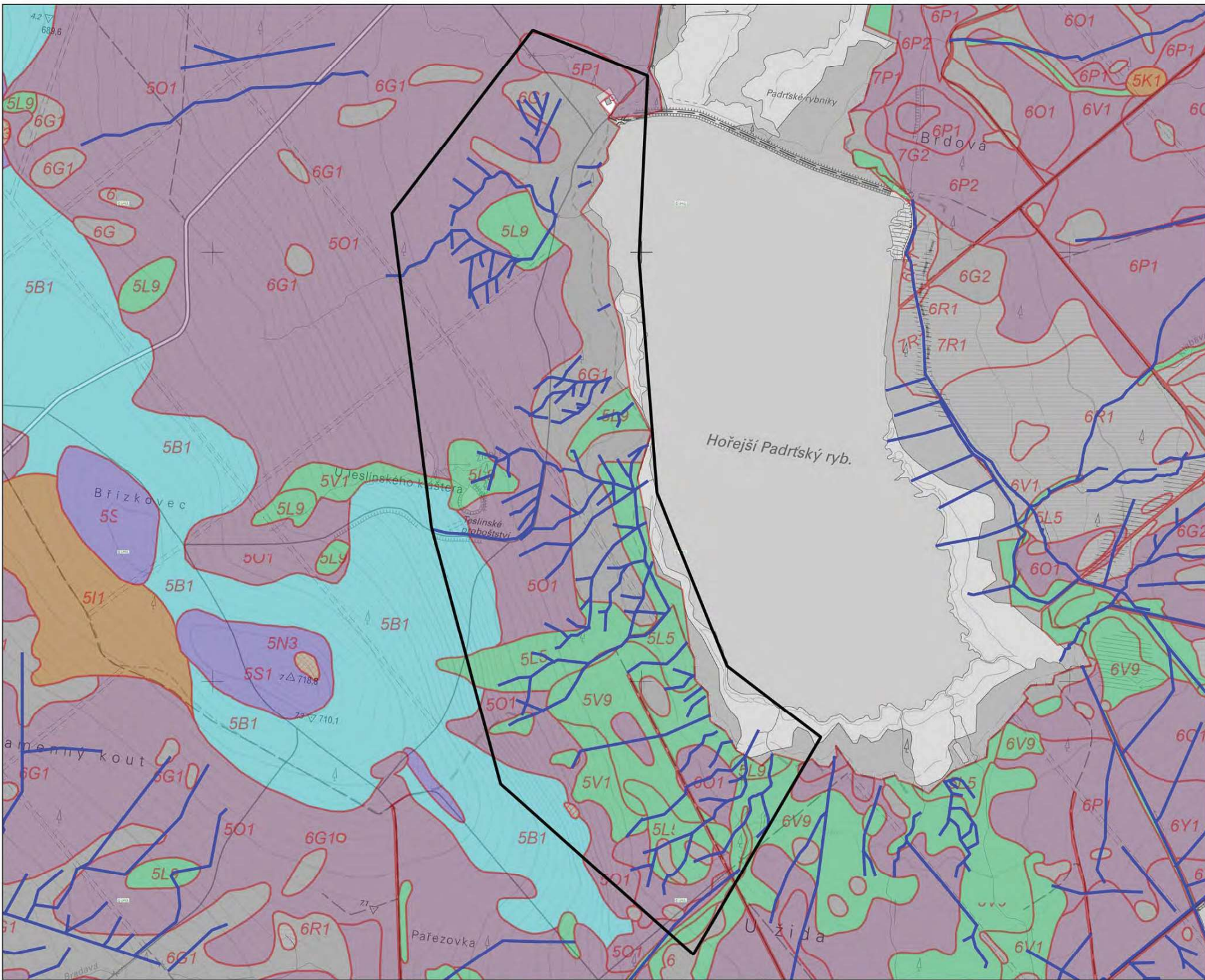
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 90/4
150 00 Praha 5



Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Pod Juliskou 1621/5
160 00 Praha 6 - Dejvice



Lokalita 5
U žida (Hořejší Padrtský rybník)



Lokalita 5

U žida (Hořejší Padrtský rybník)

Priorita B

- Řešená lokalita
- Odtokové linie
- Zájmové území

1:8 000

1 cm = 80 m



sofrazový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Baf po vyrovnání

Zařaditel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Zpracováno v rámci projektu: Studie řešení ve vodě v krajině a projekt revitalizace území pramenitě

Mapové výstupy jsou zpracovány na podkladě Výškopisných údajů DMR 50, copyright © ČÚZK, MÚ ČR, MČA a SR, ZABRÁNĚNÍ copyright © ČÚZK, Základní mapy ČR 1:10 000 copyright © ČÚZK.





Lokalita 5

U žida (Hořejší
Padrtský rybník)

Priorita B

Středočeský kraj
Plzeňský kraj

ORP:

Příbram - 539911
Rokycany - 559717

Obce:

Skořice
Věšín
Strašice

Řešená lokalita

Stávající odtokové linie

- Cesta
- Odvodnění cest
- Příkop
- Upravený vodní tok
- Přirozený vodní tok

Pozemky dle vlastníků:

- ČR - Vojské lesy
- ČR - Lesy České republiky
- ČR - Ministerstvo obrany
- Obec
- Soukromý subjekt

Zájmové území

Katastrální území

1:8 000

1 cm = 80 m

Souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vyrovnání

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATIKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

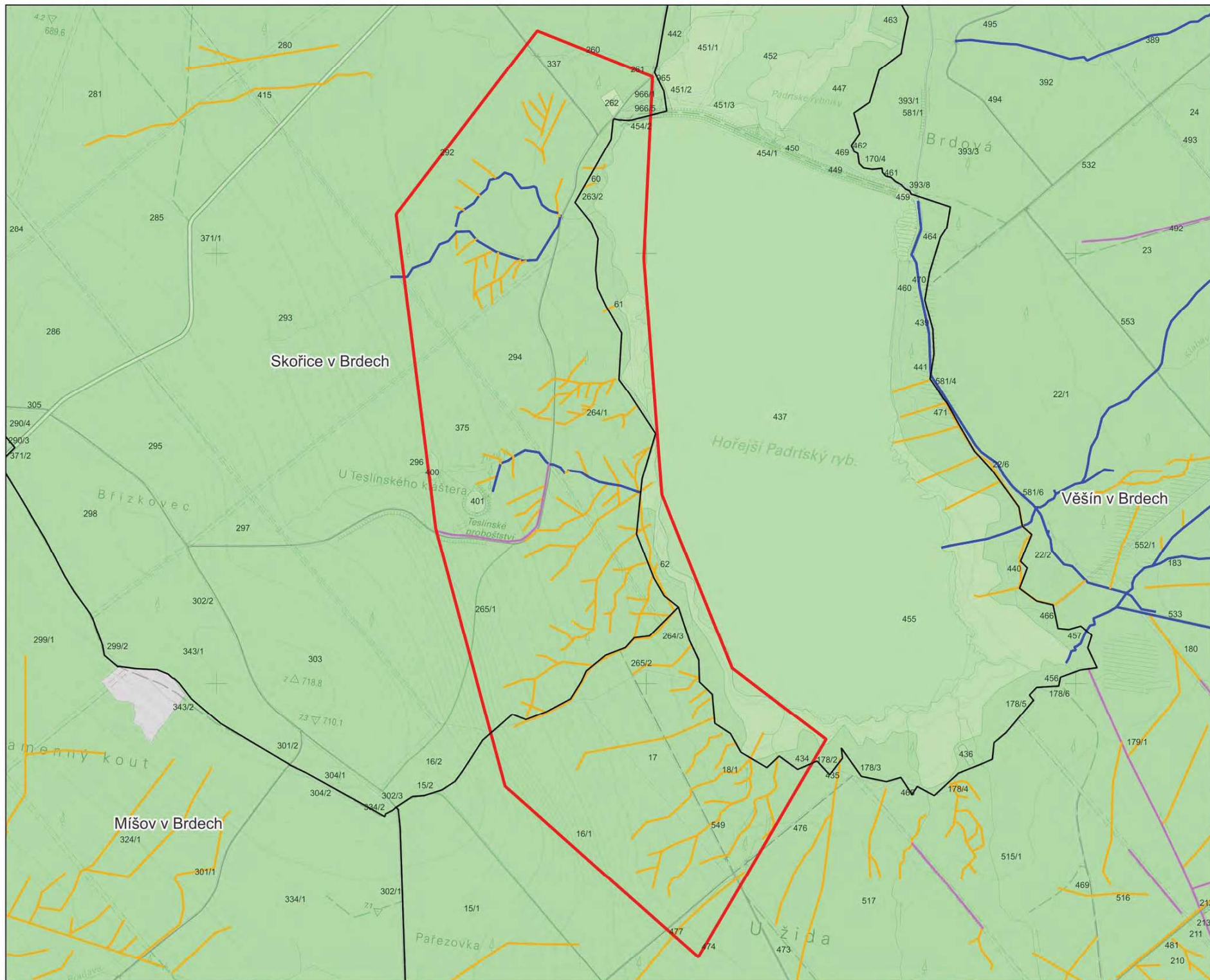


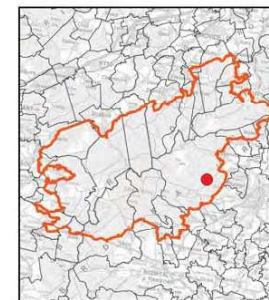
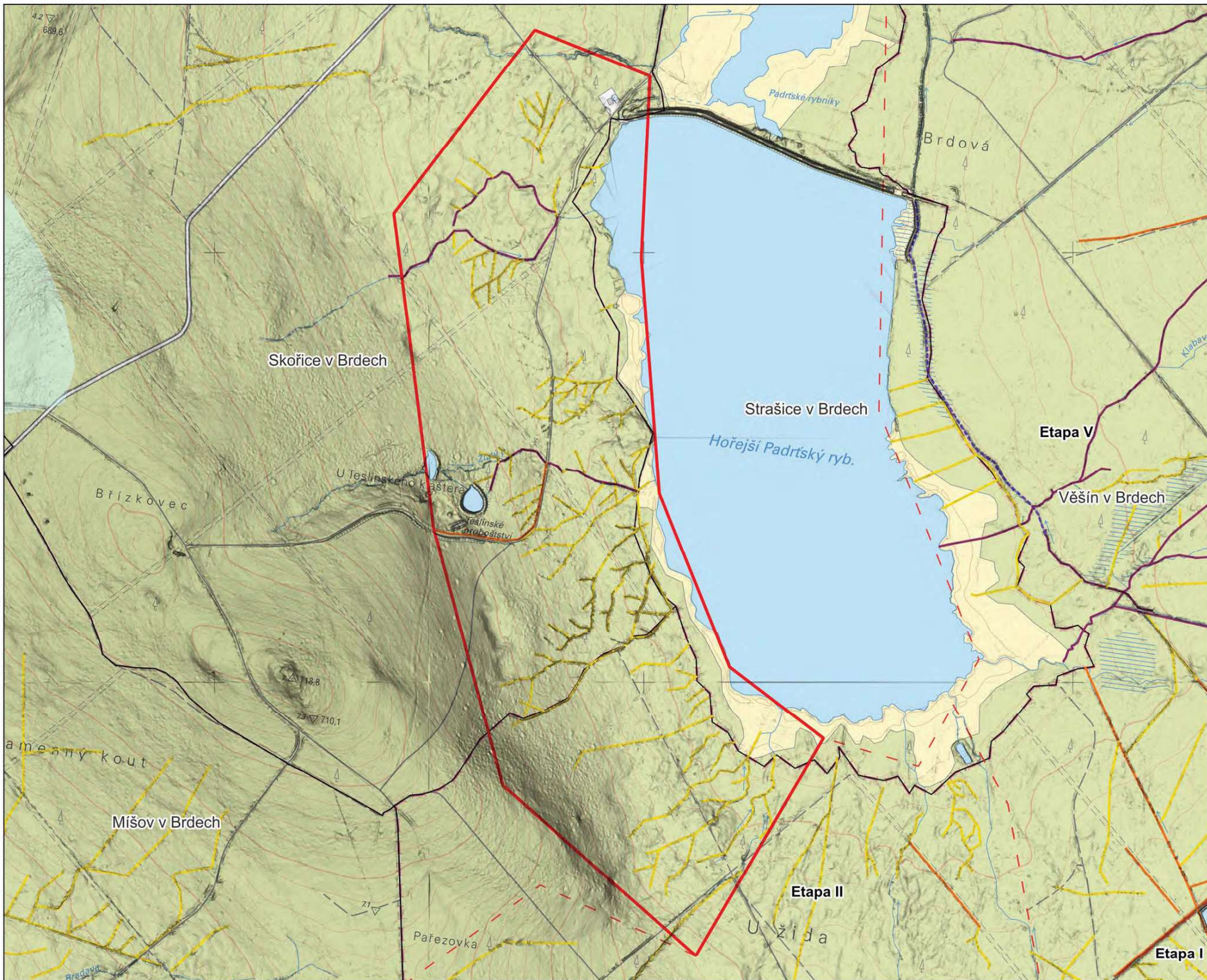
Zpracováno v rámci projektu
Studie řešení vodní v krajinně a projekt revitalizace území pramenitě

Mapové výtahy jsou zpracovány na podkladu Věšinských dat (DMR 5G
copyright © ČÚZK, MO ČR, MŽP ČR, ZABAGEDB) copyright © ČÚZK,
Základní měřítko 1:100000 copyright © ČÚZK.



**3. Typ odtokové linie na
katastrální situaci**





Lokalita 5

U žida (Hořejší Padrtský rybník)

Přiorita B

— Etapy realizace

▭ Řešená lokalita

Odtokové linie - Návrh

- Vymělení
- Rozvolnění, revitalizace
- - - Bez zásahů, připojení na přirozený odtok
- Opatření vázaná na cestní síť
- Zablokování

Pyrotechnické ohrožení

- Nižší riziko
- Vysoké riziko
- Dopadové plochy

OPVZ

●●● Zájmové území

▭ Katastrální území

1:8 000
1 cm = 80 m



Isolácní referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Baf. po vyznačení

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba s.r.o.



Zpracováno v rámci projektu
Studie retence vody v krajíně a projekt revitalizace území pramenitě

Mapové vstupy jsou zpracovány na podkladě Věšínských dat (DMR 5G)
copyright © ČÚZK, MO ČR, MZ* ČR, ZABAGEDB copyright © ČÚZK,
Základní měřítko 1:10 000 copyright © ČÚZK



4. Morfologie terénu s konceptem návrhu

3.2.5. Lokalita 10 - Prameniště Litavky

Lokalita	Prameniště Litavky	Pořadové číslo	10
Kraj	Středočeský	ORP	Příbram
Obec	Nepomuk, Vranovice	Katastrální území	Nepomuk v Brdech, Vranovice v Brdech
Povodí IV. řádu	Litavka	ČHP	1-11-04-001

Stávající stav:

Lokalita 10 spadá do katastrálních území Nepomuk v Brdech a Vranovice v Brdech, která jsou součástí obcí Nepomuk a Vranovice. V rámci hierarchie územně správního členění obec Nepomuk a Vranovice spadá pod obec s rozšířenou působností Příbram ve Středočeském kraji. Lokalita leží v III. zóně ochrany CHKO Brdy a ochranném pásmu vodárenské nádrže Láz.

Lokalita leží v jihovýchodní části zájmového území mezi vrcholy Malý Tok a Bílá skála (Kormundka). Litavka je významným vodním tokem dle Vyhlášky č. 178/2012 Sb. je ve správě Povodí Vltavy., ostatní evidované bezejmenné vodní toky jsou ve správě VLS.

Lokalita se rozkládá na svazích v nadmořské výšce 715 – 780 m n.m. Z hlediska odtokových charakteristik se jedná o pramenitou oblast Litavky, která je však pozměněna melioračními zásahy z minulosti. Jedná se o odvodňovací příkopy, upravené vodní toky, zpevněnou cestu napříč územím s malým množstvím propustků.

V době zpracování studie je lokalita souvisle zalesněna převážně smrkovými monokulturami různého věku. V porostech je zastoupeno i keřové a mechové patro. V rámci mapování biotopů byly určeny pouze drobné nesouvislé plochy s výskytem Podmáčených smrčín (L9.2B) v okolí Litavky.

Z pohledu lesní typologie spadá lokalita převážně do vegetačního stupně 6 Smrkobukový. Vyskytují se zde cílové ekologické řady oglejené a glejové. Podél vodních toků se vyskytují Glejové smrkové jedliny přecházející do Oglejené kyselé smrkové jedliny.

Návrh:

Cílový stav:

Cílovým stavem je obnova přirozeného hydrologického režimu a odstranění nevhodných zásahů do pramenných úseků vodních toků v lokalitě. Cílem je využití retenčního potenciálu mělkého půdního horizontu v pramenné lokalitě, zpomalení povrchového odtoku, kterým dojde ke zvýšení infiltrace v místě nad vodárenskou nádrží.

Jedná se především o zablokování odvodňovacích příkopů a koryt a revitalizaci koryta Litavky. Tato hlavní opatření budou doplněna opatřeními na cestní síti. Jedná se především o revizi stávajících propustků, jejich případné doplnění a odlehčení cestních příkopů.

Základní parametry návrhu:

Celková plocha lokality	80	ha
Celkový počet řešených linií	12	ks
Celková délka řešených linií	2 421	m
z toho odvodňovací příkopy k zablokování	1 788	m
z toho toky k revitalizaci nebo rozvolnění	633	m

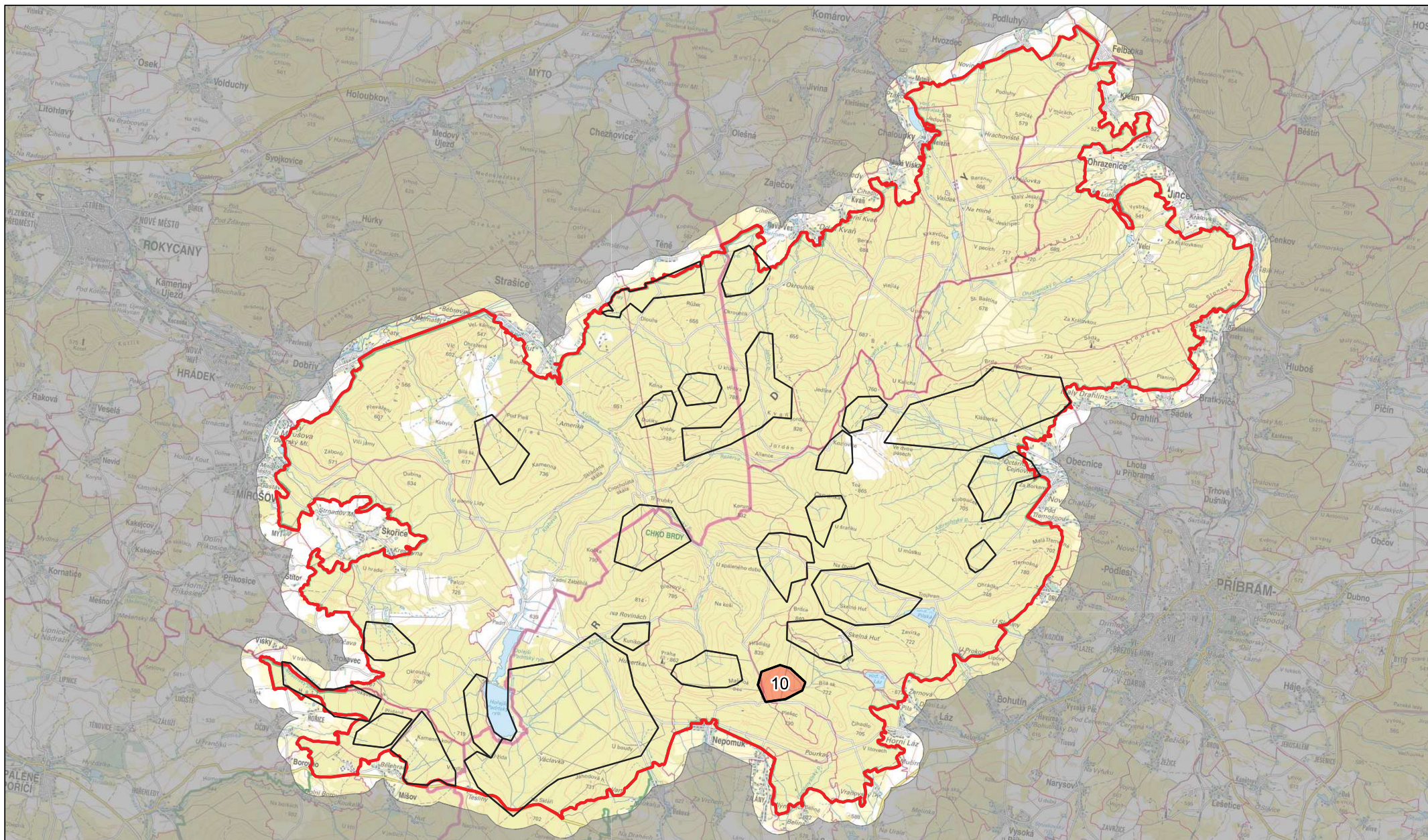
Etapizace:

Vzhledem k velikosti a ucelenosti lokality navrhujeme řešit lokalitu v jedné etapě. Postup prací musí respektovat odtok vody z území, tak aby zvýšená hladina podzemní vody nebránila následujícím stavebním pracím.

Přílohy:

1.	Přehledná situace	1:100 000
2.	Celková situace lesních typů	1:5 000
3.	Katastrální situace s typem odtokových linií	1:5 000
4.	Morfologie terénu s konceptem návrhu	1:5 000

STUDIE RETENCE VODY V KRAJINĚ A PROJEKT REVITALIZACE ÚZEMÍ PRAMENIŠTĚ
(101074426 — LIFE21-CCA-CZ-LIFE Adapt Brdy — LIFE-2021-SAP-CLIMA)



Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 90/4
150 00 Praha 5

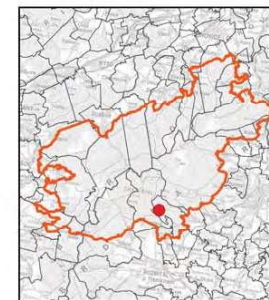
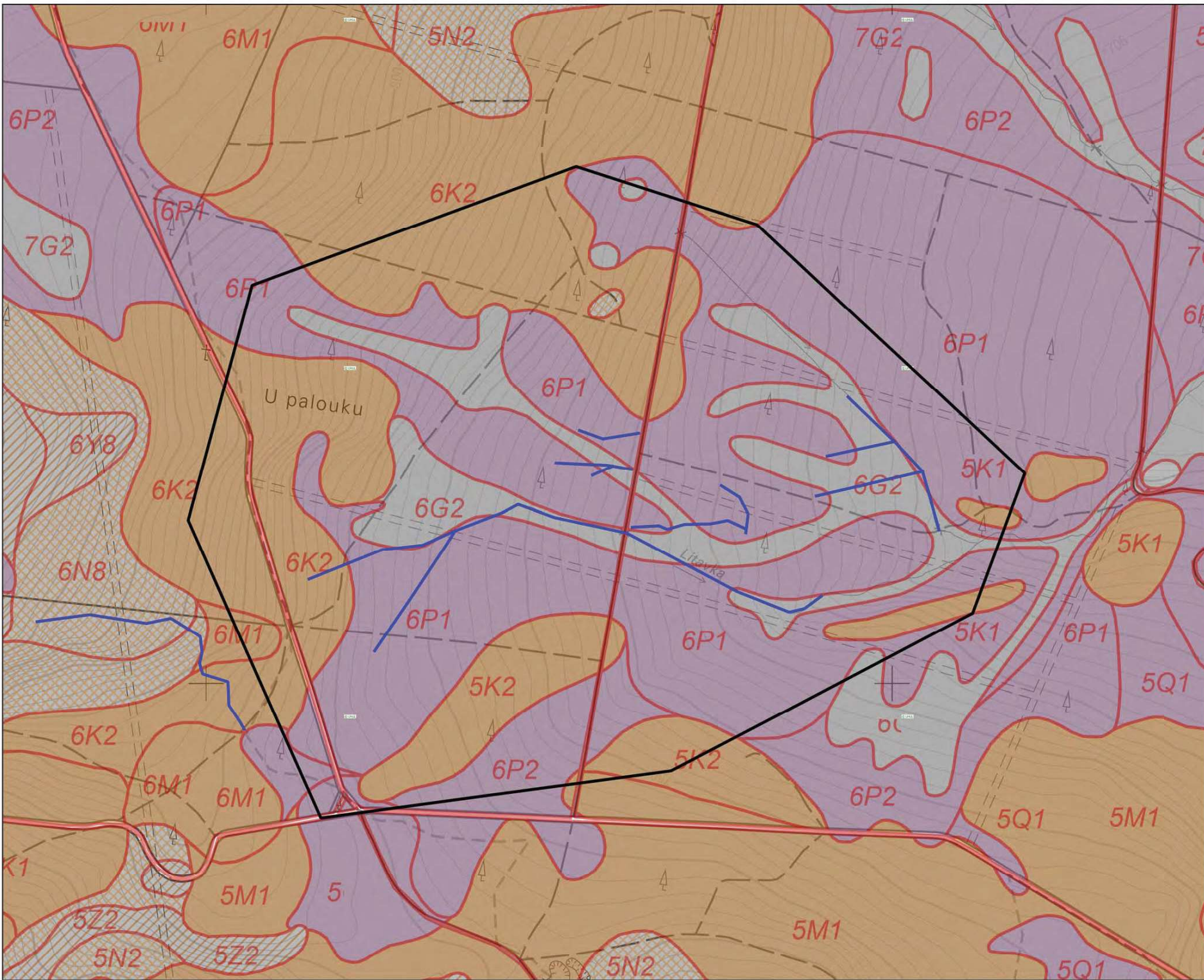


Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Pod Juliskou 162/15
160 00 Praha 6 - Dejvice

Ministerstvo životního prostředí



Lokalita 10
Prameniště Litavky



Lokalita 10

Prameniště Litavky

Priorita B

-  Rešená lokalita
-  Odtokové linie
-  Zájmové území

1:5 000

1 cm = 50 m



Souřadnicový referenční systém S-JTSK

Výškový referenční systém Bař po vypořádání

Zastavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.

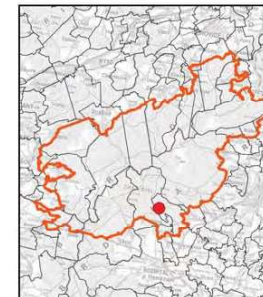


Zpracováno v rámci projektu: Studie řešení vody v krajině a projekt revitalizace území prameniště

Mapové výstupy jsou zpracovány na podkladě Výškových údajů DMR 50, copyright © ČÚDOP, MŠP ČR, 162 a 60, ZABRÁDĚNÍ copyright © ČÚDOP, Zábřehské mapy ČR 1:10 000 copyright © ČÚDOP



2. Situace lesních typů



Lokalita 10

Prameniště Litavky

Priorita B

Středočeský kraj

ORP:
Příbram - 539911

Obce:
Vranovice
Nepomuk

Řešená lokalita
Stávající odtokové linie

- Cesta
- Odvodnění cest
- Příkop
- Upravený vodní tok
- Přirozený vodní tok

Pozemky dle vlastníků:

- ČR - Vojenské lesy
- ČR - Lesy České republiky
- ČR - Ministerstvo obrany
- Obec
- Soukromý subjekt

Zájmové území

Katastrální území

1:5 000
1 cm = 50 m



Scale and projection information

Author and project information

Project name

Map source and copyright information

Map scale and copyright information

Map scale and copyright information

Map scale and copyright information

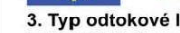
Map scale and copyright information

Map scale and copyright information

Map scale and copyright information

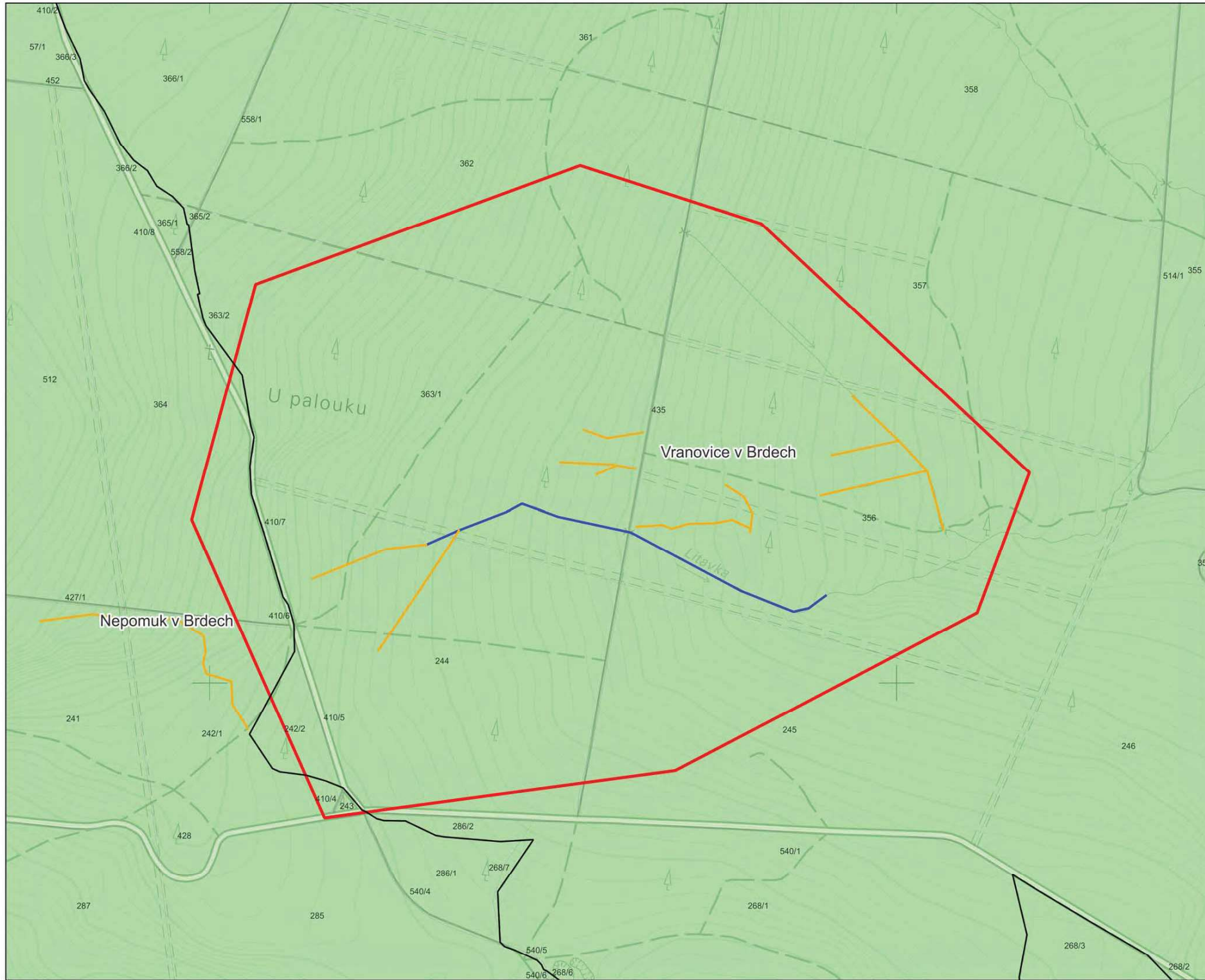
Map scale and copyright information

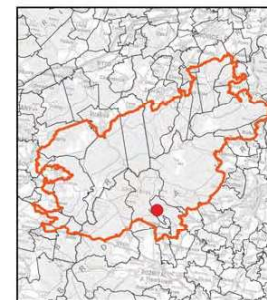
Map scale and copyright information



3. Typ odtokové linie na katastrální situaci

katastrální situace





Lokalita 10

Prameniště Litavky

Priorita B

- Řešená lokalita
- Odtokové linie - Návrh**
- Vymělení
- Rozvolnění, revitalizace
- Bez zásahů, připojení na přirozený odtok
- Opatření vázaná na cestní síť
- Zablokování
- Pyrotechnické ohrožení**
- Nižší riziko
- Vysoké riziko
- Dopadové plochy
- OPVZ
- Zájmové území
- Katastrální území

1:5 000
1 cm = 50 m



Isotachový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vyznačení
Zastávatel: VOJENSKÉ LESY A STATIKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.



Zpracováno v rámci projektu
Studie řešení vody v krajíně a projekt revitalizace území prameniště

Mapové vstupy jsou zpracovány na podkladě Věškových dat (DMR 50)
copyright © ČÚZK, MŽP ČR, MZP ČR, ZABAGEDB copyright © ČÚZK,
Základní mapy ČR 1:100 000 copyright © ČÚZK



**4. Morfologie terénu s
konceptem návrhu**

3.2.6. Lokalita 18 - Pilský potok

Lokalita	Pilský potok	Pořadové číslo	18
Kraj	Středočeský	ORP	Příbram
Obec	Obecnice	Katastrální území	Obecnice v Brdech
Povodí IV. řádu	Pilský potok	ČHP	1-11-04-002

Stávající stav:

Lokalita 18 spadá do katastrálního území Obecnice v Brdech, které je součástí obce Obecnice. V rámci hierarchie územně správního členění obec Obecnice spadá pod obec s rozšířenou působností Příbram ve Středočeském kraji. Lokalita leží v III. zóně ochrany CHKO Brdy a ochranném pásmu vodárenské nádrže Pilská.

Lokalita je situovaná ve východní části zájmového území a vodárenskou nádrží Pilská. Pilský potok je významným vodním tokem dle Vyhlášky č. 178/2012 Sb. je ve správě Povodí Vltavy, ostatní evidované bezejmenné vodní toky jsou ve správě VLS.

Lokalita se rozkládá na svazích v nadmořské výšce 675 – 780 m n.m. Z hlediska odtokových charakteristik se jedná o pramennou oblast Pilského potoka, která je však pozměněna melioračními zásahy z minulosti. Jedná se o odvodňovací příkopy, upravené koryto Pilského potoka, cesty a linie přibližovacích linek.

V době zpracování studie je lokalita souvisle zalesněna převážně smrkovými monokulturami různého věku s holinami. V porostech se projevuje absence keřového a mechového patra a v kombinaci s projevy sucha se tedy jedná o druhově chudá společenstva citlivá na změny klimatu. V rámci mapování biotopů byly určeny významnější plochy Podmáčených smrčín (L9.2B).

Z pohledu lesní typologie spadá lokalita převážně do vegetačního stupně 6 Smrkobukový. Vyskytují se zde cílové ekologické řady oglejené a glejové i rašelinné, jako jsou Oglejené kyselé smrkové jedliny a Kyselé rašelinné smrčiny.

Návrh:

Cílový stav:

Cílovým stavem je obnova přirozeného hydrologického režimu a odstranění nevhodných zásahů do drobných vodních toků v lokalitě. Cílem je využít retenčního potenciálu odvodněného půdního horizontu v lokalitě nad vodárenskou nádrží, zpomalení povrchového odtoku, kterým dojde ke zvýšení infiltrace v místě. Snížením eroze v odtokových liniích dojde také ke snížení vnosu splavenin do níže ležící nádrže.

Jedná se především o zablokování odvodňovacích příkopů a koryt v nepůvodní trase, vyměření a rozvolnění upravených koryt. Tato hlavní opatření budou doplněna opatřeními na cestní síti, eliminace nadbytečných dopravních linek, úpravou morfologie terénu v místech linek s napojením na přirozenou údolnici případně původní potočiště. Dále je nutné provést revizi stávajících propustků a případně je doplnit.

Základní parametry návrhu:

Celková plocha lokality	278	ha
Celkový počet řešených linií	78	ks
Celková délka řešených linií	18 037	m
z toho odvodnění cest a cesty	5 361	m
z toho odvodňovací příkopy k zablokování	8 059	m
z toho toky k vyměření	818	m
z toho toky k revitalizaci nebo rozvolnění	3 799	m

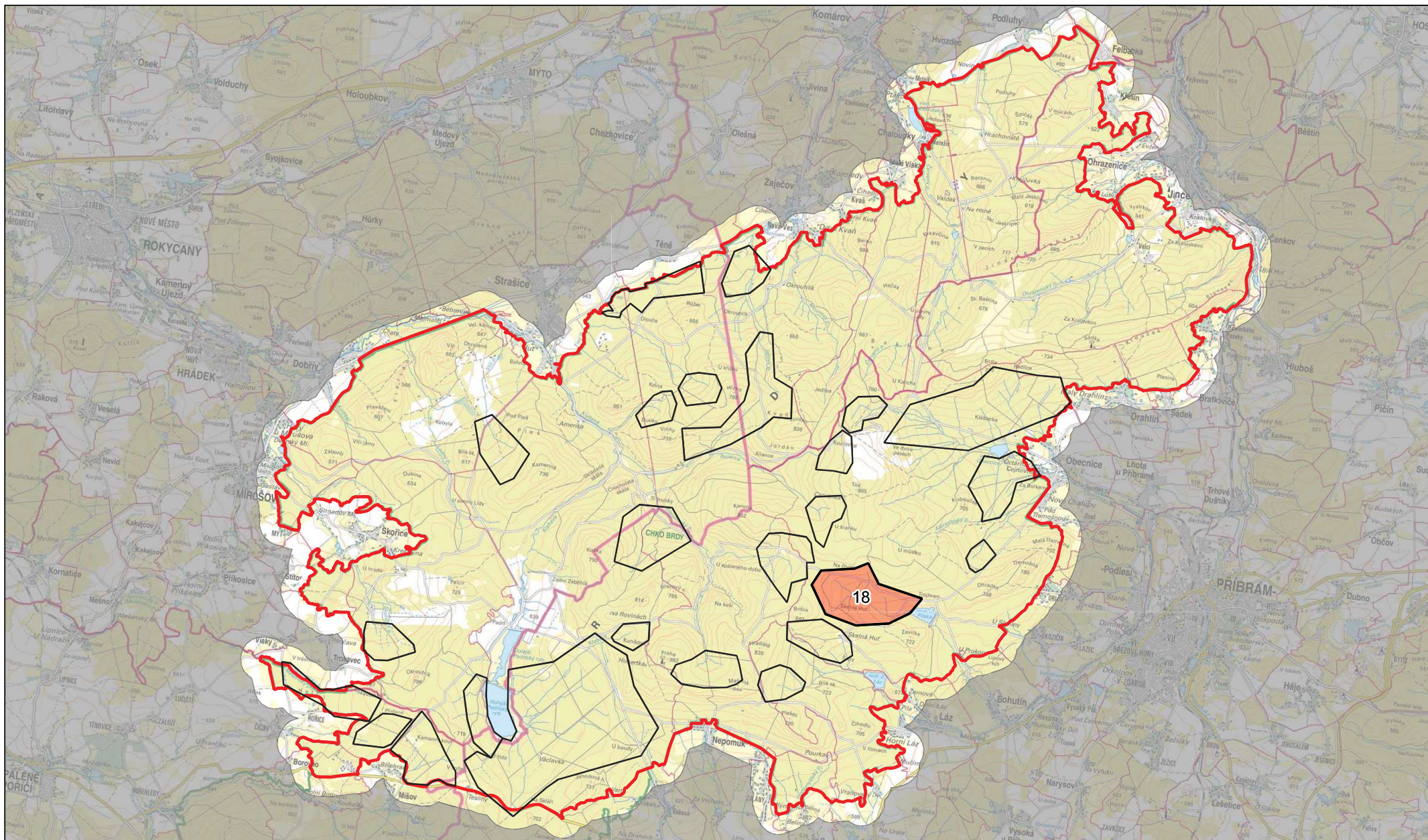
Etapizace:

Vzhledem k velikosti a ucelenosti lokality navrhujeme řešit lokalitu v jedné etapě. Postup prací musí respektovat odtok vody z území, tak aby zvýšená hladina podzemní vody nebránila následujícím stavebním pracím.

Přílohy:

1.	Přehledná situace	1:100 000
2.	Celková situace lesních typů	1:9 000
3.	Katastrální situace s typem odtokových linií	1:9 000
4.	Morfologie terénu s konceptem návrhu	1:9 000

STUDIE RETENCE VODY V KRAJINĚ A PROJEKT REVITALIZACE ÚZEMÍ PRAMENIŠTĚ
(101074426 — LIFE21-CCA-CZ-LIFE Adapt Brdy — LIFE-2021-SAP-CLIMA)



Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 90/4
150 00 Praha 5

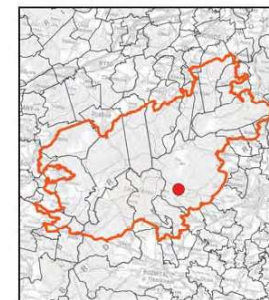


Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Pod Juliskou 1621/5
160 00 Praha 6 - Dejvice

Ministerstvo životního prostředí



Lokalita 18
Pílský potok



Lokalita 18

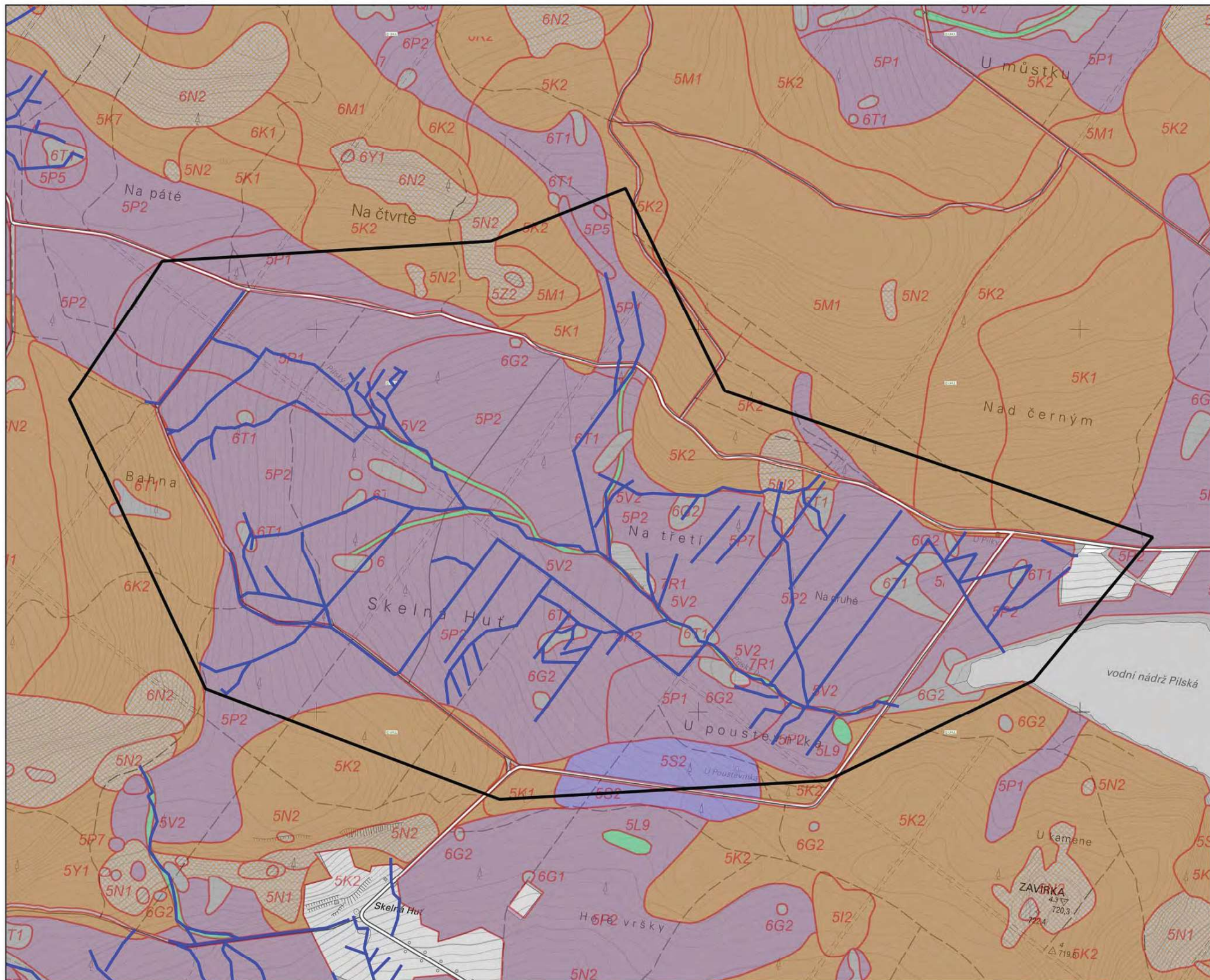
Pilský potok

Priorita B

Rešená lokalita

Odtokové linie

Zájmové území



1:9 000

1 cm = 90 m



Souřadnicový referenční systém: S-JTSK

Výškový referenční systém: BAH po vyrovnání

Zastupitel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.

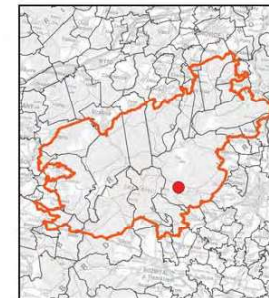
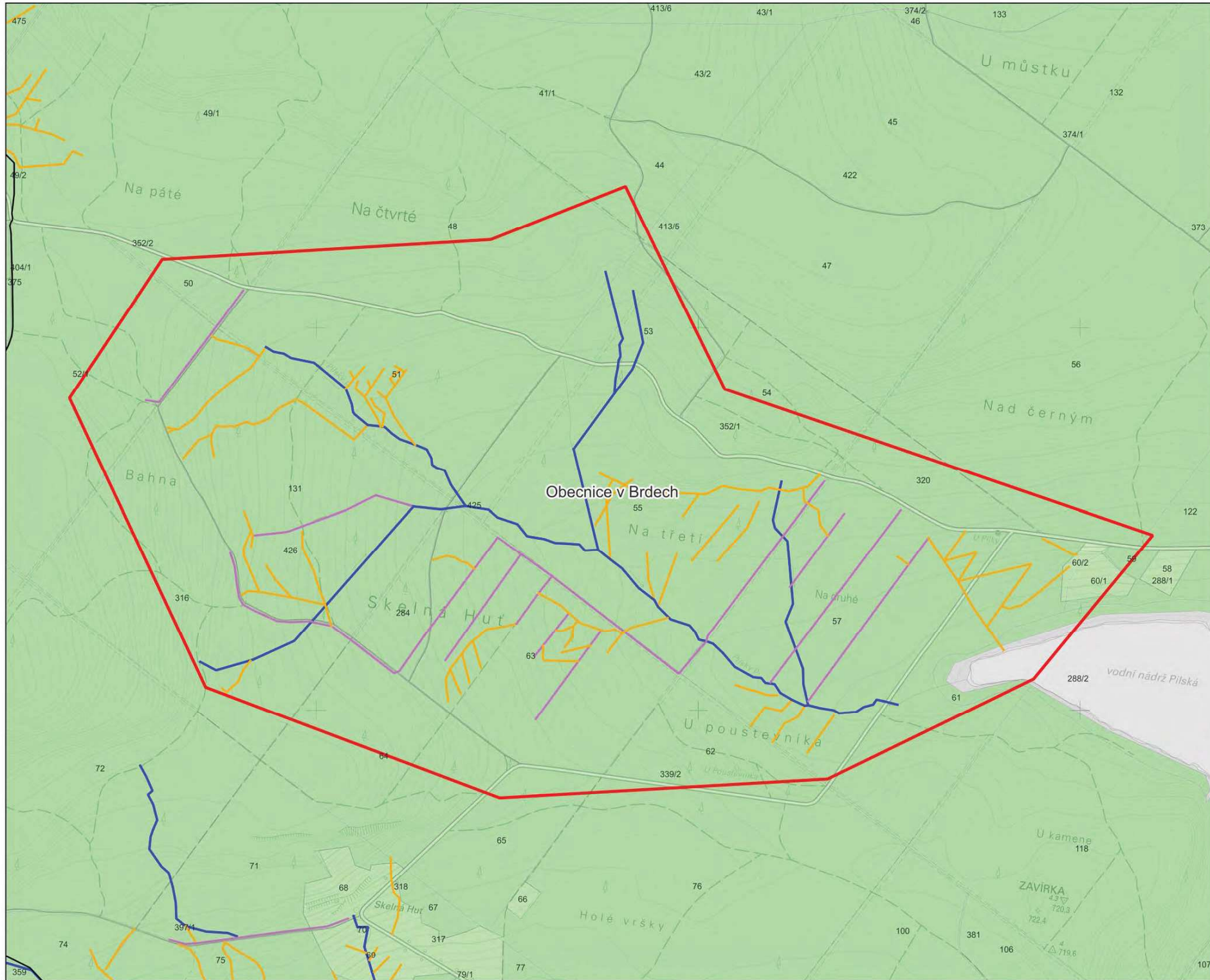


Zpracováno v rámci projektu: Studie řešení se vody v krajinně a projekt revitalizace území pramenitě

Mapové výkresy jsou zpracovány na podkladě Výškových údajů DMR 50, copyright © ČÚDZ, MŠ CR, MČR, 1:50 000, ZABRÁDĚNÍ copyright © ČÚDZ, Závěsné mapy ČR 1:10 000 copyright © ČÚDZ.



2. Situace lesních typů



Lokalita 18

Pilský potok
Priorita B

Středočeský kraj

ORP:
Příbram - 539911

Obce:
Obecnice

- Řešená lokalita
- Stávající odtokové linie**
- Cesta
- Odvodnění cest
- Příkop
- Upravený vodní tok
- Přirozený vodní tok
- Pozemky dle vlastníků:**
- ČR - Vojenské lesy
- ČR - Lesy České republiky
- ČR - Ministerstvo obrany
- Obec
- Soukromý subjekt

- Zájmové území
- Katastrální území
- 1:9 000**
- 1 cm = 90 m



Isotachový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vypořádání
Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.

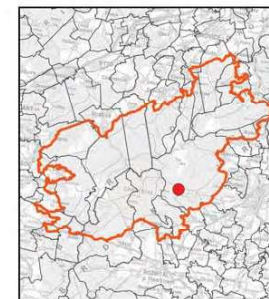


Zpracováno v rámci projektu
Studie řešení vody v krajinně a projekt revitalizace území pramenitě

Mapové výstupy jsou zpracovány na podkladě Věškových dat (MVR 50,
copyright © ČÚZK, MO ČR, MZE ČR, ZABAGEDB) copyright © ČÚZK,
Článek 120/2016 Sb. Z.Č.ÚZK



3. Typ odtokové linie na katastrální situaci



Lokalita 18

Pilský potok
Priorita B

- Řešená lokalita
- Odtokové linie - Návrh**
- Vymělcení
- Rozvolnění, revitalizace
- Bez zásahů, připojení na přirozený odtok
- Opatření vázaná na cestní síť
- Zablokování
- Pyrotechnické ohrožení**
- Nižší riziko
- Vysoké riziko
- Dopadové plochy
- OPVZ
- Zájmové území
- Katastrální území

1:9 000
1 cm = 90 m



Geodetický referenční systém S-JTSK
Výškový referenční systém Baf po vyznění
Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STÁTKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.



Zpracováno v rámci projektu
Studie řešení vody v krajíně a projekt revitalizace území pramenitě

Mapové výstupy jsou zpracovány na podkladě Věškoských dat (DMR 50)
copyright © ČÚZK, MŽR, MZP ČR, ZABAGEDB copyright © ČÚZK,
Základní měřítko 1:10000 copyright © ČÚZK



4. Morfologie terénu s konceptem návrhu

3.3. Návrh opatření v lokalitách priority C

3.3.1. Lokalita 6 - Rozvodí Hlava – Jordán

Lokalita	Rozvodí Hlava – Jordán	Pořadové číslo	6
Kraj	Středočeský, Plzeňský	ORP	Hořovice, Rokycany
Obec	Zaječov, Teně	Katastrální území	Zaječov v Brdech, Teně v Brdech
Povodí IV. řádu	Jalový potok, Rezerva	ČHP	1-11-04-027, 1-11-01-008

Stávající stav:

Lokalita 6 spadá do katastrálních území Zaječov v Brdech, Teně v Brdech, která jsou součástí obcí Zaječov a Teně. V rámci hierarchie územně správního členění obec Zaječov spadá pod obec s rozšířenou působností Hořovice ve Středočeském kraji a obec Teně pod obec s rozšířenou působností Rokycany v Plzeňském kraji. V povodí Rezervy pod řešenou lokalitou se nachází vodní zdroje Tři trubky pro obec Strašice.

Vymezení lokality je v kolizi s dílčími plochami s nižším pyrotechnickým rizikem.

Lokalita leží ve střední části zájmového území mezi vrcholy Hlava a Jordán. Jalový potok, Rezerva a ostatní evidované bezejmenné vodní toky jsou ve správě VLS.

Lokalita se rozkládá na svazích v nadmořské výšce 600 – 760 m n.m. Z hlediska odtokových charakteristik se jedná o rozvodí Jalového potoka a bezejmenného pravostranného přítoku Rezervy. Vodní toky i jejich povodí jsou pozměněny melioračními zásahy z minulosti. Jedná se o odvodňovací příkopy, upravené vodní toky, odvodnění vázané na cesty atd.

V době zpracování studie je lokalita souvisle zalesněna převážně smrkovými monokulturami různého věku. V rámci mapování biotopů byly určeny plochy s převažujícím výskytem Lesní kultury s nepůvodními jehličnatými dřevinami (X9A) a menšími plochami Podmáčených smrčín (L9.2B), Acidofilních bučin (L5.4) apod.

Z pohledu lesní typologie spadá lokalita převážně do vegetačních stupňů 5 Jedlobukový a 6 Smrkobukový. Vyskytují se zde cílové ekologické řady oglejené a glejové jako je například Oglejená kyselá případně chudá smrková jedlina apod.

Návrh:

Cílový stav:

Cílovým stavem je obnova přirozeného hydrologického režimu a odstranění nevhodných zásahů do drobných vodních toků v lokalitě. Cílem je využít retenčního potenciálu mělkého půdního horizontu v pramenné lokalitě, zpomalení povrchového odtoku, kterým dojde ke zvýšení infiltrace v místě. Dalším efektem opatření bude snížení hloubkové eroze působící na drobné vodní toky.

Jedná se především o zablokování odvodňovacích příkopů a koryt v nepůvodní trase, vyměření a rozvolnění upraveného koryta přítoků Jalového potoka a Rezervy. Tato hlavní opatření budou doplněna opatřeními na cestní síti, úpravou morfologie terénu v místech dopravních linek s napojením na přirozenou údolnici případně původní potočičště.

Základní parametry návrhu:

Celková plocha lokality	316	ha
Celkový počet řešených linií	76	ks
Celková délka řešených linií	13 571	m
z toho odvodnění cest a cesty	1 320	m
z toho odvodňovací příkopy k zablokování	10 167	m
z toho toky k vyměření	146	m
z toho toky k revitalizaci nebo rozvolnění	1 938	m

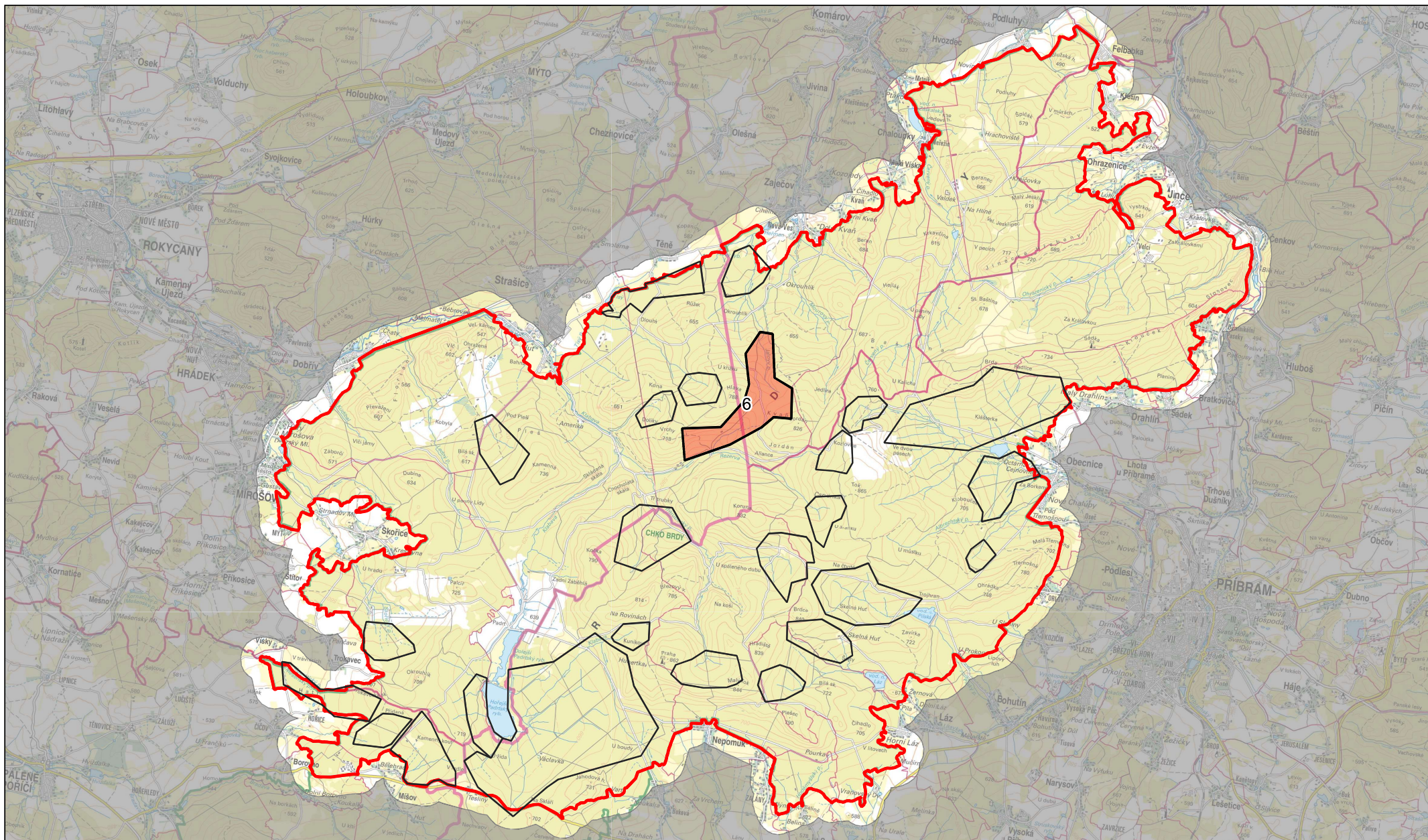
Etapizace:

Vzhledem k velikosti a ucelenosti lokality navrhujeme řešit lokalitu v jedné etapě. Postup prací musí respektovat odtok vody z území, tak aby zvýšená hladina podzemní vody nebránila následujícím stavebním pracím.

Přílohy:

1.	Přehledná situace	1:100 000
2.	Celková situace lesních typů	1:12 000
3.	Katastrální situace s typem odtokových linií	1:12 000
4.	Morfologie terénu s konceptem návrhu	1:12 000

STUDIE RETENCE VODY V KRAJINĚ A PROJEKT REVITALIZACE ÚZEMÍ PRAMENIŠTĚ
(101074426 — LIFE21-CCA-CZ-LIFE Adapt Brdy — LIFE-2021-SAP-CLIMA)



Zhotovitel:



Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 90/4
150 00 Praha 5

Zadavatel:

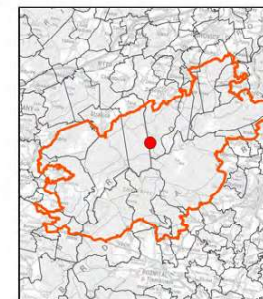


Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Pod Juliskou 1621/5
160 00 Praha 6 - Dejvice

Ministerstvo životního prostředí



Lokalita 6
Rozvodí Hlava - Jordán

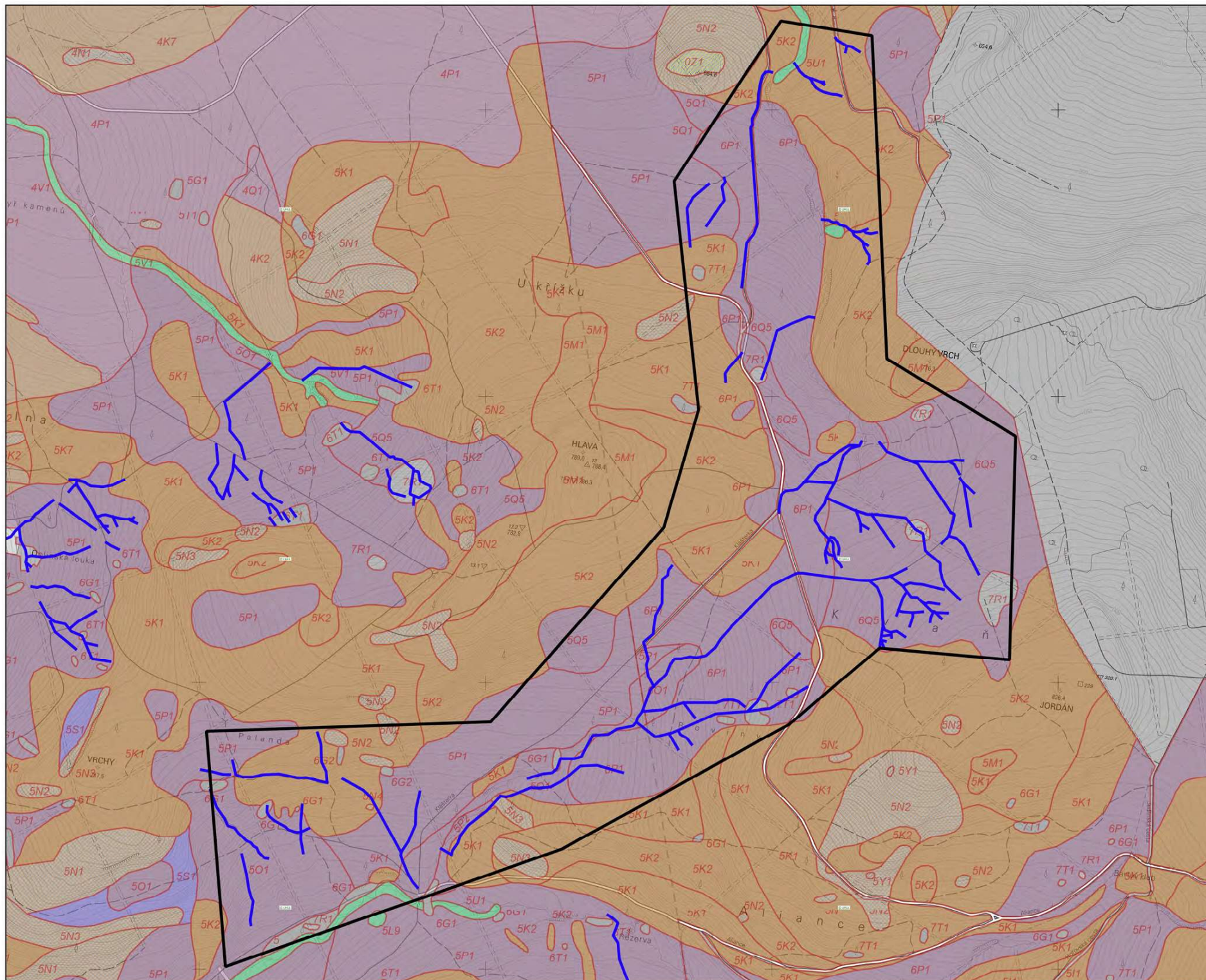


Lokalita 6

Rozvodí Hlava - Jordán

Priorita C

- Řešená lokalita
- Odtokové linie
- Zájmové území



1:12 000

1 cm = 120 m



souřadnicový referenční systém S-JT SK
výškový referenční systém BfM po vyrovnání

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STÁTKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba s.r.o.

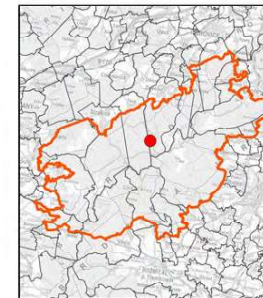


Zpracováno v rámci projektu:
Studie účelnosti vady a krajinná a projekt revitalizace území pramenitě

Mapové výšky jsou zpracovány na podkladě Výškopisných dat DMR 50,
copyright © ČÚZK, MÚ ČR, MČ a.Č. ZABRÁNĚNÍ copyright © ČÚZK,
Základní mapy ČR 1:10 000 copyright © ČÚZK.



2. Situace lesních typů



Lokalita 6

Rozvodí Hlava - Jordán

Priorita C

Středočeský kraj
Plzeňský kraj
ORP:
Hořovice - 531189
Rokycany - 559717

Obce:
Zaječov
Těně

- Řešená lokalita
- Stávající odtokové linie**
- Cesta
- Odvodnění cest
- Příkop
- Upravený vodní tok
- Přirozený vodní tok
- Pozemky dle vlastníků:**
- ČR - Vojenské lesy
- ČR - Lesy České republiky
- ČR - Ministerstvo obrany
- Obec
- Soukromý subjekt

- Zájmové území
 - Katastrální území
- 1:12 000**
1 cm = 120 m

soutěžový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vřovnění
Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.

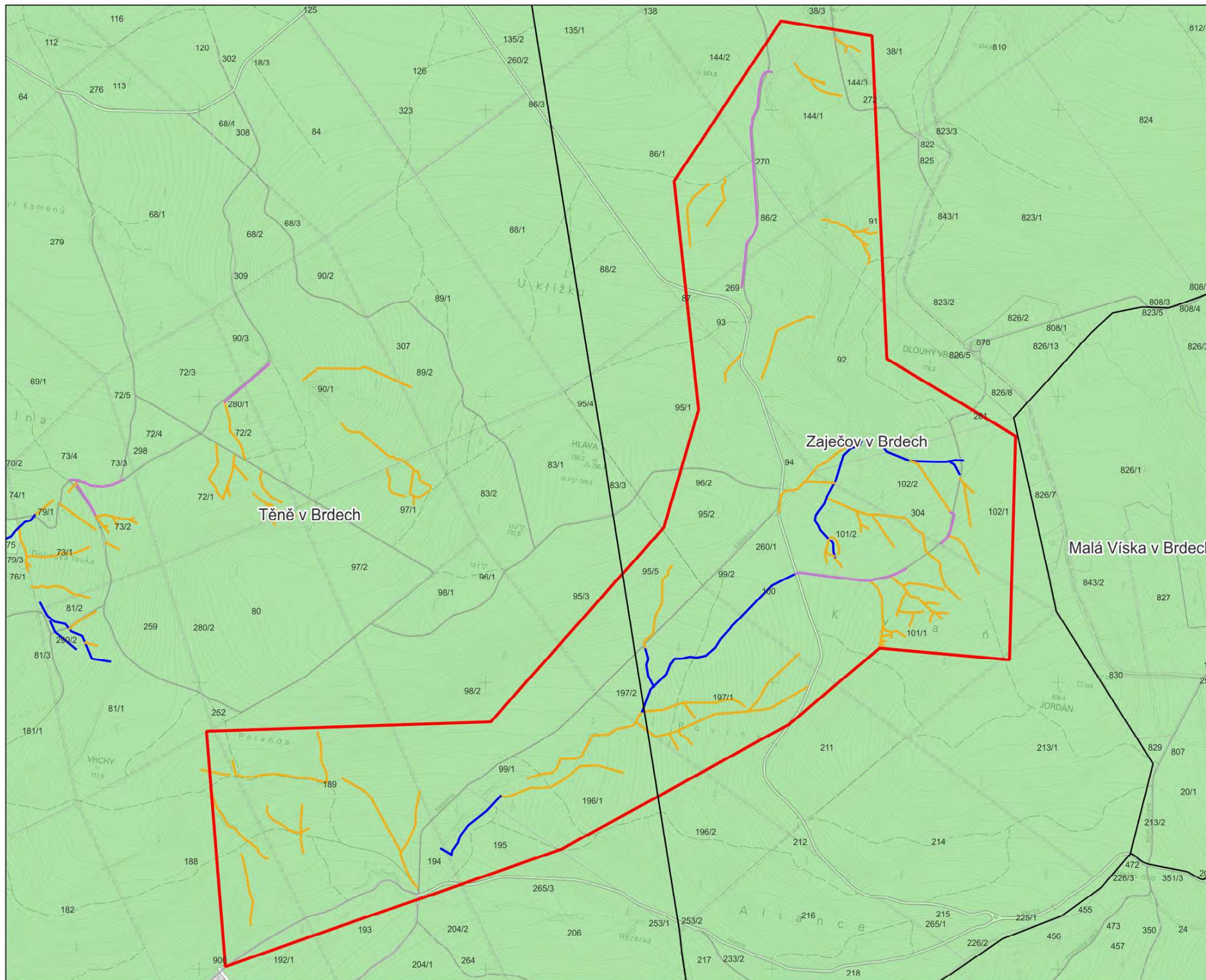


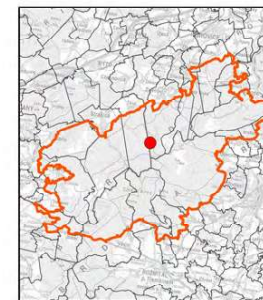
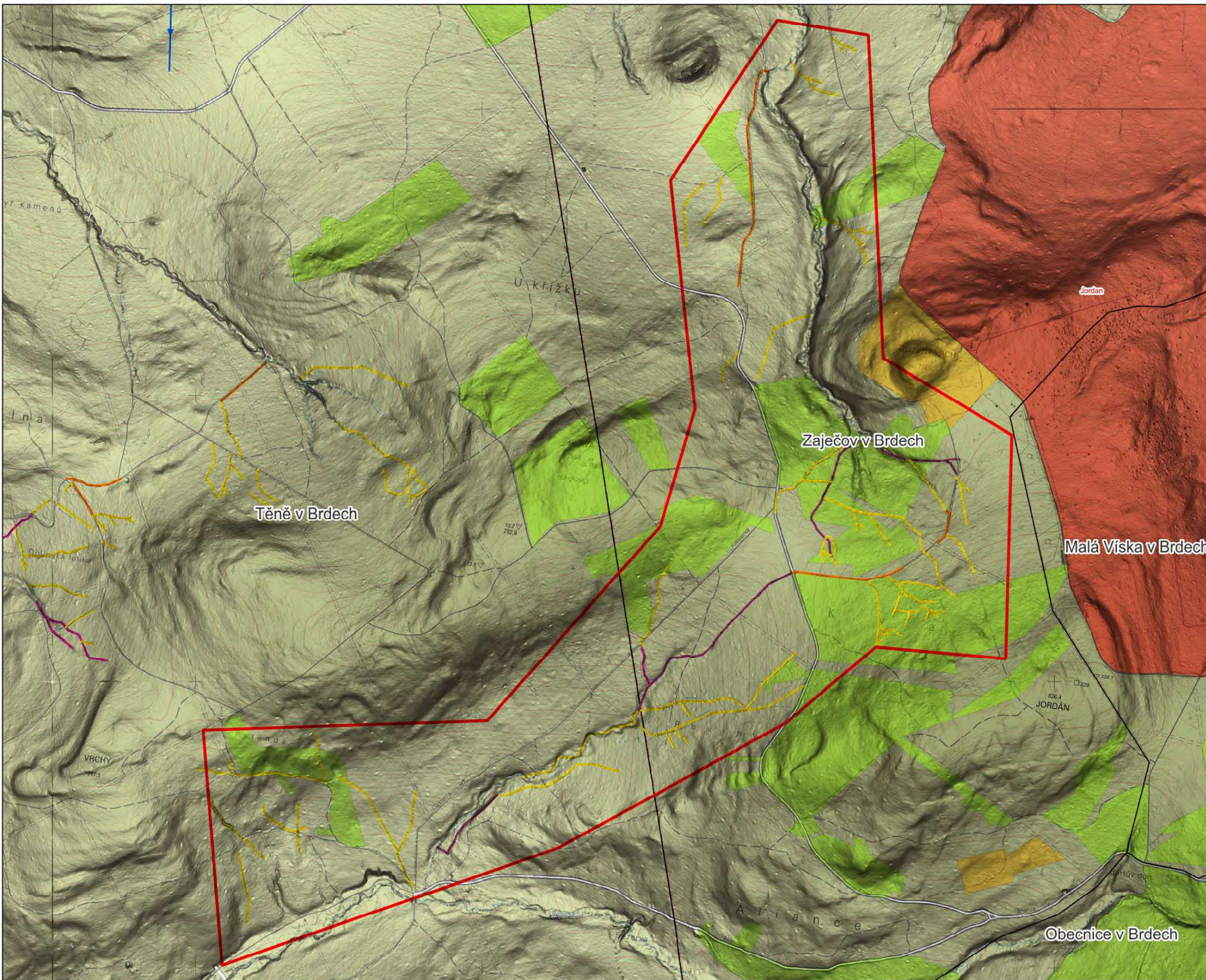
pracováno v rámci projektu:
Studie řešení vody v krajinně a projekt revitalizace území pramenité

Mapové výtahy jsou zpracovány na podkladě Vyhledaných dat DMR 50,
copyright © ČÚLČK, MO ČR, MZe ČR, ZABAGEDB copyright © ČÚLČK,
Základní mapa ČR 1:10000 copyright © ČÚLČK.



3. Typ odtokové linie na katastrální situaci





Lokalita 6

Rozvodí Hlava - Jordán
Priorita C

- Rešená lokalita
- Odtokové linie - Návrh**
- Vyměččení
- Rozvolnění, revitalizace
- Bez zásahů, připojení na přirozený odtok
- Opatření vázaná na cestní síť
- Zablokování
- Pyrotechnické ohrožení**
- Nižší riziko
- Vysoké riziko
- Dopadové plochy
- OPVZ
- Zájmové území
- Katastrální území

1:12 000
1 cm = 120 m



osudnostový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vypořádání
Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.



pracováno v rámci projektu
Studie řešení vody v krajíně a projekt revitalizace území pramenité

Mapové výkresy jsou zpracovány na podkladě Vyškopýňských dat DMR 5G
copyright © ČÚZK, MO ČR, MZ a ČR, ZABAGEDB copyright © ČÚZK,
Základní měřítko 1:10 000 copyright © ČÚZK.



**4. Morfologie terénu s
konceptem návrhu**

3.3.2. Lokalita 7 – Carvánka

Lokalita	Carvánka	Pořadové číslo	7
Kraj	Středočeský	ORP	Příbram
Obec	Obecnice	Katastrální území	Obecnice v Brdech
Povodí IV. řádu	Rezerva	ČHP	1-11-01-008

Stávající stav:

Lokalita 7 spadá do katastrálního území Obecnice v Brdech, které je součástí obce Obecnice. V rámci hierarchie územně správního členění obec Obecnice spadá pod obec s rozšířenou působností Příbram ve Středočeském kraji. Území leží ve III. zóně ochrany CHKO Brdy.

Vymezení lokality je v kolizi s plochami s nižším pyrotechnickým rizikem.

Lokalita leží ve střední části zájmového území pod chatou Carvánka. Rezerva a ostatní evidované bezejmenné vodní toky jsou ve správě VLS.

Lokalita se rozkládá na svazích v nadmořské výšce 760 – 830 m n.m. Z hlediska odtokových charakteristik se jedná o pramennou oblast Rezervy. Melioračními zásahy do vodních toků nejsou zvláště významné. Jedná se především o ovlivnění odtokových poměrů cestami a přibližovacími linkami.

V době zpracování studie je lokalita souvisle zalesněna převážně smrkovými monokulturami různého věku. V rámci mapování biotopů byly určeny nesouvislé plochy s převažujícím výskytem Lesní kultury s nepůvodními jehličnatými dřevinami (X9A) a menšími plochami Rašelinné smrčiny (L9.2A) apod.

Z pohledu lesní typologie spadá lokalita převážně do vegetačních stupňů 6 Smrkobukový a 7 Bukosmrkový. Vyskytují se zde cílové ekologické řady oglejené a glejové jako je například Oglejená kyselá smrková jedlina a Glejová chudá jedlová smrčina apod.

Návrh:

Cílový stav:

Cílovým stavem je obnova přirozeného hydrologického režimu a odstranění nevhodných zásahů do drobných vodních toků v lokalitě. Cílem je využití retenčního potenciálu mělkého půdního horizontu v pramenné lokalitě, zpomalení povrchového odtoku, kterým dojde ke zvýšení infiltrace v místě. Dalším efektem opatření bude snížení hloubkové eroze působící na drobné vodní toky.

Jedná se především o zablokování odvodňovacích příkopů, vyměření a rozvolnění koryta. Tato hlavní opatření budou doplněna opatřeními na cestní síti, úpravou morfologie terénu v místech dopravních linek s napojením na přirozenou údolnici případně původní potočiště a eliminaci nadbytečných linek.

Základní parametry návrhu:

Celková plocha lokality	80	ha
Celkový počet řešených linií	9	ks
Celková délka řešených linií	3 624	m
z toho odvodnění cest a cesty	1 618	m
z toho odvodňovací příkopy k zablokování	661	m
z toho toky k revitalizaci nebo rozvolnění	1 345	m

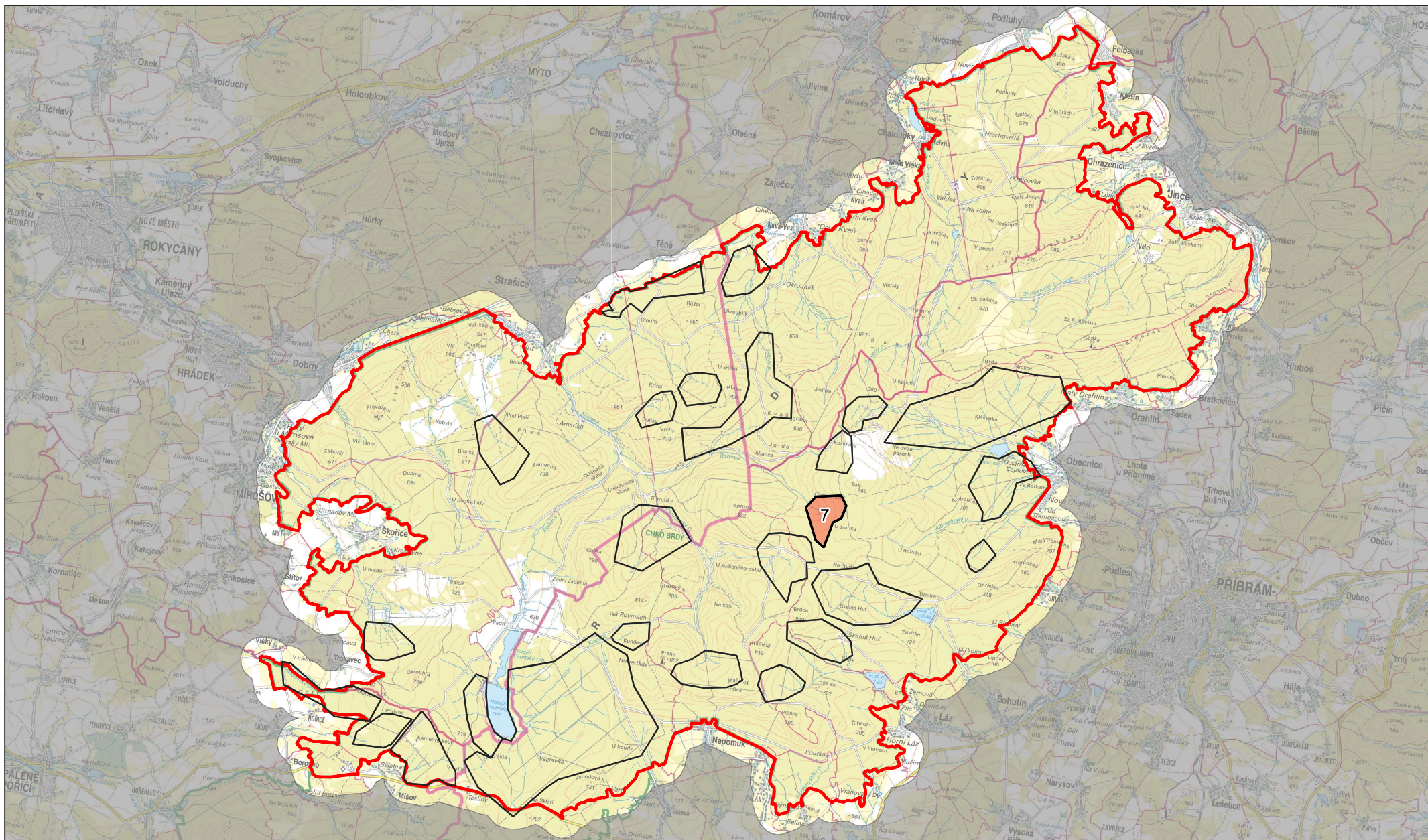
Etapizace:

Vzhledem k velikosti a ucelenosti lokality navrhujeme řešit lokalitu v jedné etapě. Postup prací musí respektovat odtok vody z území, tak aby zvýšená hladina podzemní vody nebránila následujícím stavebním pracím.

Přílohy:

1.	Přehledná situace	1:100 000
2.	Celková situace lesních typů	1:5 000
3.	Katastrální situace s typem odtokových linií	1:5 000
4.	Morfologie terénu s konceptem návrhu	1:5 000

STUDIE RETENCE VODY V KRAJINĚ A PROJEKT REVITALIZACE ÚZEMÍ PRAMENIŠTĚ
(101074426 — LIFE21-CCA-CZ-LIFE Adapt Brdy — LIFE-2021-SAP-CLIMA)



Zhotovitel:



Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 90/4
150 00 Praha 5

Zadavatel:



Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Pod Juliskou 1621/5
160 00 Praha 6 - Dejvice

Ministerstvo životního prostředí



Lokalita 7
Carvanka



Lokalita 7

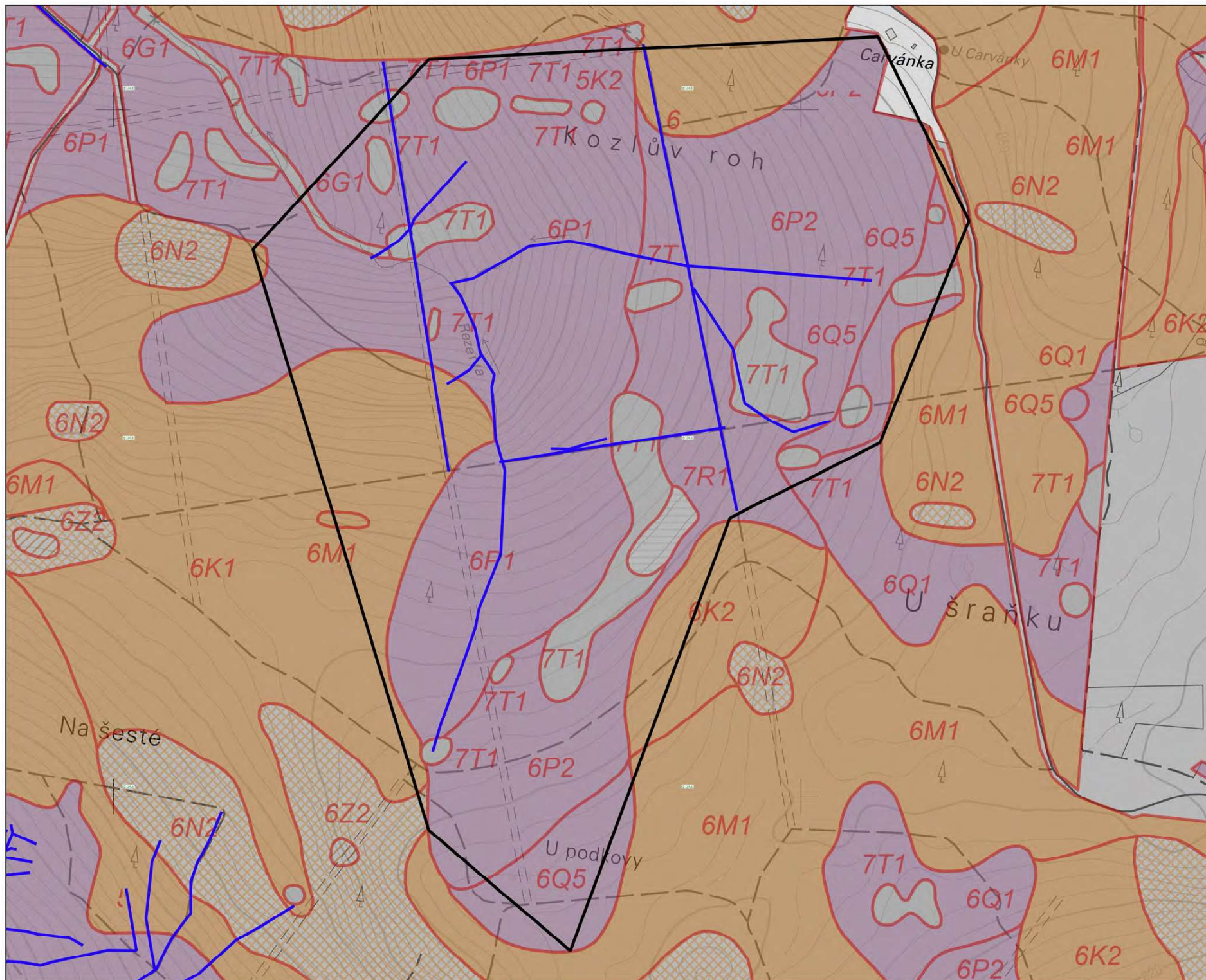
Carvánka

Priorita C

Řešená lokalita

Odtokové linie

Zájmové území



1:5 000

1 cm = 50 m

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

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STÁTKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

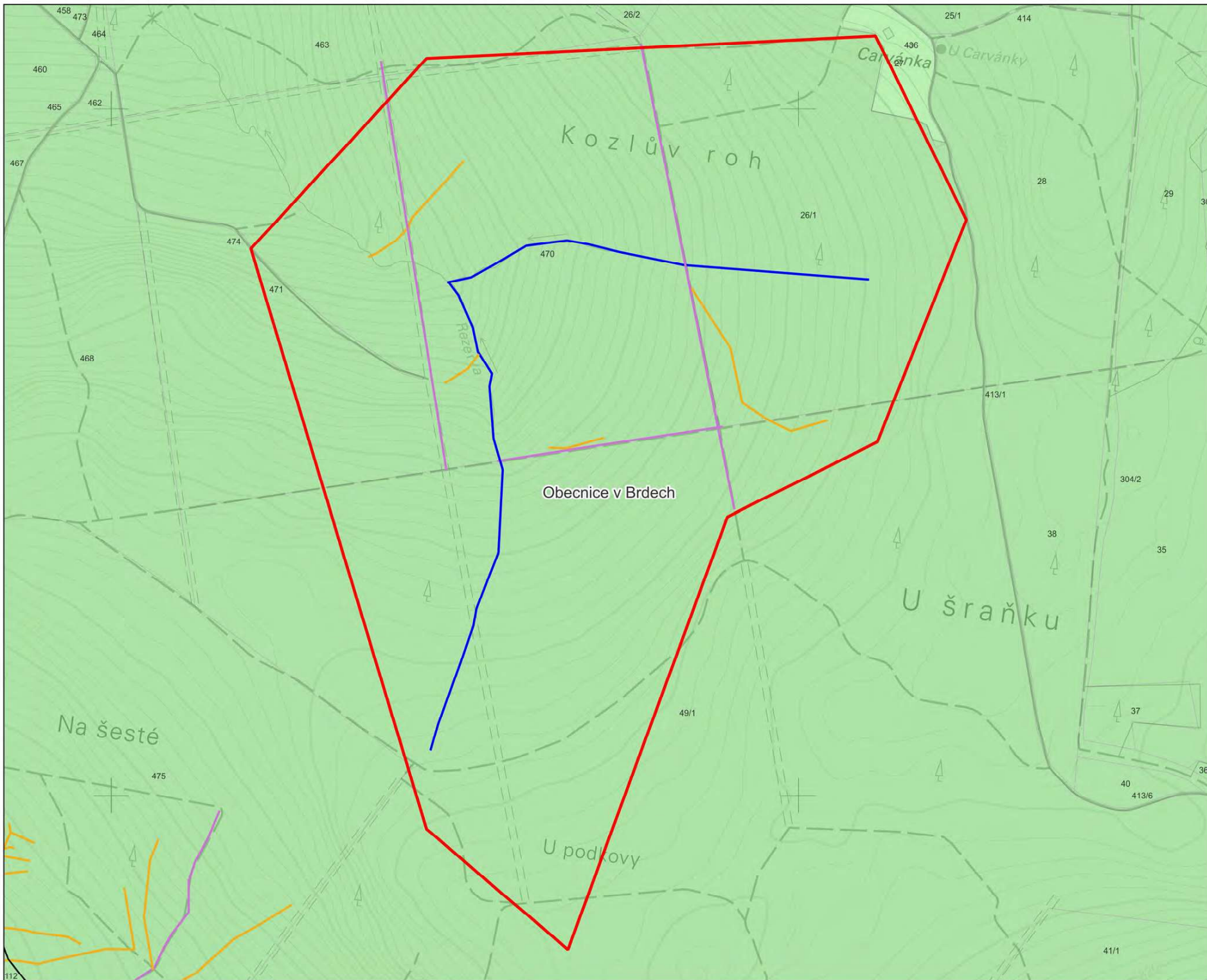


Zpracováno v rámci projektu:
Studie řešení vedy v krajíně a projekt revitalizace území pramenitě

Mapové výstupy jsou zpracovány na podkladě Výškopisných dat DMR 50,
copyright © ČÚZK, MÚ ČR, MŽP ČR, ZPRÁVČENÍ copyright © ČÚZK,
Základní mapy ČR 1:10 000 copyright © ČÚZK.



2. Situace lesních typů



Lokalita 7

Carvánka
Priorita C

Středočeský kraj

ORP:
Příbram - 539911

Obce:
Obecnice

- Řešená lokalita
- Stávající odtokové linie**
- Cesta
- Odvodnění cest
- Příkop
- Upravený vodní tok
- Přirozený vodní tok
- Pozemky dle vlastníků:**
- ČR - Vojenské lesy
- ČR - Lesy České republiky
- ČR - Ministerstvo obrany
- Obec
- Soukromý subjekt

- Zájmové území
- Katastrální území
- 1:5 000**
- 1 cm = 50 m



souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vyzvoření
Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.

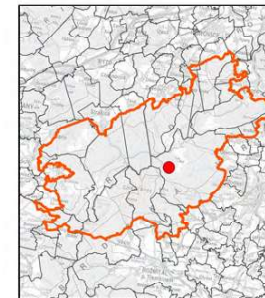
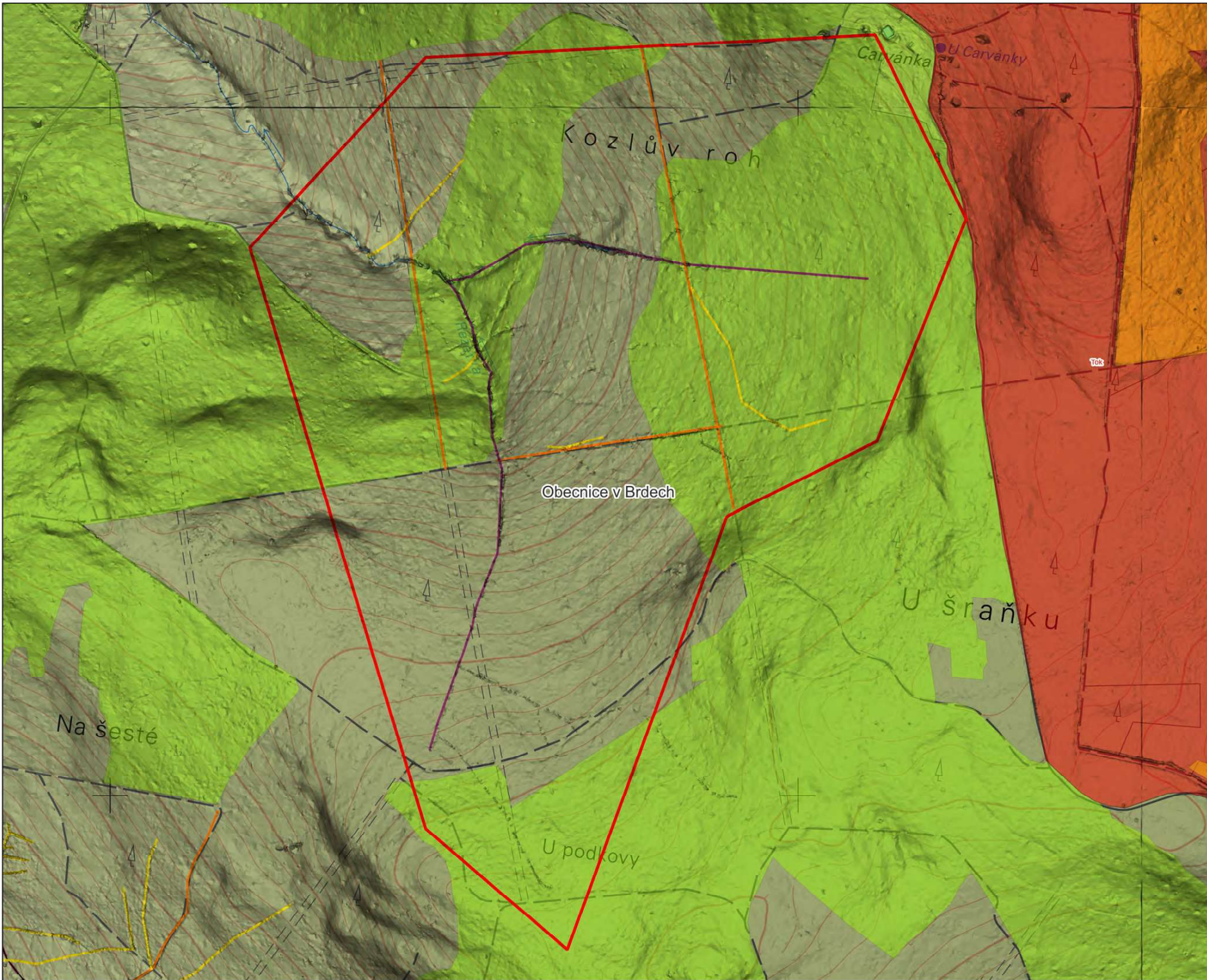


pracováno v rámci projektu
Studie řešení vody v krajinně a projekt revitalizace území pramenité

Mapové výtahy jsou zpracovány na podkladě Vyhlasených dat DMR 5G
copyright © ČÚZK, MO ČR, MZ a ČR, ZABAGEDB copyright © ČÚZK,
Základní mapa ČR 1:100000 copyright © ČÚZK.



3. Typ odtokové linie na katastrální situaci



Lokalita 7

Carvanka
Priorita C

- Rešená lokalita
- Odtokové linie - Návrh**
- Vymělení
- Rozvolnění, revitalizace
- Bez zásahů, připojení na přirozený odtok
- Opatření vázaná na cestní síť
- Zablokování
- Pyrotechnické ohrožení**
- Nižší riziko
- Vysoké riziko
- Dopadové plochy
- OPVZ
- Zájmové území
- Katastrální území

1:5 000
1 cm = 50 m



souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Baf po vyzvoření

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Zhotovitel: Vochopostřilský návrh a výstavba a.s.



pracováno v rámci projektu
Studie řešení vody v krajinně a projekt revitalizace území pramenitě

Mapové vstupy jsou zpracovány na podkladě Vyhlášených dat DMR 5G
copyright © ČÚZK, MO ČR, MZ a ČR, ZABAGEDB copyright © ČÚZK,
Základní mapa ČR 1:10000 copyright © ČÚZK.



**4. Morfologie terénu s
konceptem návrhu**

3.3.3. Lokalita 11 – Teně

Lokalita	Teně	Pořadové číslo	11
Kraj	Plzeňský	ORP	Rokycany
Obec	Teně, Strašice	Katastrální území	Teně v Brdech, Strašice v Brdech
Povodí IV. řádu	Tisý potok	ČHP	1-11-01-011

Stávající stav:

Lokalita 11 spadá do katastrálního území Teně v Brdech a Strašice v Brdech, které jsou součástí obcí Teně a Strašice. V rámci hierarchie územně správního členění obce Teně a Strašice spadají pod obec s rozšířenou působností Rokycany v Plzeňském kraji. Území leží ve II. a III. zóně ochrany CHKO Brdy. Lokalitě se nachází vodní zdroje pro obec Teně a jejich ochranné pásmo.

Lokalita leží na severozápadním okraji zájmového území nad obcí Teně. Tisý potok a ostatní evidované bezejmenné vodní toky jsou ve správě VLS.

Lokalita se rozkládá v nadmořské výšce 515 – 560 m n.m. Z hlediska odtokových charakteristik se jedná o údolní nivu Tisého potoka a její okolí. Melioračními zásahy byly provedeny jak v rámci úprav toků, tak v ploše povodí. Jedná se především o ovlivnění odtokových poměrů odvodňovacími příkopy, cestami a přibližovacími linkami.

V době zpracování studie je lokalita souvisle zalesněna převážně smrkovými monokulturami různého věku s významnými plochami holin. V rámci mapování biotopů byla určena plocha s výskytem Rašelinné smrčiny (L9.2A). tato plocha se překrývá s vymezením II. zóny ochrany CHKO.

Z pohledu lesní typologie spadá lokalita převážně do vegetačních stupňů 4 Bukový a 5 Jedlobukový. Vyskytují se zde cílové ekologické řady oglejené a glejové. Převážnou část plochy zaujímá Oglejená kyselá dubová jedlina a v ploše II.zóny CHKO je to Svěží rašelinná reliktní smrčina.

Návrh:

Cílový stav:

Cílovým stavem je obnova přirozeného hydrologického režimu a odstranění nevhodných zásahů do drobných vodních toků v lokalitě. Cílem je využít retenčního potenciálu mělkého půdního horizontu v pramenné lokalitě, zpomalení povrchového odtoku, kterým dojde ke zvýšení infiltrace v blízkosti vodních zdrojů. Dalším efektem opatření bude snížení hloubkové eroze působící na drobné vodní toky.

Jedná se především o zablokování odvodňovacích příkopů a vyměření koryt v rašelinné ploše u rybníka Tisý. Ve zbývající části je to opět především zablokování příkopů a vyměření případně rozvolnění upravených toků. V dalším stupni projektové přípravy doporučujeme provést posouzení vlivu opatření na kvalitu a množství podzemní vody ve vodních zdrojích. Navržená opatření je nesmí negativně ovlivnit.

Základní parametry návrhu:

Celková plocha lokality	138	ha
Celkový počet řešených linií	37	ks
Celková délka řešených linií	8 919	m
z toho odvodnění cest a cesty	1 387	m
z toho odvodňovací příkopy k zablokování	5 898	m
z toho toky k vyměření	1 126	m
z toho toky k revitalizaci nebo rozvolnění	508	m

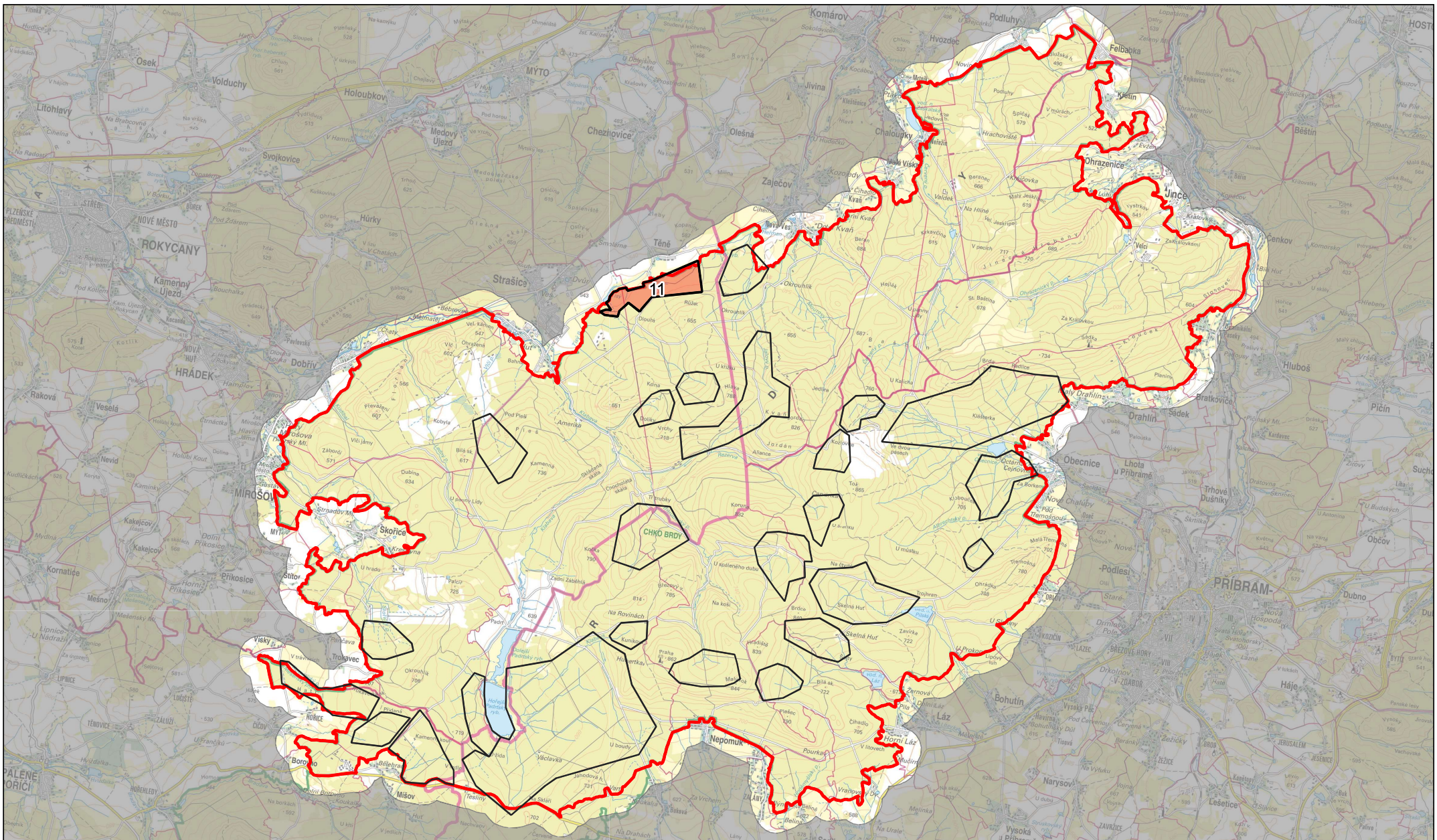
Etapizace:

Vzhledem k velikosti a ucelenosti lokality navrhujeme řešit lokalitu v jedné etapě. Postup prací musí respektovat odtok vody z území, tak aby zvýšená hladina podzemní vody nebránila následujícím stavebním pracím.

Přílohy:

1.	Přehledná situace	1:100 000
2.	Celková situace lesních typů	1:8 000
3.	Katastrální situace s typem odtokových linií	1:8 000
4.	Morfologie terénu s konceptem návrhu	1:8 000

STUDIE RETENCE VODY V KRAJINĚ A PROJEKT REVITALIZACE ÚZEMÍ PRAMENIŠTĚ
(101074426 — LIFE21-CCA-CZ-LIFE Adapt Brdy — LIFE-2021-SAP-CLIMA)



Zhotovitel:



Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 90/4
150 00 Praha 5

Zadavatel:



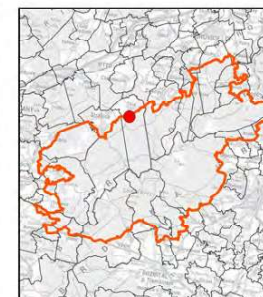
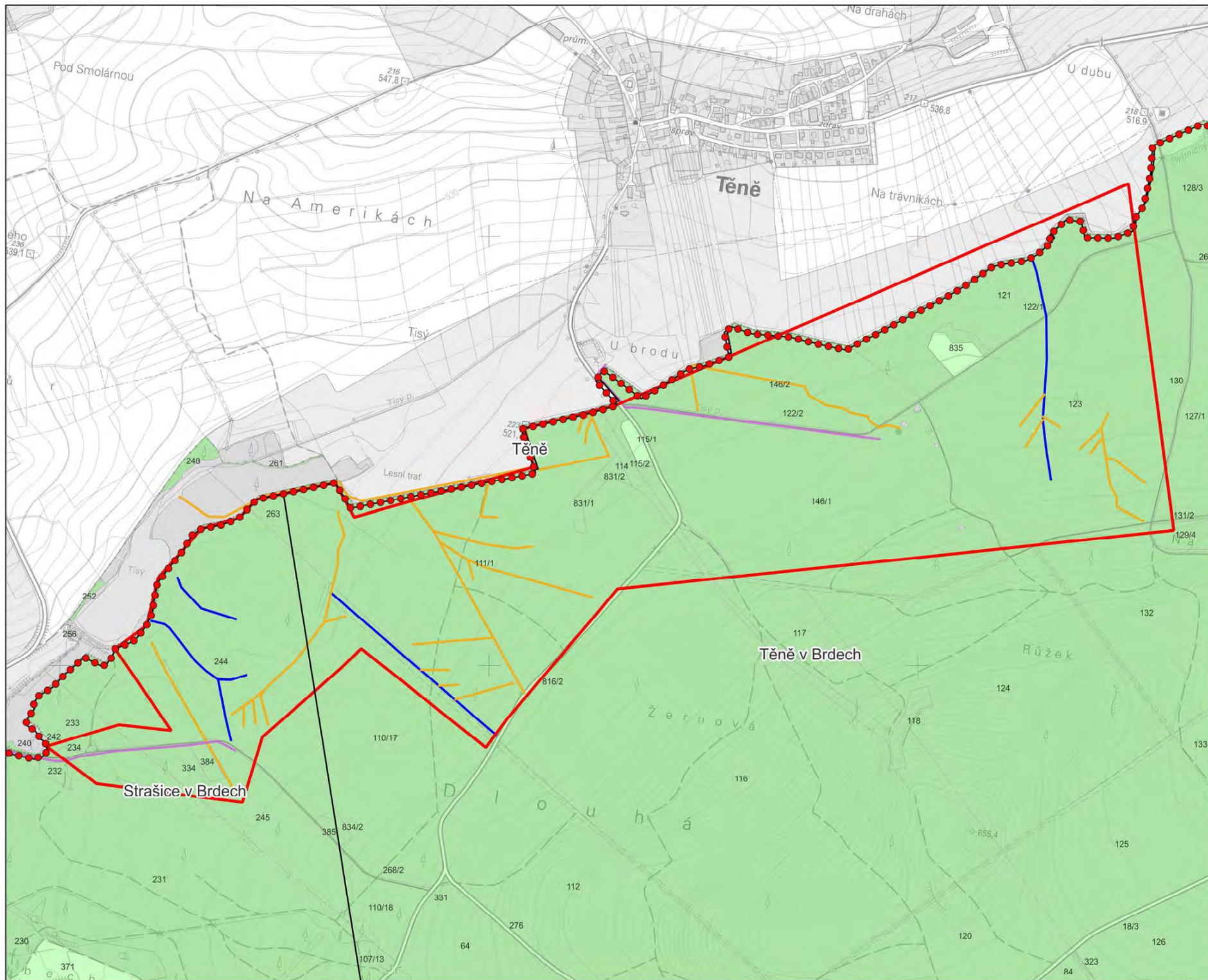
VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Pod Juliskou 1621/5
160 00 Praha 6 - Dejvice

Ministerstvo životního prostředí



Lokalita 11
Teně



Lokalita 11

Těně
Priorita C

Plzeňský kraj

ORP:
Rokycany - 559717

Obce:
Těně
Strašice

- ▭ Řešená lokalita
- Stávající odtokové linie
- Cesta
- Odvodnění cest
- Příkop
- Upravený vodní tok
- Přirozený vodní tok
- Pozemky dle vlastníků:**
- ČR - Vojenské lesy
- ČR - Lesy České republiky
- ČR - Ministerstvo obrany
- Obec
- Soukromý subjekt

- Zájmové území
- Katastrální území
- 1:8 000**
- 1 cm = 80 m



státní referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vyznění
Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.



pracováno v rámci projektu
Studie režimové vody v krajinném a projekt revitalizace území pramenité

Mapové výkresy jsou zpracovány na podkladě Vykopávacích dat DMR 5G
copyright © ČÚZK, MO ČR, MZ ČR, ZABAGEDB copyright © ČÚZK,
Zákazní servis ČR 1 10 000 copyright © ČÚZK.



3. Typ odtokové linie na katastrální situaci

3.3.4. Lokalita 13 – Dolíky

Lokalita	Dolíky	Pořadové číslo	13
Kraj	Plzeňský	ORP	Rokycany
Obec	Teně, Strašice	Katastrální území	Teně v Brdech, Strašice v Brdech
Povodí IV. řádu	Klabava	ČHP	1-11-01-010

Stávající stav:

Lokalita 13 spadá do katastrálního území Teně v Brdech a Strašice v Brdech, které jsou součástí obcí Teně a Strašice. V rámci hierarchie územně správního členění obce Teně a Strašice spadají pod obec s rozšířenou působností Rokycany v Plzeňském kraji. Území leží ve II. a III. zóně ochrany CHKO Brdy.

Lokalita leží ve střední části zájmového území nad obcí Strašice. Jedná se o prameniště pravostranného přítoku Klabavy, který je ve správě VLS včetně ostatních evidovaných vodních toků v lokalitě.

Lokalita se rozkládá na západně orientovaném svahu v nadmořské výšce 605 – 690 m n.m. Z hlediska odtokových charakteristik se jedná pramennou oblast drobného vodního toku. Melioračními zásahy byly provedeny jak v rámci úprav toků drobných vlásečnic jejich prohloubením a napřímením. Dále se jedná o ovlivnění odtokových poměrů cestami a přibližovacími linkami.

V době zpracování studie je lokalita zalesněna s relativně pestrou druhovou i věkovou skladbou a plochami holin. V rámci mapování biotopů zde byly určeny plochy Acidofilních bučin (L5.4) a Lesní kultury s nepůvodními jehličnatými dřevinami (X9A).

Z pohledu lesní typologie spadá lokalita převážně do vegetačních stupňů 5 Jedlobukový a 6 Smrkobukový. Vyskytují se zde cílové ekologické řady oglejené a glejové. Převážnou část plochy zaujímá Oglejená kyselá jedlina.

Návrh:

Cílový stav:

Cílovým stavem je obnova přirozeného hydrologického režimu a odstranění nevhodných zásahů do drobných vodních toků v lokalitě. Cílem je využít retenčního potenciálu mělkého půdního horizontu v pramenné lokalitě, zpomalení povrchového odtoku, kterým dojde ke zvýšení infiltrace v místě. Dalším efektem opatření bude snížení hloubkové eroze působící na drobné vodní toky.

Jedná se především o zablokování odvodňovacích příkopů a koryt v nepůvodní trase, vyměření a rozvolnění zahloubeného koryta. Tato hlavní opatření budou doplněna opatřeními na cestní síti, úpravou morfologie terénu v místech dopravních linek s napojením na přirozenou údolnici případně původní potochišť.

Základní parametry návrhu:

Celková plocha lokality	64	ha
Celkový počet řešených linií	23	ks
Celková délka řešených linií	3 344	m
z toho odvodnění cest a cesty	777	m
z toho odvodňovací příkopy k zablokování	1 850	m
z toho toky k vyměření	717	m

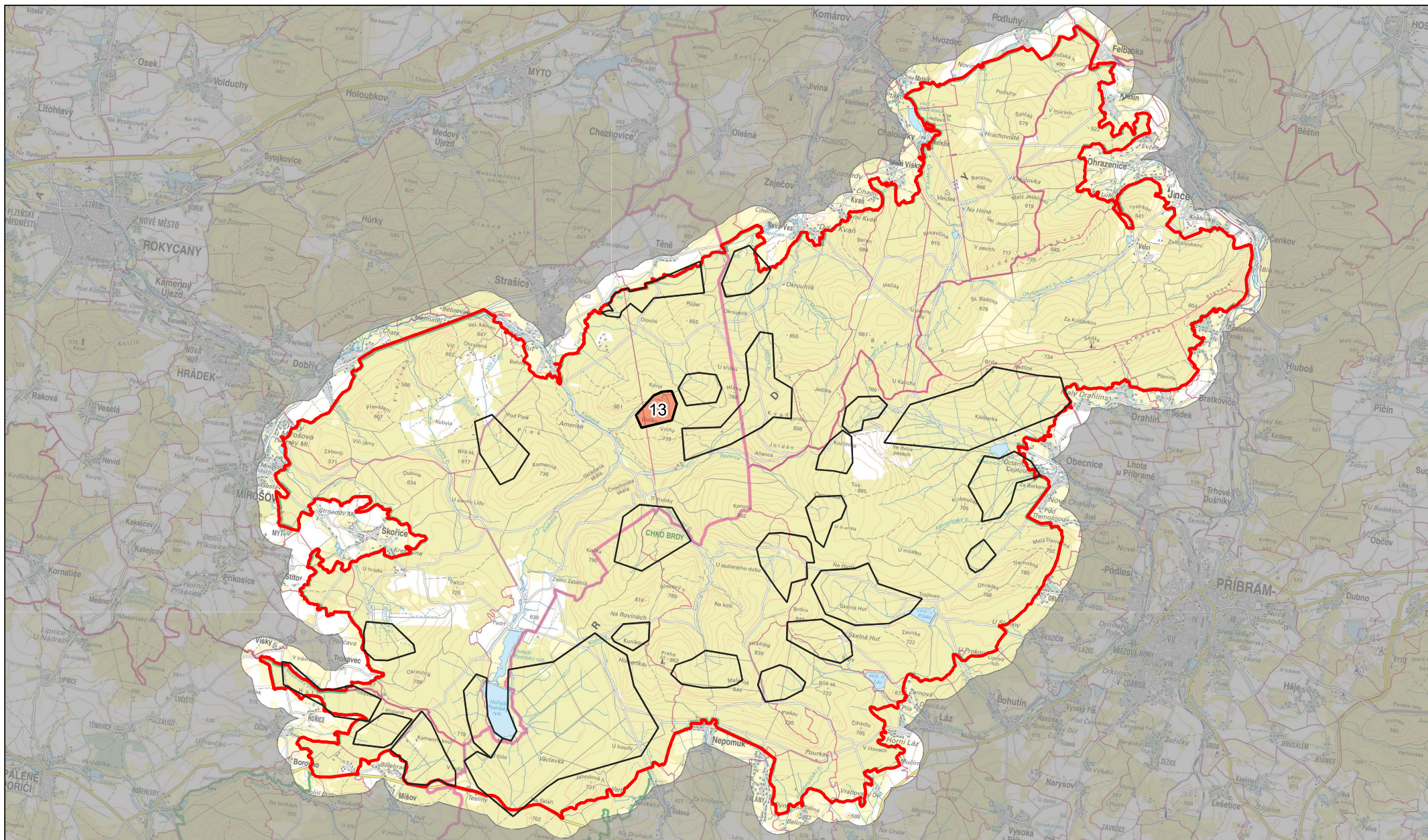
Etapizace:

Vzhledem k velikosti a ucelenosti lokality navrhuje se řešit lokalitu v jedné etapě. Postup prací musí respektovat odtok vody z území, tak aby zvýšená hladina podzemní vody nebránila následujícím stavebním pracím.

Přílohy:

1.	Přehledná situace	1:100 000
2.	Celková situace lesních typů	1:5 000
3.	Katastrální situace s typem odtokových linií	1:5 000
4.	Morfologie terénu s konceptem návrhu	1:5 000

STUDIE RETENCE VODY V KRAJINĚ A PROJEKT REVITALIZACE ÚZEMÍ PRAMENIŠTĚ
(101074426 — LIFE21-CCA-CZ-LIFE Adapt Brdy — LIFE-2021-SAP-CLIMA)



Zhotovitel:



Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 90/4
150 00 Praha 5

Zadavatel:



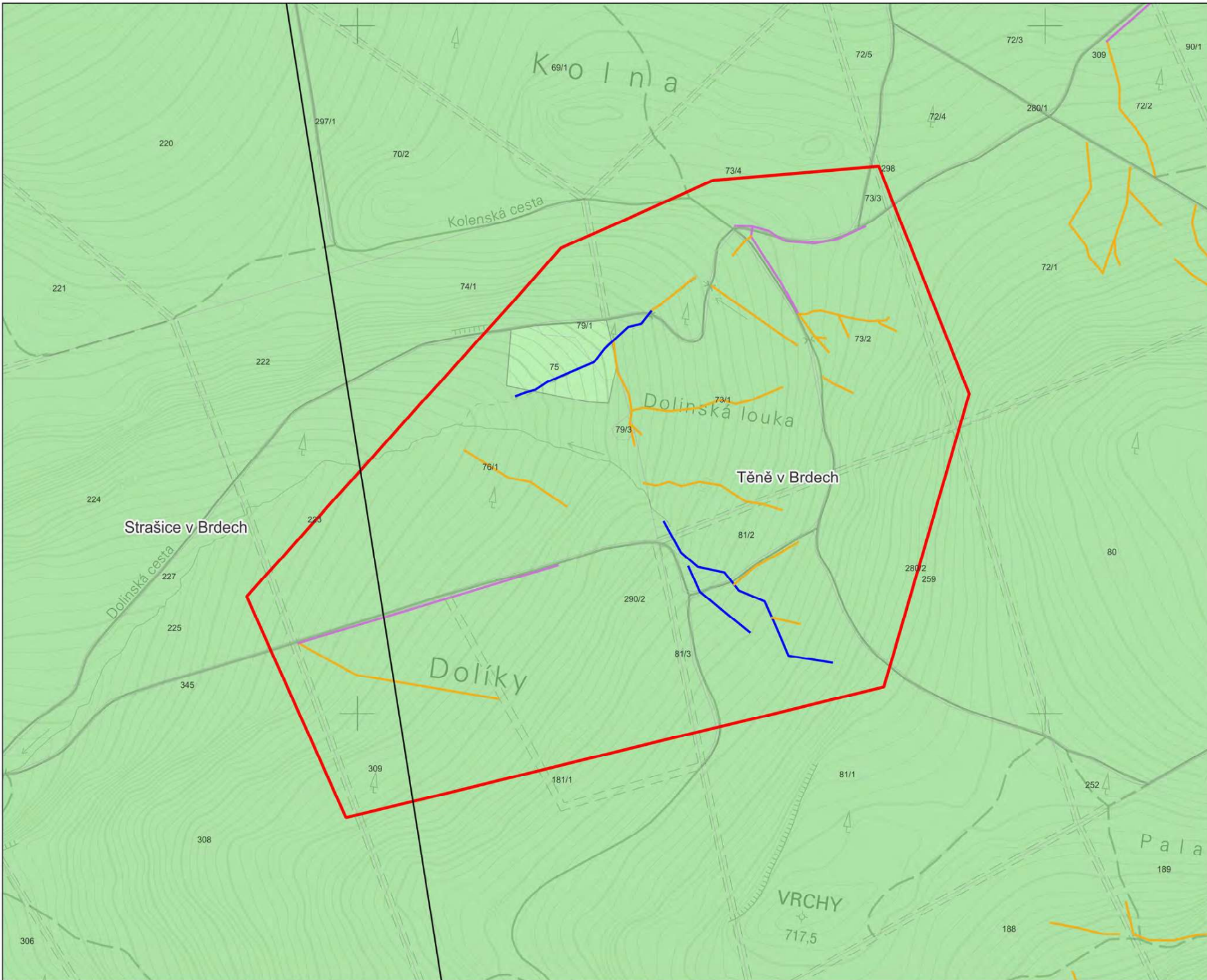
VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Pod Juliskou 1621/5
160 00 Praha 6 - Dejvice

Ministerstvo životního prostředí



Lokalita 13
Dolíčky



Lokalita 13

Dolíky
Priorita C

Plzeňský kraj

ORP:
Rokycany - 559717

Obce:
Těně
Strašice

- ▭ Řešená lokalita
- Stávající odtokové linie**
- Cesta
- Odvodnění cest
- Příkop
- Upravený vodní tok
- Přirozený vodní tok
- Pozemky dle vlastníků:**
- ČR - Vojenské lesy
- ČR - Lesy České republiky
- ČR - Ministerstvo obrany
- Obec
- Soukromý subjekt

- Zájmové území
- ▭ Katastrální území
- 1:5 000**
- 1 cm = 50 m



souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vyznačení
Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.

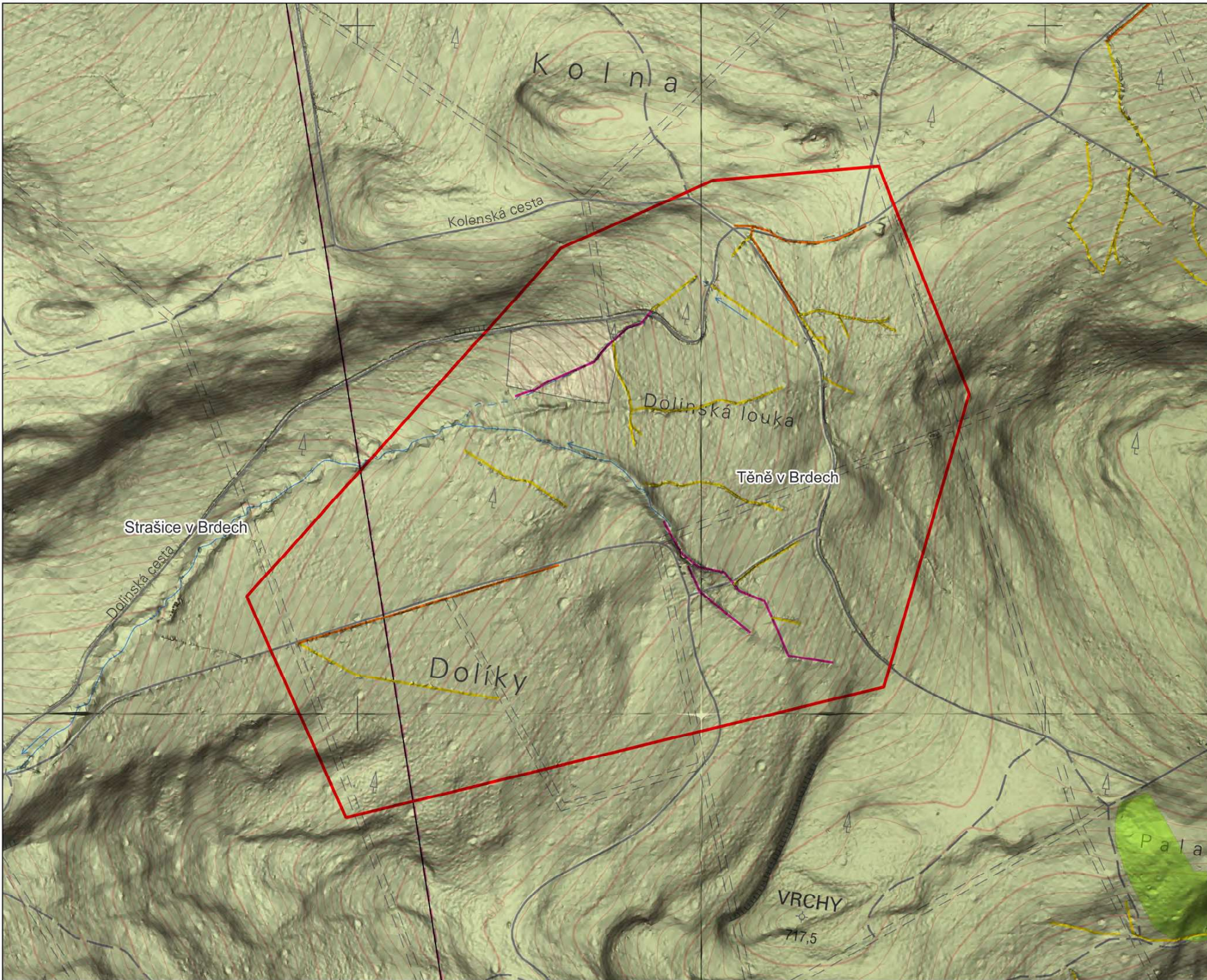


zpracováno v rámci projektu
Studie řešení vody v krajinně a projekt revitalizace území pramenité

Mapové výkresy jsou zpracovány na podkladě Vyškových dat DMR 5G
copyright © ČÚZK, MO ČR, MZ a OR, ZABAGEDB copyright © ČÚZK,
Základní měry ČR 1:10 000 copyright © ČÚZK.



3. Typ odtokové linie na katastrální situaci



Lokalita 13

Dolíky
Priorita C

- Řešená lokalita
- Odtokové linie - Návrh**
- Vymělení
- Rozvolnění, revitalizace
- Bez zásahů, připojení na přirozený odtok
- Opatření vázaná na cestní síť
- Zablokování
- Pyrotechnické ohrožení**
- Nižší riziko
- Vysoké riziko
- Dopadové plochy
- OPVZ
- Zájmové území
- Katastrální území

1:5 000
1 cm = 50 m



souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vypořádání
Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.



pracovná v rámci projektu
Studie řešení vod v krajinně a projekt revitalizace území pramenitě
Mapové výtahy jsou zpracovány na podkladě Vyškopanských dat DMR 500
copyright © ČÚDÚK, MO ČR, MŽP ČR, ZABAGEDB copyright © ČÚDÚK,
Základní měry ČR 1:10'000 copyright © ČÚDÚK.



**4. Morfologie terénu s
konceptem návrhu**

3.3.5. Lokalita 14 - Prameniště Hlava

Lokalita	Prameniště Hlava	Pořadové číslo	14
Kraj	Plzeňský	ORP	Rokycany
Obec	Teně	Katastrální území	Teně v Brdech
Povodí IV. řádu	Tisý potok	ČHP	1-11-01-011

Stávající stav:

Lokalita 14 spadá do katastrálního území Teně v Brdech, které je součástí obce Teně. V rámci hierarchie územně správního členění obce Teně spadá pod obec s rozšířenou působností Rokycany v Plzeňském kraji. Území leží ve III. zóně ochrany CHKO Brdy.

Lokalita leží ve střední části zájmového území nad obcí Teně. Jedná se o prameniště levostranného přítoku Tisého potoka, který je ve správě VLS včetně ostatních evidovaných vodních toků v lokalitě.

Lokalita se rozkládá na západně orientovaném svahu v nadmořské výšce 655 – 740 m n.m. Z hlediska odtokových charakteristik se jedná pramennou oblast drobného vodního toku. Melioračními zásahy byly provedeny jak v rámci úprav toků jejich prohloubením a napřímením tak v ploše povodí. Dále se jedná o ovlivnění odtokových poměrů cestami a přibližovacími linkami.

V době zpracování studie je lokalita zalesněna převážně smrkovými monokulturami s významnějšími plochami holin. V rámci mapování biotopů zde byly určeny plochy mozaiky s výskytem Lesní kultury s nepůvodními jehličnatými dřevinami (X9A), Rašelinné smrčiny (L9.2A) a Podmáčených smrčín (L9.2B).

Z pohledu lesní typologie spadá lokalita převážně do vegetačních stupňů 5 Jedlobukový a 6 Smrkobukový. Vyskytují se zde cílové ekologické řady oglejené a glejové. Převážnou část plochy zaujímá Oglejená kyselá jedlina. Podél údolnice je definována plocha Vlhké jedlové bučiny.

Návrh:

Cílový stav:

Cílovým stavem je obnova přirozeného hydrologického režimu a odstranění nevhodných zásahů do drobných vodních toků v lokalitě. Cílem je využití retenčního potenciálu mělkého půdního horizontu v pramenné lokalitě, zpomalení povrchového odtoku, kterým dojde ke zvýšení infiltrace v místě. Dalším efektem opatření bude snížení hloubkové eroze působící na drobné vodní toky.

Jedná se především o zablokování odvodňovacích příkopů, vymělnění a rozvolnění upraveného koryta potoka. Tato hlavní opatření budou doplněna opatřeními na cestní síti, úpravou morfologie terénu v místech dopravních linek s napojením na přirozenou údolnici případně původní potočiště. Současně je vhodné provést revizi propustků a případně vybudovat nové v místech křížení s údolnicemi.

Základní parametry návrhu:

Celková plocha lokality	73	ha
Celkový počet řešených linií	17	ks
Celková délka řešených linií	2 450	m
z toho odvodnění cest a cesty	206	m
z toho odvodňovací příkopy k zablokování	2 245	m

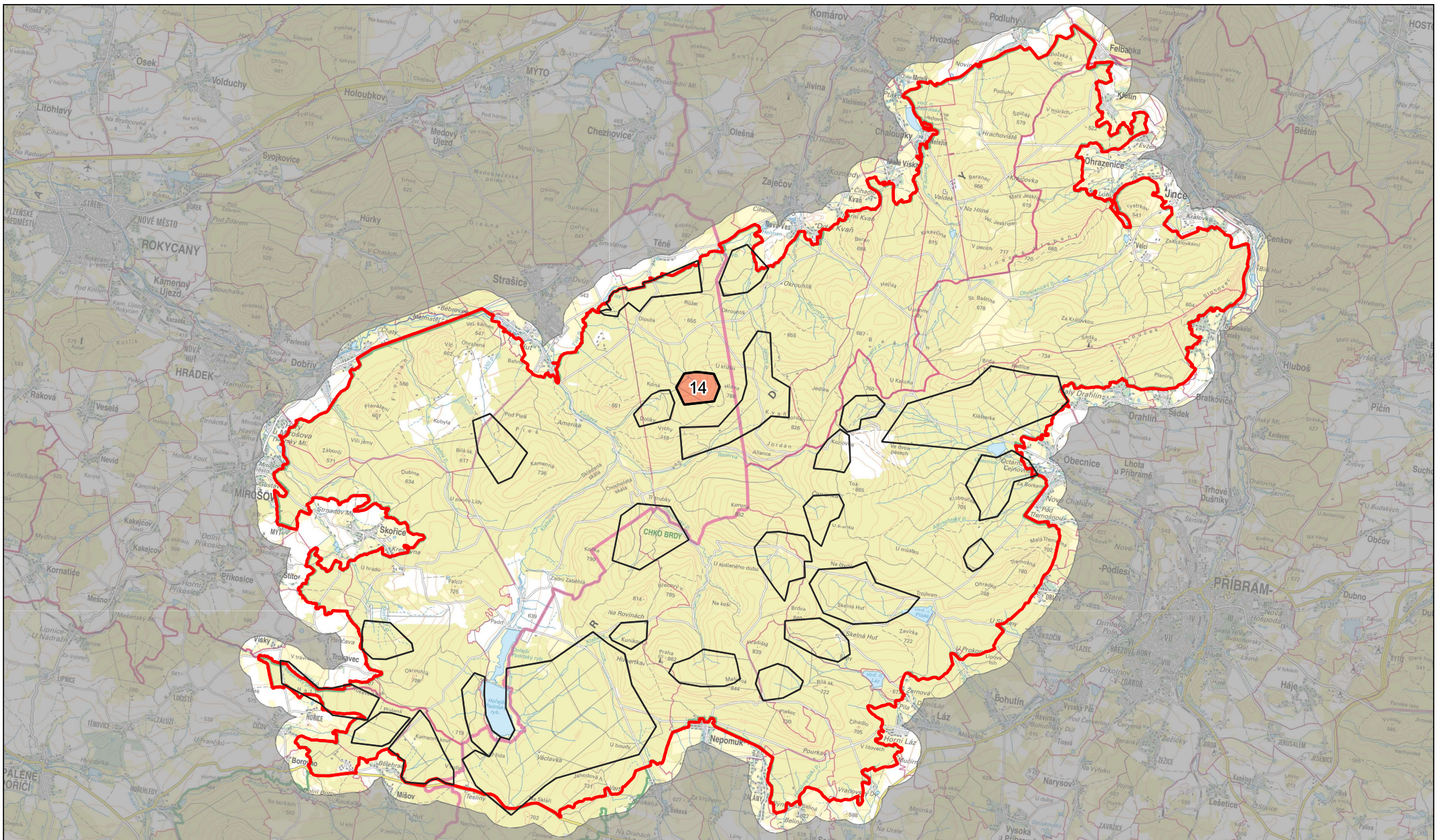
Etapizace:

Vzhledem k velikosti a ucelenosti lokality navrhujeme řešit lokalitu v jedné etapě. Postup prací musí respektovat odtok vody z území, tak aby zvýšená hladina podzemní vody nebránila následujícím stavebním pracím.

Přílohy:

1.	Přehledná situace	1:100 000
2.	Celková situace lesních typů	1:5 000
3.	Katastrální situace s typem odtokových linií	1:5 000
4.	Morfologie terénu s konceptem návrhu	1:5 000

STUDIE RETENCE VODY V KRAJINĚ A PROJEKT REVITALIZACE ÚZEMÍ PRAMENIŠTĚ
(101074426 — LIFE21-CCA-CZ-LIFE Adapt Brdy — LIFE-2021-SAP-CLIMA)



Zhotovitel:



Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 90/4
150 00 Praha 5

Zadavatel:



VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Pod Juliskou 1621/5
160 00 Praha 6 - Dejvice

Ministerstvo životního prostředí



Lokalita 14
Prameniště Hlava

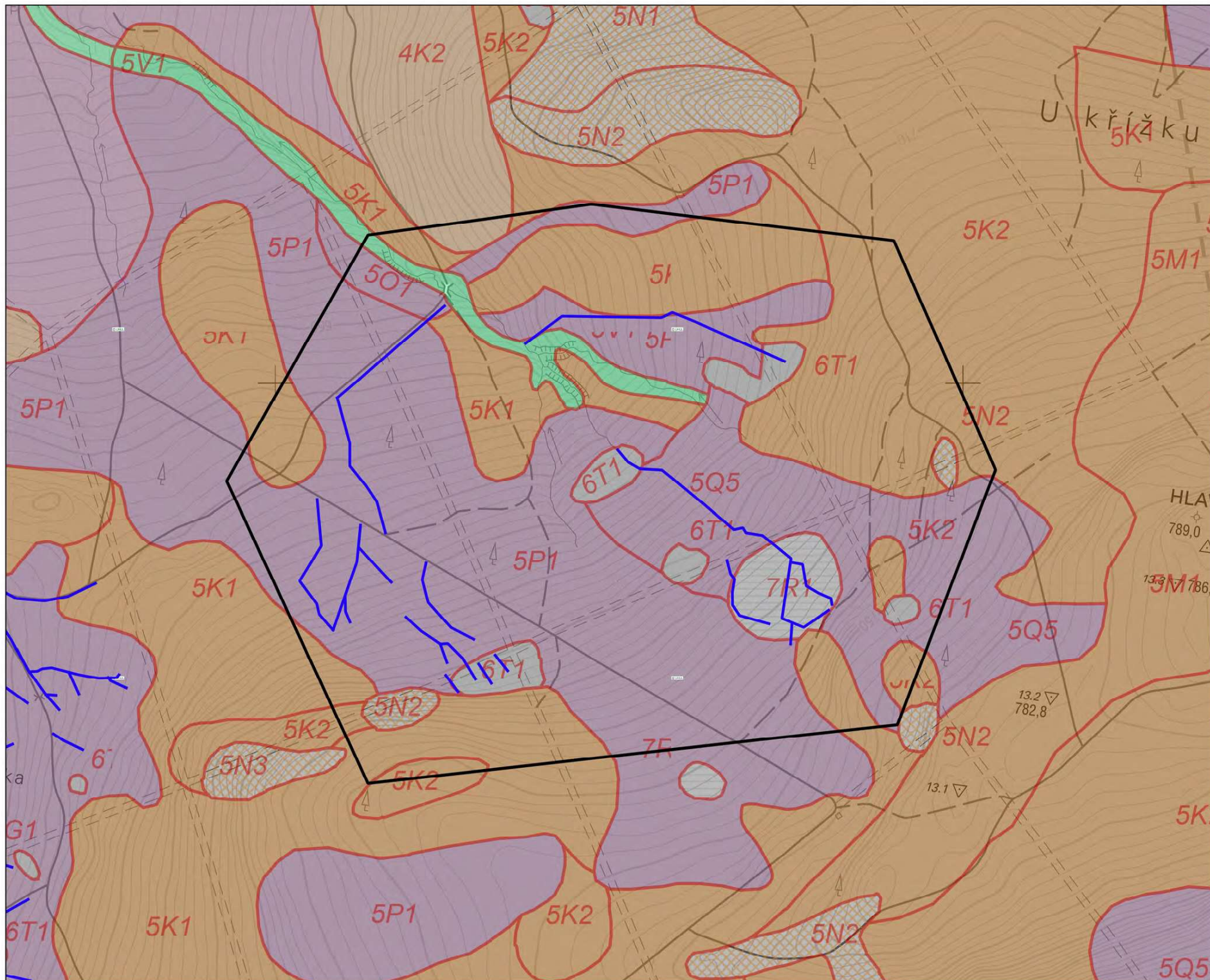


Lokalita 14

Prameniště Hlava

Priorita C

- Řešená lokalita
- Odtokové linie
- Zájmové území



1:5 000

1 cm = 50 m

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

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STÁTKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

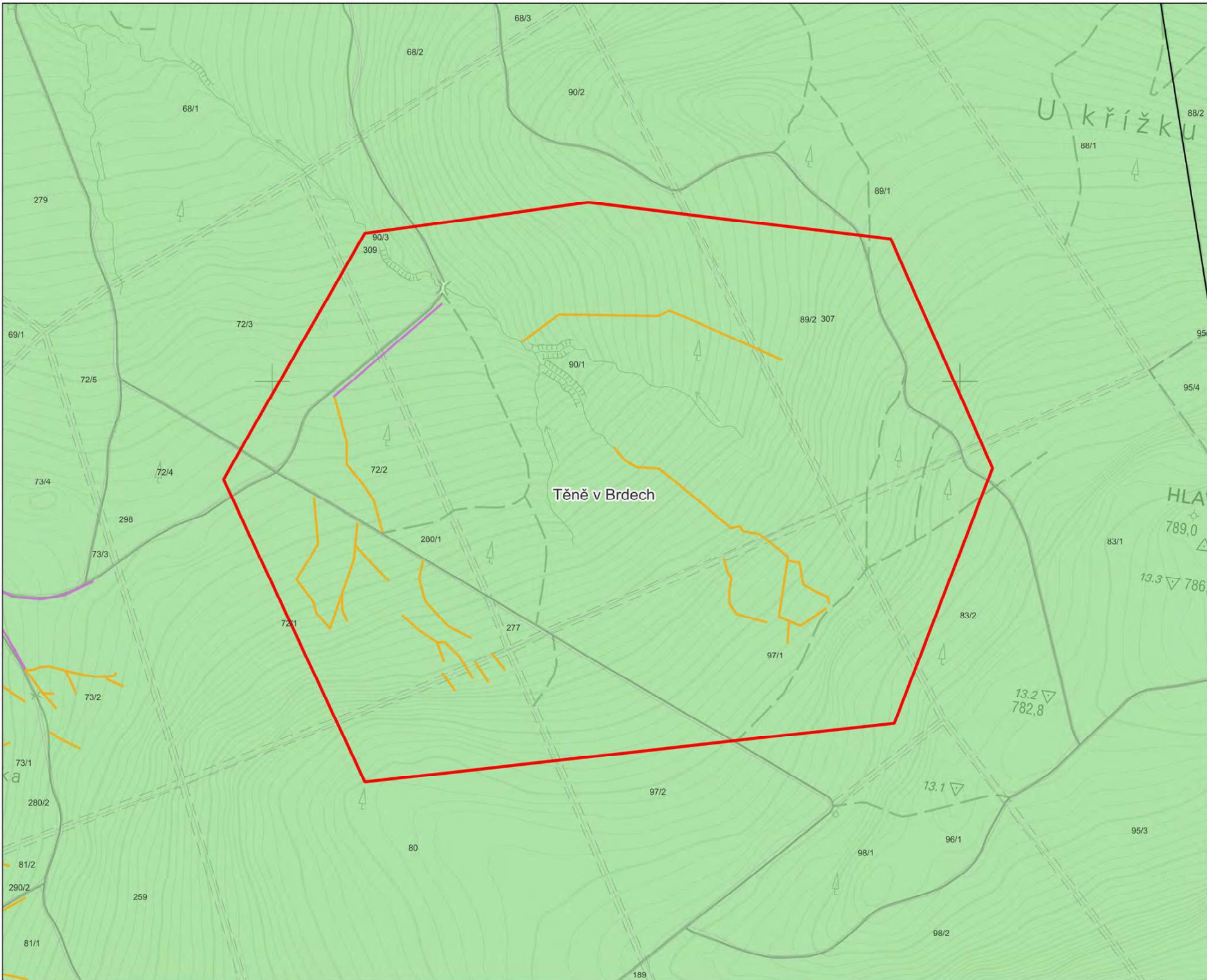


Zpracováno v rámci projektu:
Studie řešení vedy v krajíně a projekt revitalizace území prameniště

Mapové výstupy jsou zpracovány na podkladě Výškopisných dat DMR 50,
copyright © ČÚZK, MÚ ČR, MČ a ČR; ZABRÁZENÉ copyright © ČÚZK,
Základní mapy ČR 1:10 000 copyright © ČÚZK.



2. Situace lesních typů




Lokalita 14

Prameniště Hlava
Priorita C

Plzeňský kraj

ORP:
 Rokycany - 559717

Obce:
 Těně


 Řešená lokalita
Stávající odtokové linie

-  Cesta
-  Odvodnění cest
-  Příkop
-  Upravený vodní tok
-  Přirozený vodní tok

Pozemky dle vlastníků:

-  ČR - Vojenské lesy
-  ČR - Lesy České republiky
-  ČR - Ministerstvo obrany
-  Obec
-  Soukromý subjekt

 Zájmové území

 Katastrální území

1:5 000
 1 cm = 50 m



souřadnicový referenční systém S-JTSK
 výškový referenční systém Bati po vyznačení
 Zadávatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
 Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.

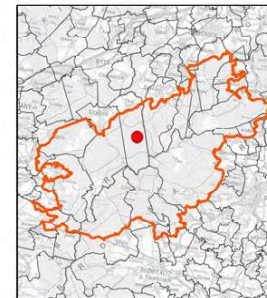
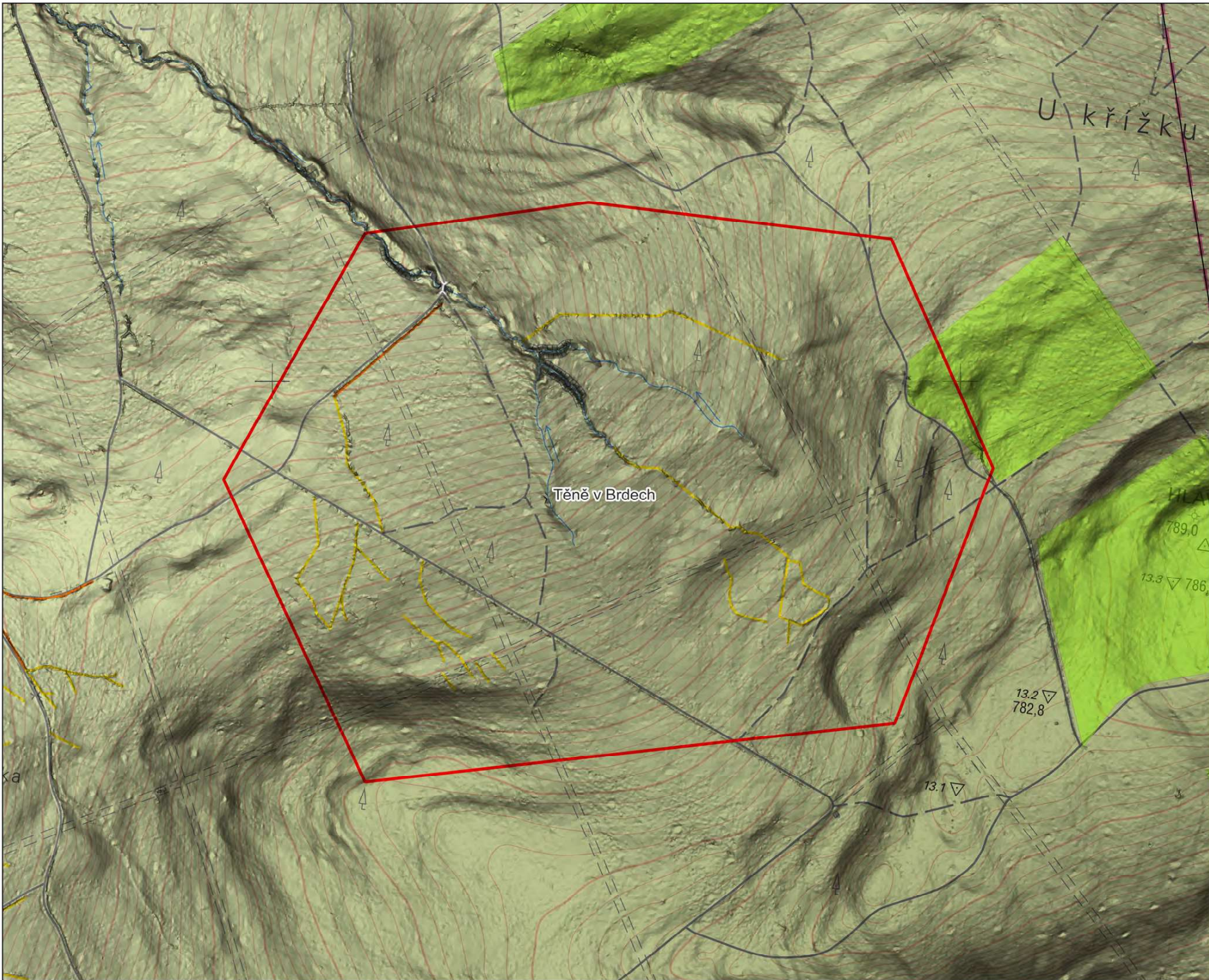


zpracováno v rámci projektu
Studie řešení vodový v krajinně a projekt revitalizace území prameniště

Mapové výtahy jsou zpracovány na podkladě Vyškopanských dat DMR 5G
 copyright © ČÚZK, MO ČR, MZ a ČR, ZABAGEDB copyright © ČÚZK,
 Zákazní mapy ČR 1:10 000 copyright © ČÚZK.



3. Typ odtokové linie na katastrální situaci



Lokalita 14

Prameniště Hlava

Priorita C

- Řešená lokalita
- Odtokové linie - Návrh**
- Vyměščení
- Rozvolnění, revitalizace
- Bez zásahů, připojení na přirozený odtok
- Opatření vázaná na cestní síť
- Zablokování
- Pyrotechnické ohrožení**
- Nižší riziko
- Vysoké riziko
- Dopadové plochy
- OPVZ
- Zájmové území
- Katastrální území

1:5 000
1 cm = 50 m



Geodetický referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vyzvoření
Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.



Číslo projektu: 15.03/001/2018/01/001/001
Zpracováno v rámci projektu
Studie řešení vody v krajinně a projekt revitalizace území prameniště

Mapové výtahy jsou zpracovány na podkladě Vyškopanských dat DMR 5G
copyright © ČÚLK, MO ČR, MZ a ČR, ZABAGEDB copyright © ČÚLK,
Základní mapa ČR 1:10000 copyright © ČÚLK.



**4. Morfologie terénu s
konceptem návrhu**

3.3.6. Lokalita 15 - Suchá seč a Jalový potok

Lokalita	Suchá seč a Jalový potok	Pořadové číslo	15
Kraj	Středočeský	ORP	Hořovice
Obec	Zaječov	Katastrální území	Zaječov v Brdech
Povodí IV. řádu	Jalový potok	ČHP	1-11-04-027

Stávající stav:

Lokalita 15 spadá do katastrálního území Zaječov v Brdech, které je součástí obce Zaječov. V rámci hierarchie územně správního členění obec Zaječov spadá pod obec s rozšířenou působností Hořovice ve Středočeském kraji. Území leží ve II. a III. zóně ochrany CHKO Brdy.

Lokalita leží na severním okraji zájmového území nad osadou Nová Ves. Jedná se o údolí Jalového potoka a jeho levostranného přítoku, které jsou ve správě VLS včetně ostatních evidovaných vodních toků v lokalitě.

Lokalita se rozkládá v relativně plochém území v nadmořské výšce 495 – 550 m n.m. Z hlediska odtokových charakteristik se jedná o údolní nivu a plochy s drobnými vodními toky. Melioračními zásahy byly provedeny jak v rámci úprav vlásečnic jejich prohloubením a napřímením tak v ploše údolní nivy Jalového potoka. Dále se jedná o ovlivnění odtokových poměrů cestami a přibližovacími linkami.

V době zpracování studie je lokalita zalesněna převážně smrkovými monokulturami s významnějšími plochami holin. V rámci mapování biotopů zde nebyly určeny významnější plochy.

Z pohledu lesní typologie spadá lokalita převážně do vegetačních stupňů 4 Bukový a 5 Jedlobukový. Vyskytují se zde cílové ekologické řady oglejené a glejové, jako jsou například Oglejená svěží dubová Jedlina, Oglejená kyselá dubová jedlina a Oglejená chudá dubová jedlina.

Návrh:

Cílový stav:

Cílovým stavem je obnova přirozeného hydrologického režimu a odstranění nevhodných zásahů do vodních toků v lokalitě. Cílem je využití retenčního potenciálu půdního horizontu v pramenné lokalitě i nivě Jalového potoka, zpomalení povrchového odtoku, kterým dojde ke zvýšení infiltrace v místě. Dalším efektem opatření bude snížení hloubkové eroze působící na drobné vodní toky.

Jedná se především o zablokování odvodňovacích příkopů a koryt v nepůvodní trase, vyměření a rozvolnění upraveného koryta potoka. Tato hlavní opatření budou doplněna opatřeními na cestní síti, úpravou morfologie terénu v místech dopravních linek s napojením na přirozenou údolnici případně původní potočiště. Současně je vhodné provést revizi propustků a případně vybudovat nové v místech křížení s údolnicemi a odlehčení příkopů podél cesty.

Základní parametry návrhu:

Celková plocha lokality	105	ha
Celkový počet řešených linií	30	ks
Celková délka řešených linií	4 844	m
z toho odvodnění cest a cesty	1 020	m
z toho odvodňovací příkopy k zablokování	3 824	m

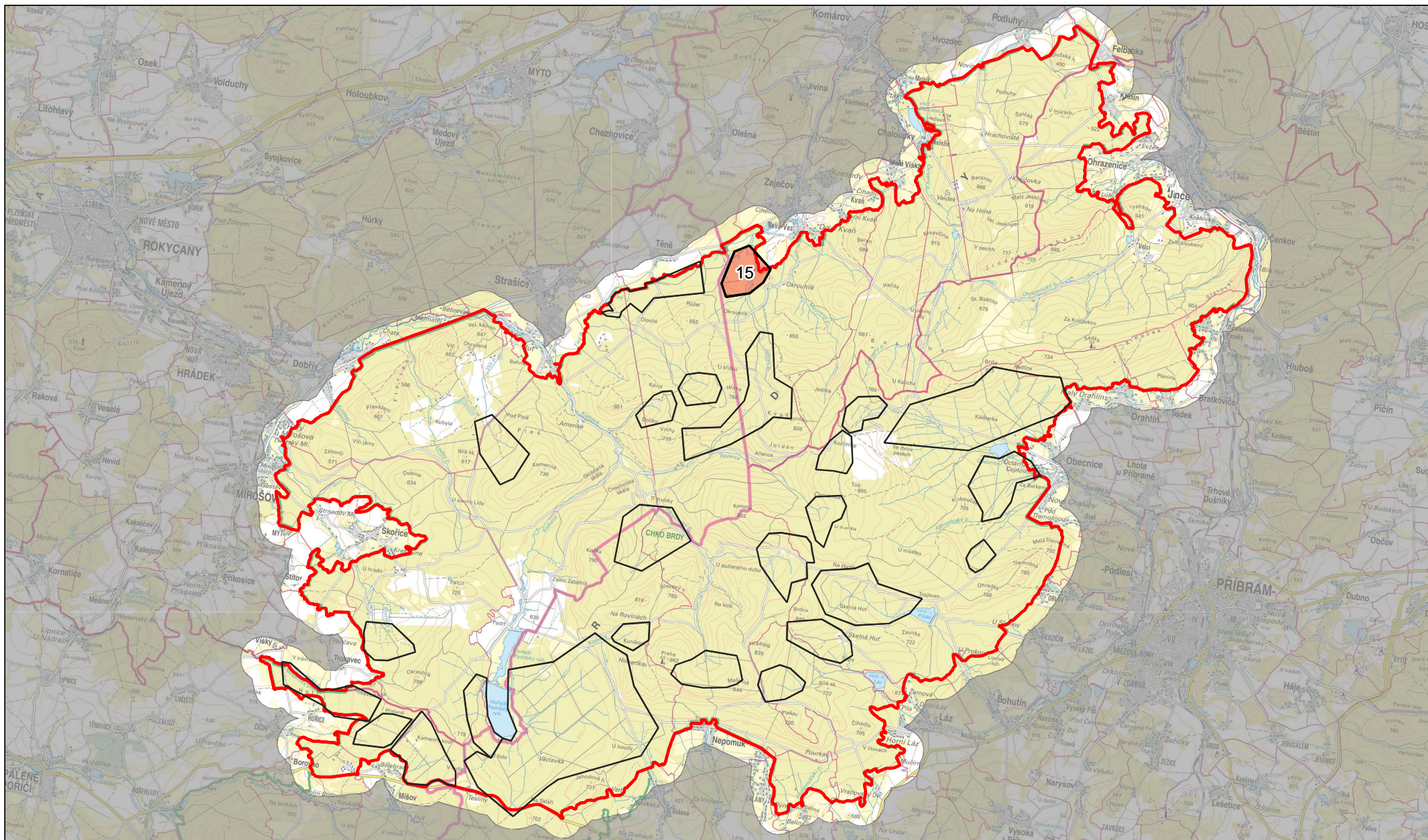
Etapizace:

Vzhledem k velikosti a ucelenosti lokality navrhujeme řešit lokalitu v jedné etapě. Postup prací musí respektovat odtok vody z území, tak aby zvýšená hladina podzemní vody nebránila následujícím stavebním pracím.

Přílohy:

1.	Přehledná situace	1:100 000
2.	Celková situace lesních typů	1:5 000
3.	Katastrální situace s typem odtokových linií	1:5 000
4.	Morfologie terénu s konceptem návrhu	1:5 000

STUDIE RETENCE VODY V KRAJINĚ A PROJEKT REVITALIZACE ÚZEMÍ PRAMENIŠTĚ
(101074426 — LIFE21-CCA-CZ-LIFE Adapt Brdy — LIFE-2021-SAP-CLIMA)



Zhotovitel:



Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 90/4
150 00 Praha 5

Zadavatel:

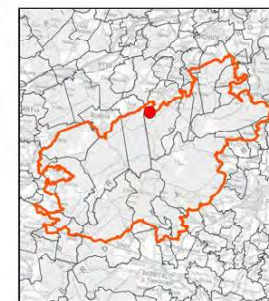
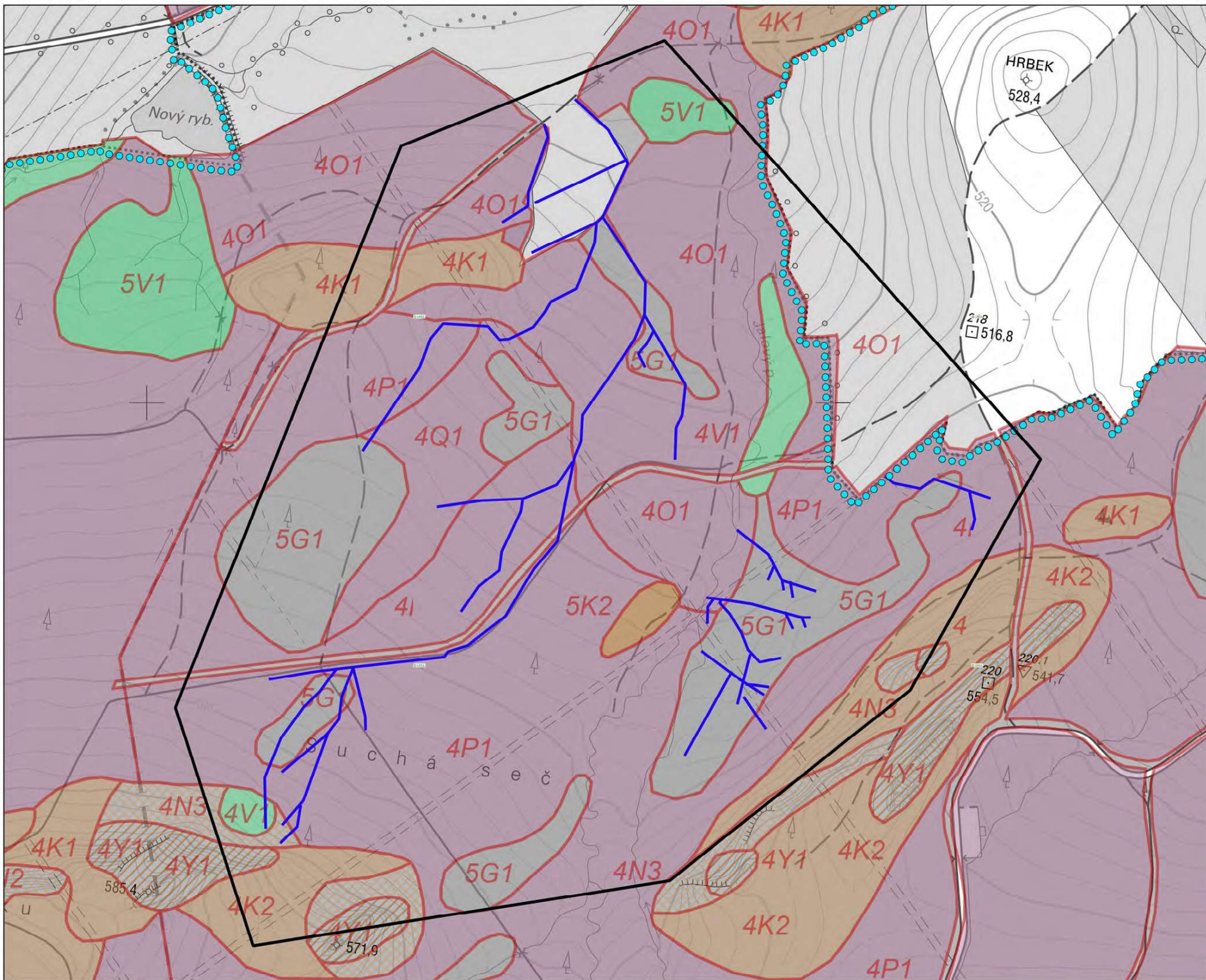


Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Pod Juliskou 1621/5
160 00 Praha 6 - Dejvice

Ministerstvo životního prostředí



Lokalita 15
Suchá seč a Jalový potok



Lokalita 15

Suchá seč a Jalový potok

Priorita C

-  Řešená lokalita
-  Odtokové linie
-  Zájmové území

1:5 000

1 cm = 50 m



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

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STAVKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba s.r.o.

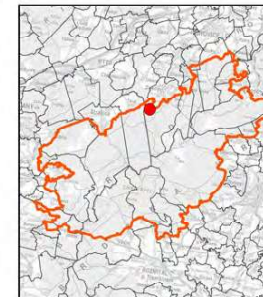
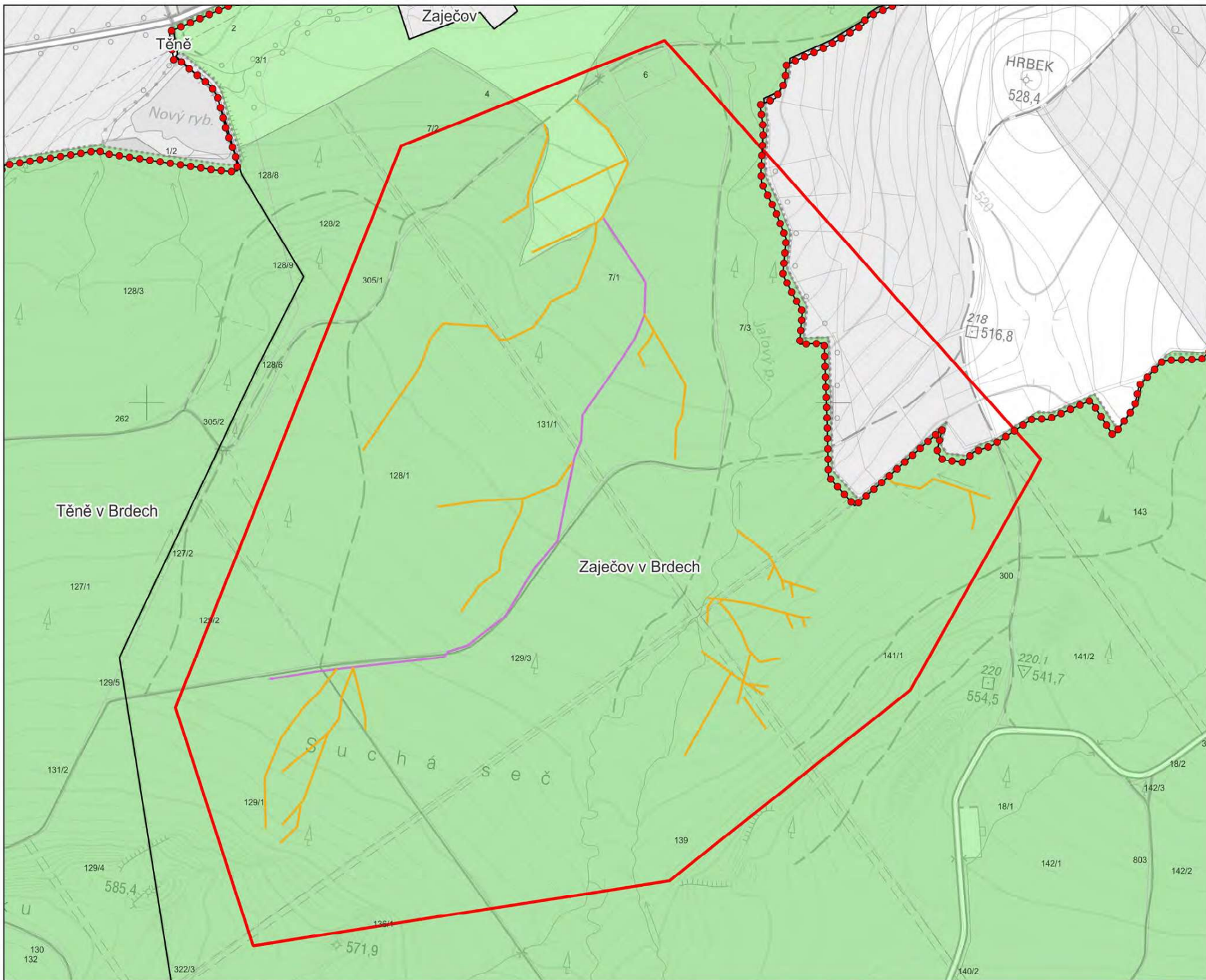


Zpracováno v rámci projektu:
Studie odvětvové vady v krajinně a projekt revitalizace území pramenitě

Mapové výstupy jsou zpracovány na podkladě Výškopisných dat DMR 50,
copyright © ČSÚK, MÚ ČR, MČA ČR, ZABRÁNĚNÍ copyright © ČSÚK,
Základní mapy ČR 1:10 000 copyright © ČSÚK.



2. Situace lesních typů



Lokalita 15

Suchá seč a Jalový potok

Priorita C

Středočeský kraj

ORP:

Hořovice - 531189

Obce:

Zaječov

Řešená lokalita

Stávající odtokové linie

Cesta

Odvodnění cest

Příkop

Upravený vodní tok

Přirozený vodní tok

Pozemky dle vlastníků:

ČR - Vojenské lesy

ČR - Lesy České republiky

ČR - Ministerstvo obrany

Obec

Soukromý subjekt

Zájmové území

Katastrální území

1:5 000

1 cm = 50 m

souadrazní referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vyznamání

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.

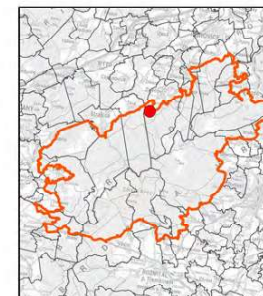
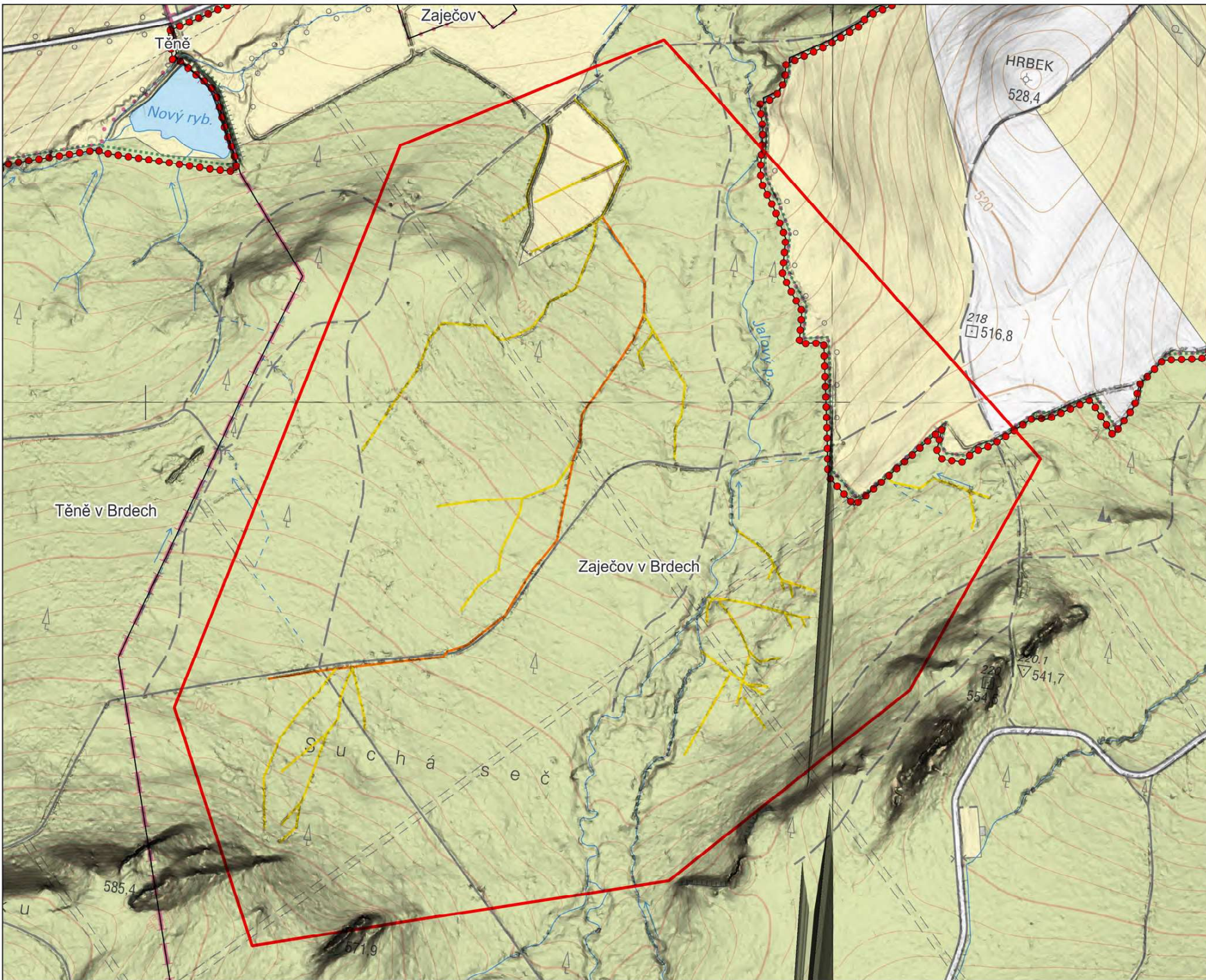


pracováno v rámci projektu
Studie řešení vody v krajíně a projekt revitalizace území pramenité

Mapové vstupy jsou zpracovány na podkladě Vyškopěných dat DMR 500
copyright © ČÚZK, MO ČR, MZP ČR, ZABAGEDB copyright © ČÚZK,
Základní mapa ČR 1:10 000 copyright © ČÚZK.



3. Typ odtokové linie na katastrální situaci



Lokalita 15

Suchá seč a Jalový potok

Priorita C

- Řešená lokalita
- Odtokové linie - Návrh**
- Vymělení
- Rozvolnění, revitalizace
- Bez zásahů, připojení na přirozený odtok
- Opatření vázaná na cestní síť
- Zablokování
- Pyrotechnické ohrožení**
- Nižší riziko
- Vysoké riziko
- Dopadové plochy
- OPVZ
- Zájmové území
- Katastrální území

1:5 000
1 cm = 50 m



Geodetický referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vyznačení



Zpracováno v rámci projektu
Studie řešení vodní krajiny a projekt revitalizace území pramenité

Mapové výkresy jsou zpracovány na podkladě Vyškopanských dat DMR 5G
copyright © ČÚZK, MO ČR, MZ a ČR, ZABAGEDB copyright © ČÚZK,
Základní mapa ČR 1:10000 copyright © ČÚZK.



**4. Morfologie terénu s
konceptem návrhu**

3.3.7. Lokalita 16 - Pod Kloboučkem

Lokalita	Pod Kloboučkem	Pořadové číslo	16
Kraj	Středočeský	ORP	Příbram
Obec	Obecnice	Katastrální území	Obecnice v Brdech
Povodí IV. řádu	Obecnický potok	ČHP	1-11-04-004

Stávající stav:

Lokalita 16 spadá do katastrálního území Obecnice v Brdech, které je součástí obce Obecnice. V rámci hierarchie územně správního členění obec Obecnice spadá pod obec s rozšířenou působností Příbram ve Středočeském kraji. Území leží ve II. a III. zóně ochrany CHKO Brdy a v ochranném pásmu vodárenské nádrže Obecnice.

Lokalita leží na východním okraji zájmového území nad Obecníci. v lokalitě budou řešeny drobné vodní toky, které jsou ve správě VLS. Lokalitu kříží historické vodní dílo – umělý vodní kanál převádějící vodu mez Albrechtickým a Obecnickým potokem, který je ve správě Povodí Vltavy.

Lokalita se rozkládá v relativně plochém území v nadmořské výšce 560 – 605 m n.m. Z hlediska odtokových charakteristik se jedná o mírné svahy s drobnými vodními toky a prameny, což potvrzuje výskyt turisticky atraktivní studánky. Melioračními zásahy do vodních toků nejsou příliš výrazné, ale k ovlivnění odtokových poměrů dochází také cestami a přibližovacími linkami v lokalitě se vyskytujícími.

V době zpracování studie je lokalita zalesněna převážně smrkovými monokulturami s významnějšími plochami holin. V rámci mapování biotopů zde nebyly určeny významnější plochy. V horní partii lokality byly určeny Lesní prameniště bez tvorby pěnoveců (R1.4).

Z pohledu lesní typologie spadá lokalita převážně do vegetačních stupňů 4 Bukový a 5 Jedlobukový. Vyskytují se zde cílové ekologické řady oglejené a glejové, jako je například Oglejená kyselá dubová jedlina.

Návrh:

Cílový stav:

Cílovým stavem je obnova přirozeného hydrologického režimu a odstranění nevhodných zásahů do drobných vodních toků v lokalitě. Cílem je využít retenčního potenciálu mělkého půdního horizontu v pramenné lokalitě, zpomalení povrchového odtoku, kterým dojde ke zvýšení infiltrace v místě. Dalším efektem opatření bude snížení hloubkové eroze působící na drobné vodní toky.

Jedná se především o zablokování odvodňovacích příkopů. Tato hlavní opatření budou doplněna opatřeními na cestní síti, úpravou morfologie terénu v místech dopravních linek s napojením na přirozenou údolnici případně původní potočiště. Současně je vhodné provést revizi propustků a případně vybudovat nové v místech křížení s údolnicemi a odlehčení příkopů podél cest.

Otázkou k diskusi se správcem vodního kanálu je možnost vybudování objektu pro manipulaci s vodou v délce kanálu. Jednalo by se například o manipulační hraditelné objekty pro napouštění v ploše povodí v případě suchých období.

Základní parametry návrhu:

Celková plocha lokality	179	ha
Celkový počet řešených linií	6 869	ks
Celková délka řešených linií	12	m
z toho odvodnění cest a cesty	2 371	m
z toho odvodňovací příkopy k zablokování	2 919	m
z toho přirozené toky bez zásahů	1 579	m

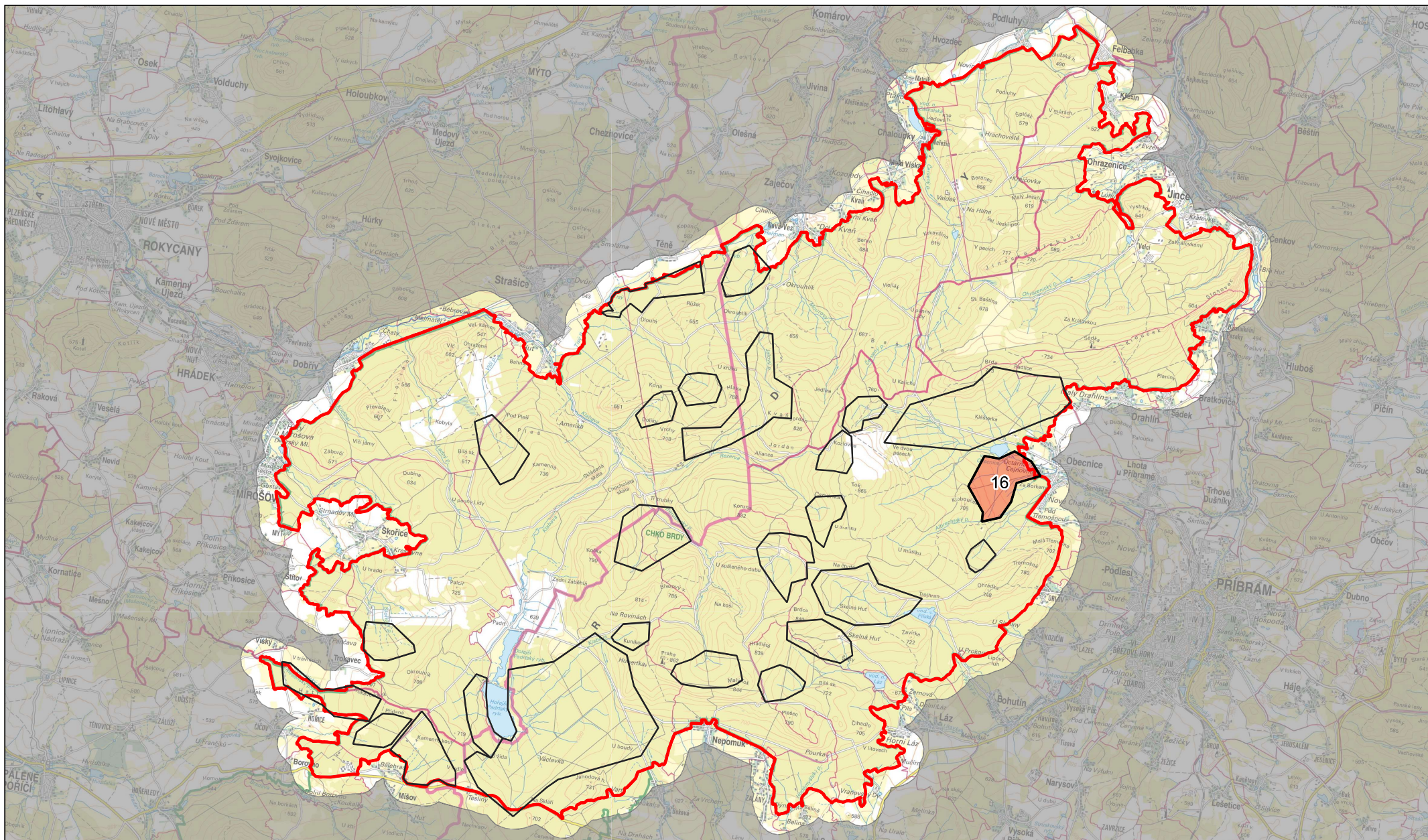
Etapizace:

Vzhledem k velikosti a ucelenosti lokality navrhujeme řešit lokalitu v jedné etapě. Postup prací musí respektovat odtok vody z území, tak aby zvýšená hladina podzemní vody nebránila následujícím stavebním pracím.

Přílohy:

1.	Přehledná situace	1:100 000
2.	Celková situace lesních typů	1:7 000
3.	Katastrální situace s typem odtokových linií	1:7 000
4.	Morfologie terénu s konceptem návrhu	1:7 000

STUDIE RETENCE VODY V KRAJINĚ A PROJEKT REVITALIZACE ÚZEMÍ PRAMENIŠTĚ
(101074426 — LIFE21-CCA-CZ-LIFE Adapt Brdy — LIFE-2021-SAP-CLIMA)



Zhotovitel:



Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 90/4
150 00 Praha 5

Zadavatel:



VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Pod Juliskou 1621/5
160 00 Praha 6 - Dejvice

Ministerstvo životního prostředí



Lokalita 16
Pod Kloboučkem



Lokalita 16

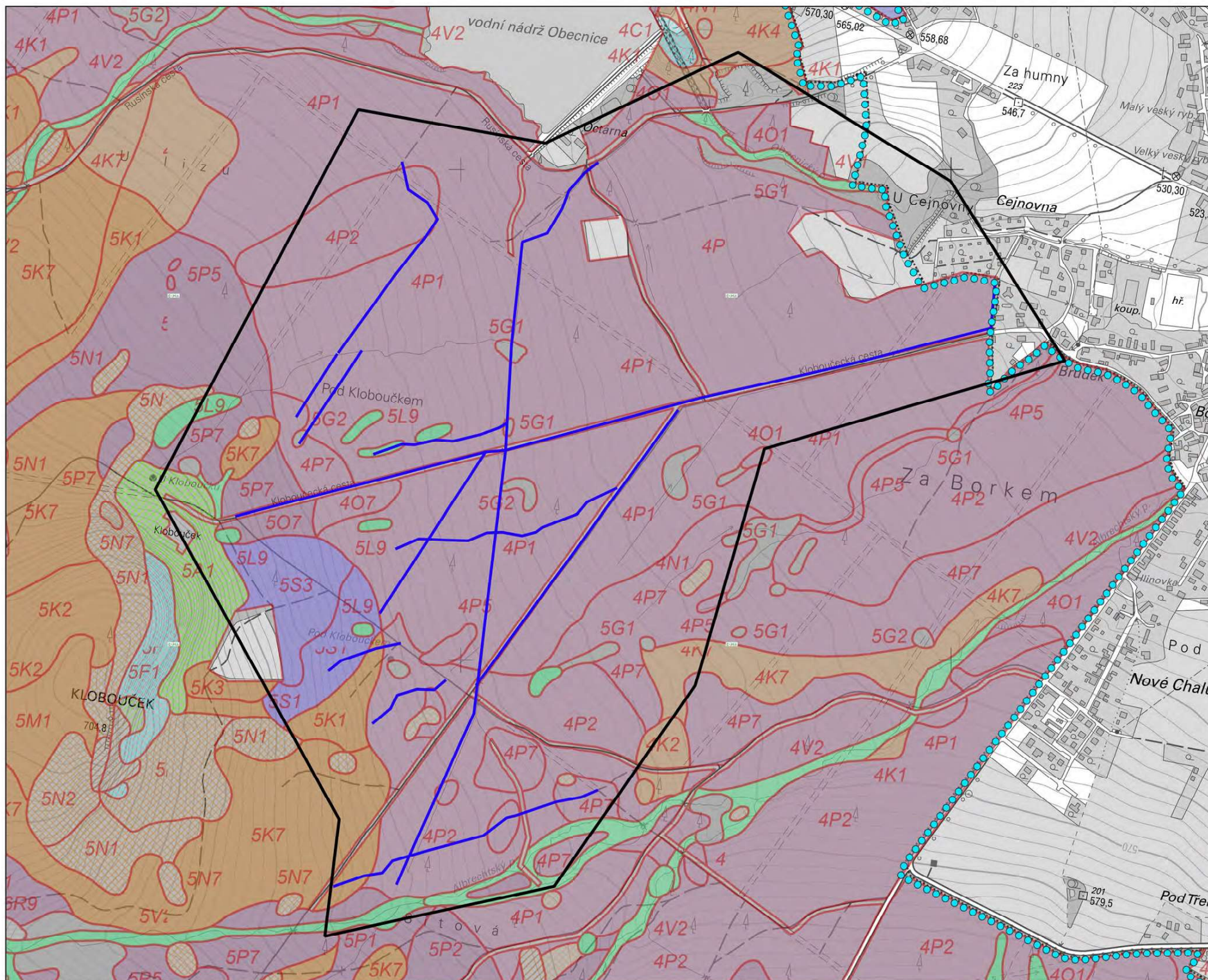
Pod Kloboučkem

Priorita C

Řešená lokalita

Odtokové linie

Zájmové území



1:7 000

1 cm = 70 m



souřadnicový referenční systém S-JTSK

výškový referenční systém BfM po vyrovnání

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STÁTKY ČR, s.p.

Zhotovitel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba s.r.o.

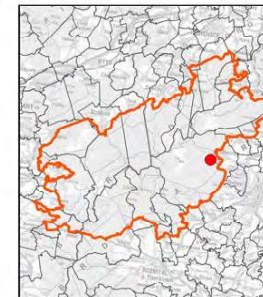
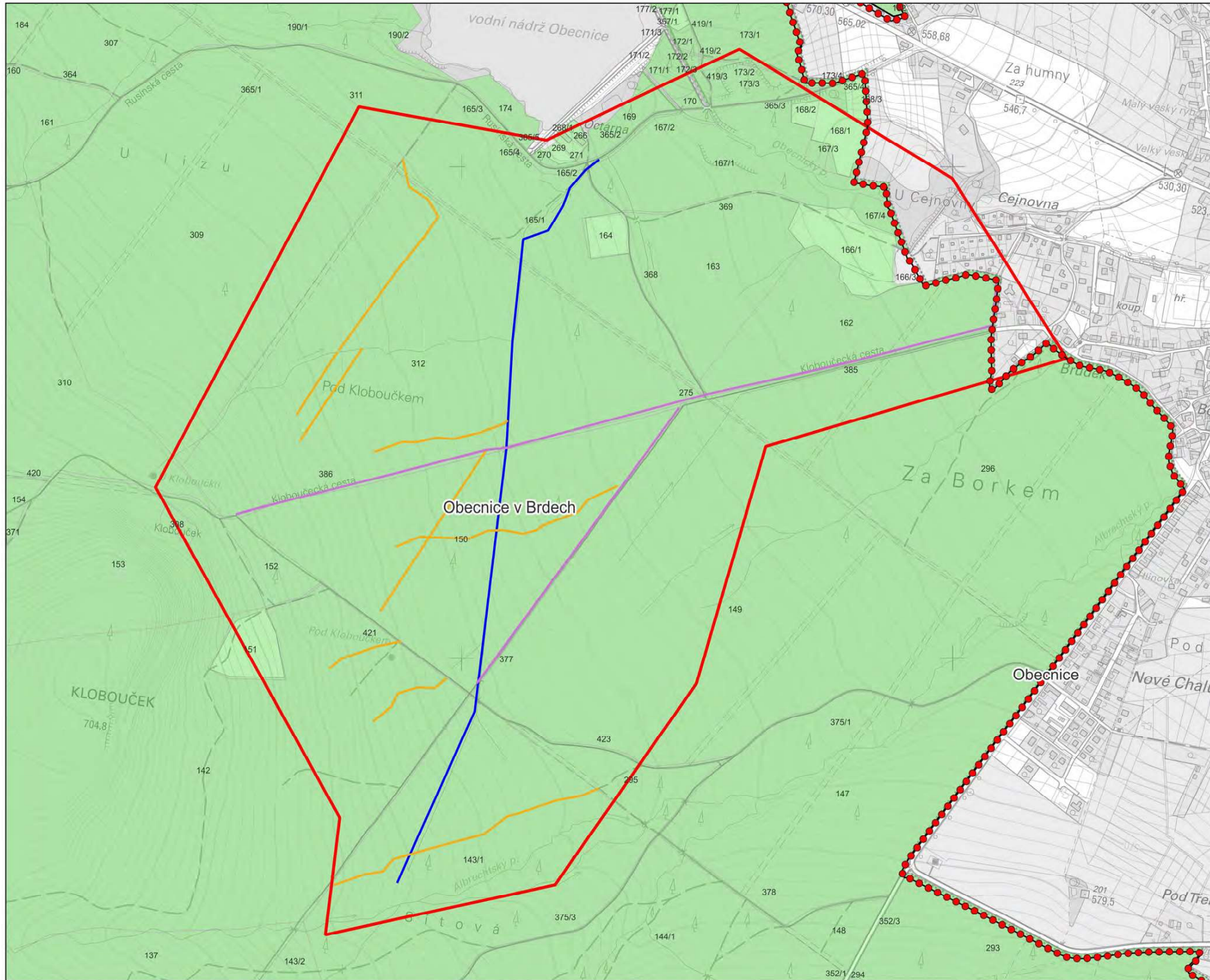


Zpracováno v rámci projektu:
Studie řešení vedy v krajině a projekt revitalizace území pramenitě

Mapové výstupy jsou zpracovány na podkladě Výškopisných dat DMR 50,
copyright © ČSÚK, MÚ ČR, MČA ČR, ZPRÁVČENÍ copyright © ČSÚK,
Základní mapy ČR 1:10 000 copyright © ČSÚK.



2. Situace lesních typů



Lokalita 16

Pod Kloboučkem
Priorita C

Středočeský kraj

ORP:
Příbram - 539911

Obce:
Obecnice

- Řešená lokalita
- Stávající odtokové linie
- Cesta
- Odvodnění cest
- Příkop
- Upravený vodní tok
- Přirozený vodní tok
- Pozemky dle vlastníků:**
- ČR - Vojenské lesy
- ČR - Lesy České republiky
- ČR - Ministerstvo obrany
- Obec
- Soukromý subjekt

- Zájmové území
 - Katastrální území
- 1:7 000**
1 cm = 70 m



Isotachový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vyrovnání
Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.

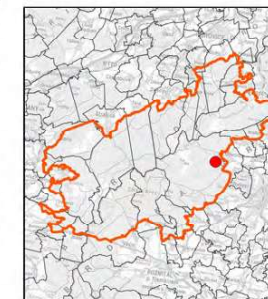
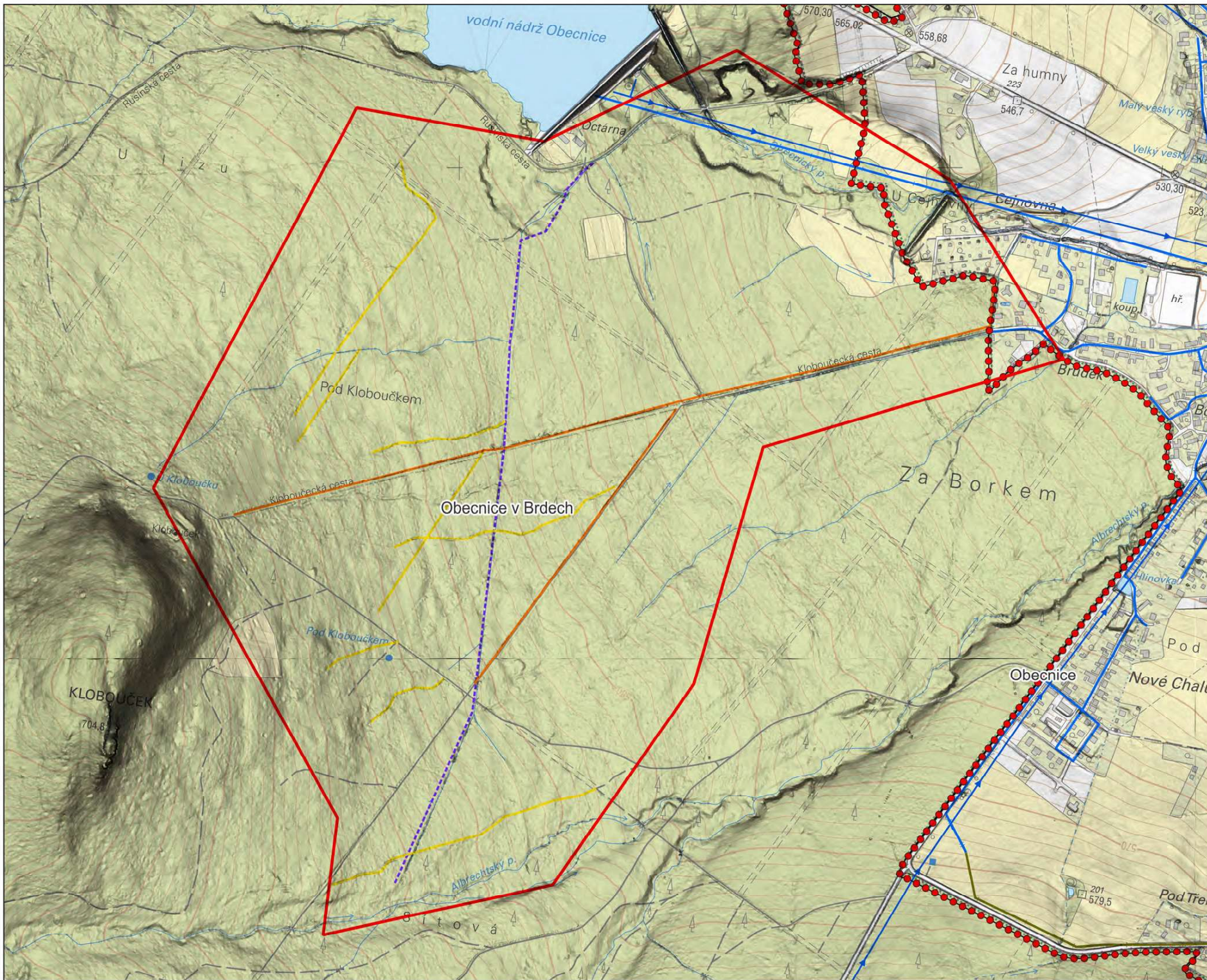


pracováno v rámci projektu
Studie řešení vody v krajinně a projekt revitalizace území pramenité

Mapové výtahy jsou zpracovány na podkladě Výchopisných dat DMR 50,
copyright © ČÚZK, MO ČR, MZ a OR, ZABAGEDB copyright © ČÚZK,
Základní měřítko 1:10 000 copyright © ČÚZK.



3. Typ odtokové linie na katastrální situaci



Lokalita 16

Pod Kloboučkem

Priorita C

- Řešená lokalita
- Odtokové linie - Návrh**
- Vyměččení
- Rozvolnění, revitalizace
- Bez zásahů, připojení na přirozený odtok
- Opatření vázaná na cestní síť
- Zablokování
- Pyrotechnické ohrožení**
- Nižší riziko
- Vysoké riziko
- Dopadové plochy
- OPVZ
- Zájmové území
- Katastrální území

1:7 000
1 cm = 70 m



Geodetický referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bal po vyrovnání

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.



pracováno v rámci projektu
Studie řešení vody v krajinně a projekt revitalizace území pramenité

Mapové výkresy jsou zpracovány na podkladě Vyškopanských dat DMR 5G
copyright © ČÚDĚK, MO ČR, MZ a ČR, ZABAGEDB copyright © ČÚDĚK,
Základní mapy ČR 1:10000 copyright © ČÚDĚK.



4. Morfologie terénu s konceptem návrhu

3.3.8. Lokalita 19 - Skelná huť

Lokalita	Skelná huť	Pořadové číslo	19
Kraj	Středočeský	ORP	Příbram
Obec	Obecnice	Katastrální území	Obecnice v Brdech
Povodí IV. řádu	Litavka	ČHP	1-11-04-001

Stávající stav:

Lokalita 19 spadá do katastrálního území Obecnice v Brdech, které je součástí obce Obecnice. V rámci hierarchie územně správního členění obec Obecnice spadá pod obec s rozšířenou působností Příbram ve Středočeském kraji. Území leží ve II. a III. zóně ochrany CHKO Brdy a v ochranném pásmu vodárenské nádrže Láz.

Lokalita leží na východním okraji zájmového území nad Obecníci. v lokalitě budou řešeny drobné vodní toky, levostranné přítoky Litavky, které jsou ve správě VLS.

Lokalita se rozkládá v relativně plochém území v nadmořské výšce 670 – 790 m n.m. Z hlediska odtokových charakteristik se jedná o jižně orientované svahy s drobnými vodními toky. Melioračními zásahy byly provedeny především v rámci úprav vlásečnic jejich prohloubením a napřímením. Dále se jedná o ovlivnění odtokových poměrů cestami a přibližovacími linkami.

V době zpracování studie je lokalita zalesněna převážně mladšími porosty a luční enklávou v okolí křižovatky Skelná Huť. V bezlesí zde byly vymapovány Střídavě vlhké bezkolencové louky (T1.9), Vlhké pcháčové louky (T1.5) a další luční biotopy. V lesních plochách nebylo provedeno souvislé mapování. Určeny byly pouze dílčí plochy Podmáčených smrčín (L9.2B).

Z pohledu lesní typologie spadá lokalita převážně do vegetačních stupňů 5 Jedlobukový až 7 Bukosmrkový. Vyskytují se zde cílové ekologické řady oglejené a glejové i obohacené vodou, jako je například Oglejená kyselá jedlina, Vlhká jedlová bučina apod.

Návrh:

Cílový stav:

Cílovým stavem je obnova přirozeného hydrologického režimu a odstranění nevhodných zásahů do drobných vodních toků v lokalitě. Cílem je využít retenčního potenciálu mělkého horizontu v lokalitě, zpomalení povrchového odtoku, kterým dojde ke zvýšení infiltrace v místě. Dalším efektem opatření bude snížení hloubkové eroze působící na drobné vodní toky.

Jedná se především o zablokování odvodňovacích příkopů a koryt v nepůvodní trase a revitalizace upraveného koryta potoka. Současně je vhodné provést revizi propustků a případně vybudovat nové v místech křížení s údolnicemi a odlehčení příkopů podél cesty.

Základní parametry návrhu:

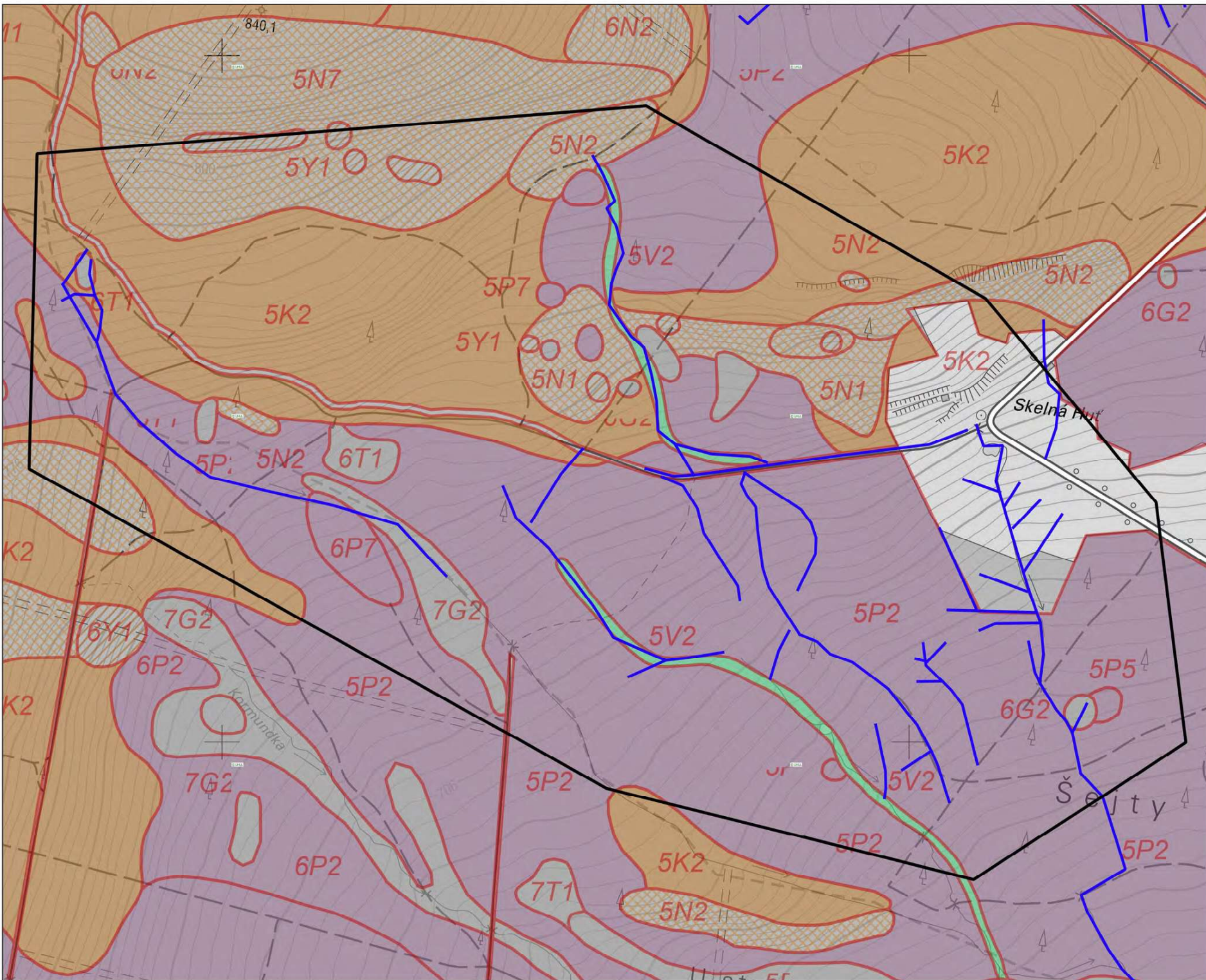
Celková plocha lokality	128	ha
Celkový počet řešených linií	36	ks
Celková délka řešených linií	6 688	m
z toho odvodnění cest a cesty	475	m
z toho odvodňovací příkopy k zablokování	3 873	m
z toho toky k revitalizaci nebo rozvolnění	2 339	m

Etapizace:

Vzhledem k velikosti a ucelenosti lokality navrhujeme řešit lokalitu v jedné etapě. Postup prací musí respektovat odtok vody z území, tak aby zvýšená hladina podzemní vody nebránila následujícím stavebním pracím.

Přílohy:

1.	Přehledná situace	1:100 000
2.	Celková situace lesních typů	1:5 000
3.	Katastrální situace s typem odtokových linií	1:5 000
4.	Morfologie terénu s konceptem návrhu	1:5 000



Lokalita 19

Skelná huť

Priorita C

-  Řešená lokalita
-  Odtokové linie
-  Zájmové území

1:5 000

1 cm = 50 m



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

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Zhotovitel: Vodohospodářský území a výstavba s.r.o.

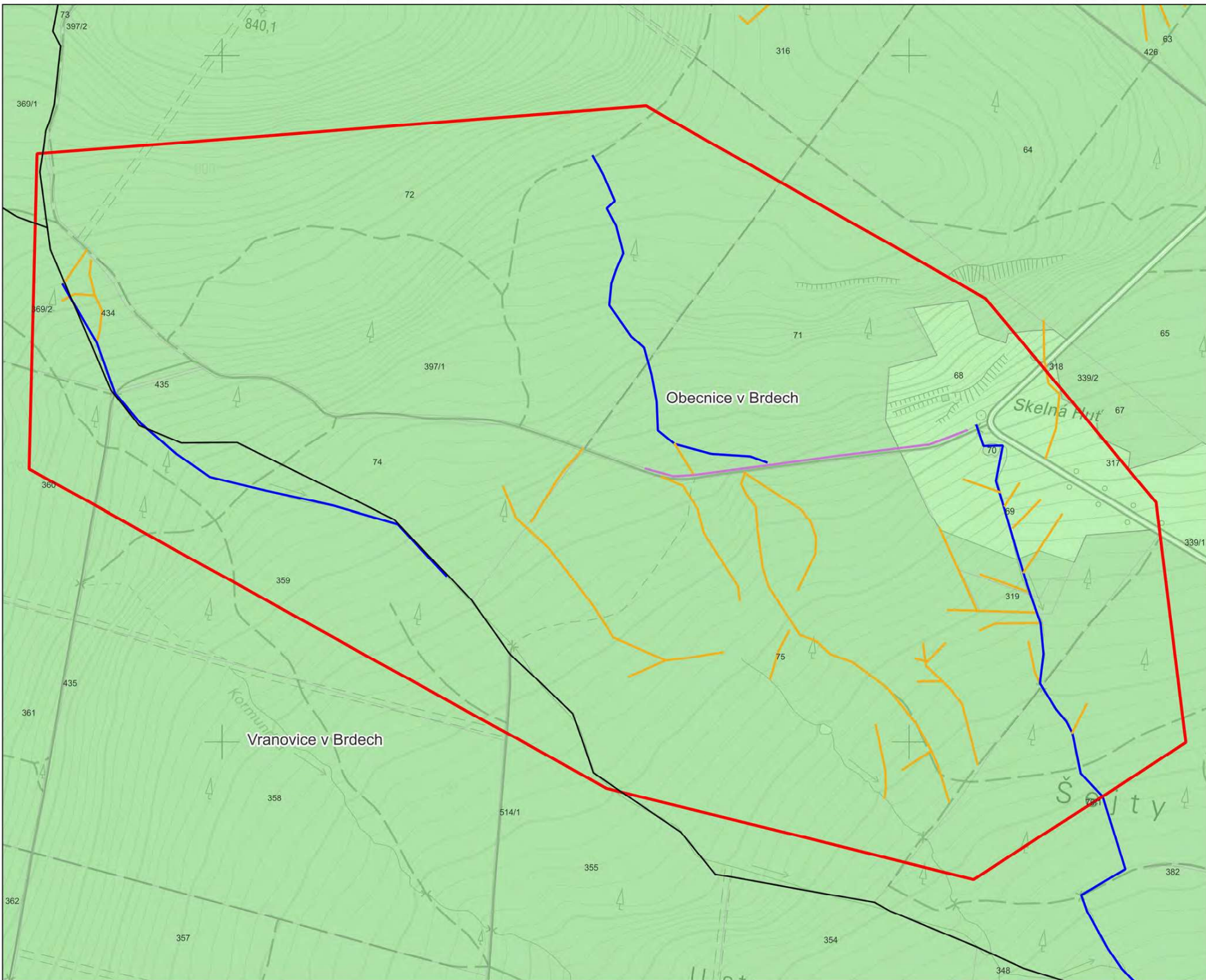


Zpracováno v rámci projektu:
Studie řešení vedy v krajině a projekt revitalizace území pramenitě

Mapové výšky jsou zpracovány na podkladě Výškopisných dat DMR 50,
copyright © ČSÚK, MÚ ČR, MČ a ČR; ZABÍJENÉ copyright © ČSÚK,
Základní mapy ČR 1:10 000 copyright © ČSÚK.



2. Situace lesních typů



Lokalita 19

Skelná huť
 Priorita C

Středočeský kraj

ORP:
 Příbram - 539911

Obce:
 Obecnice
 Vranovice
 Nepomuk

- ▭ Řešená lokalita
- Stávající odtokové linie**
- Cesta
- Odvodnění cest
- Příkop
- Upravený vodní tok
- Přirozený vodní tok
- Pozemky dle vlastníků:**
- ČR - Vojenské lesy
- ČR - Lesy České republiky
- ČR - Ministerstvo obrany
- Obec
- Soukromý subjekt

- Zájmové území
- Katastrální území
- 1:5 000**
- 1 cm = 50 m



souřadnicový referenční systém S-JTSK
 výškový referenční systém Bati po vyrovnání
 Zadávatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
 Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.

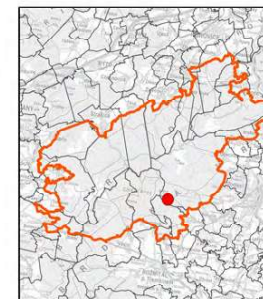
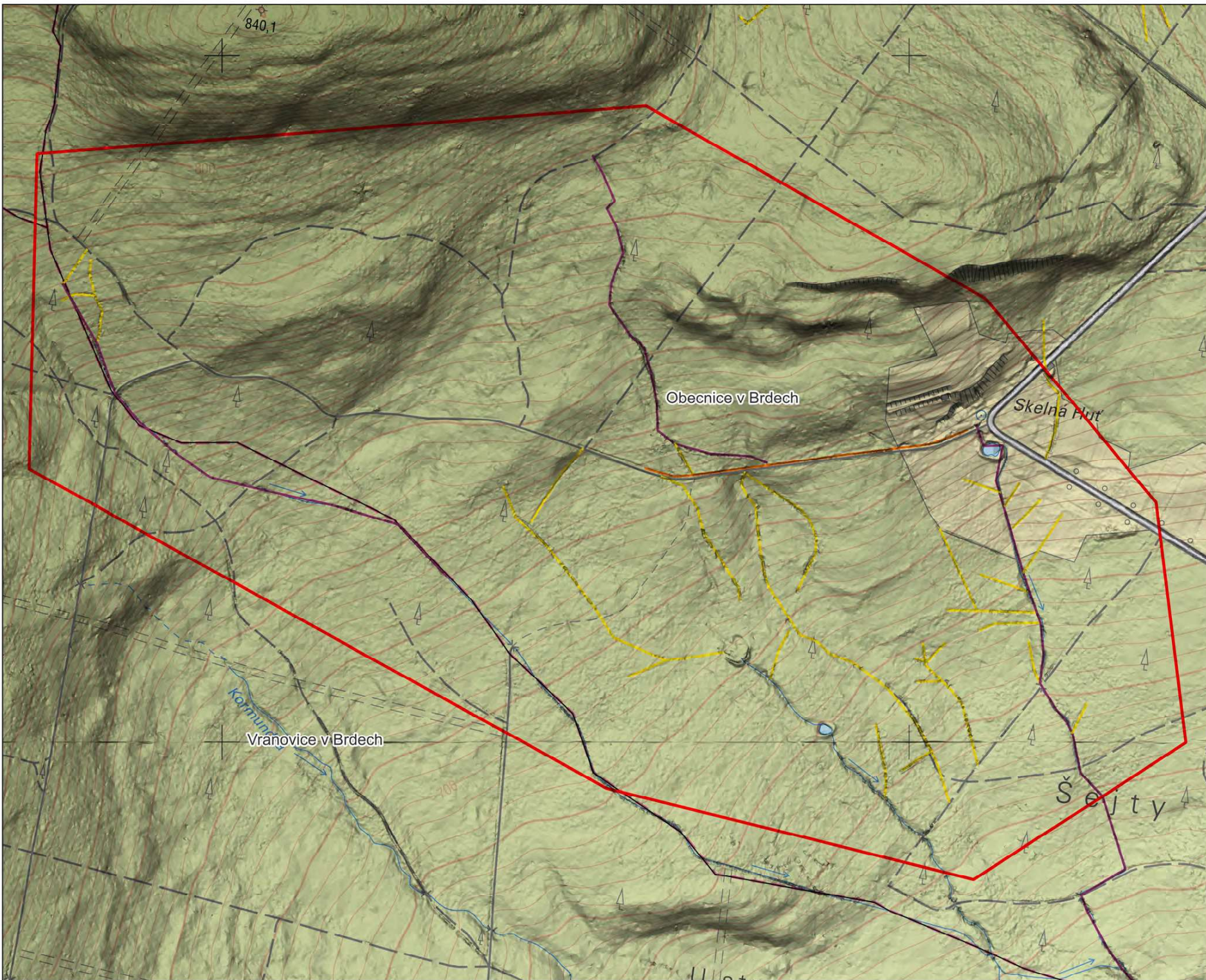


Čpracováno v rámci projektu
Studie řešení vody v krajinně a projekt revitalizace území pramenité

Mapové vstupy jsou zpracovány na podkladě Vyhlášených dat DMR 500
 copyright © ČÚLKP, MO ČR, MZ a ČR, ZABAGEDB copyright © ČÚLKP,
 Zákazní mapy ČR 1:10 000 copyright © ČÚLKP.



3. Typ odtokové linie na katastrální situaci



Lokalita 19

Skelná huť

Priorita C

- Řešená lokalita
- Odtokové linie - Návrh**
- Vyměččení
- Rozvolnění, revitalizace
- Bez zásahů, připojení na přirozený odtok
- Opatření vázaná na cestní síť
- Zablokování
- Pyrotechnické ohrožení**
- Nižší riziko
- Vysoké riziko
- Dopadové plochy
- OPVZ
- Zájmové území
- Katastrální území

1:5 000
1 cm = 50 m



územní referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Baf po vyznačení
Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.



pracováno v rámci projektu
Studie řešení vody v krajíně a projekt revitalizace území pramenitě

Mapové výkresy jsou zpracovány na podkladě Vyškopýňských dat DMR 5G
copyright © ČÚLK, MO ČR, MZ a ČR, ZABAGEDB copyright © ČÚLK,
Základní měřítko 1:10 000 copyright © ČÚLK.



4. Morfologie terénu s
konceptem návrhu

3.3.9. Lokalita 21 – Kolvín

Lokalita	Kolvín	Pořadové číslo	21
Kraj	Plzeňský	ORP	Rokycany
Obec	Skořice	Katastrální území	Skořice v Brdech
Povodí IV. řádu	Skořický potok	ČHP	1-11-01-017

Stávající stav:

Lokalita 21 spadá do katastrálního území Skořice v Brdech, které je součástí obce Skořice. V rámci hierarchie územně správního členění obec Skořice spadá pod obec s rozšířenou působností Rokycany ve Plzeňském kraji. Území leží ve II. a III. zóně ochrany CHKO Brdy a v ochranném pásmu vodního zdroje Janov.

Lokalita leží na západním okraji zájmového území v blízkosti střelnice Kolvín. V lokalitě se vyskytují silně upravené drobné vodní toky, které jsou ve správě VLS.

Lokalita se rozkládá v relativně plochém území v nadmořské výšce 575 – 620 m n.m. Z hlediska odtokových charakteristik se jedná o severně orientované svahy s drobnými vodními toky a prameny. Melioračními zásahy byly provedeny především v rámci úprav vlásečnic jejich prohloubením a napřímením. Dále se jedná o ovlivnění odtokových poměrů cestami a přibližovacími linkami.

V době zpracování studie je lokalita zalesněna smíšené porosty různého věku a lučnými enklávami. V bezlesí zde byly vymapovány Střídavě vlhké bezkolencové louky (T1.9), Vlhké pcháčkové louky (T1.5) a další luční biotopy. V lesních plochách nebylo provedeno souvislé mapování. Určeny byly pouze dílčí plochy Údolních jasanovo-olšových luhů (L2.2).

Z pohledu lesní typologie spadá lokalita do vegetačních stupňů od 3 Dubobukový až po 5 Jedlobukový. Vyskytují se zde cílové ekologické řady oglejené a glejové i obohacené vodou, jako je například Jasanoolšový luh, Oglejená svěží dubová Jedlina apod.

Návrh:

Cílový stav:

Cílovým stavem je obnova přirozeného hydrologického režimu a odstranění nevhodných zásahů do drobných vodních toků v lokalitě. Cílem je využít retenčního potenciálu půdního horizontu v lokalitě, zpomalení povrchového odtoku, kterým dojde ke zvýšení infiltrace v místě. Dalším efektem opatření bude propojení koryt toků s přílehlou nivou a obnova podmínek pro rozvoj lužních biotopů.

Jedná se především o zablokování odvodňovacích příkopů a koryt v nepůvodní trase, vyměření a rozvolnění upravených koryt drobných vodních toků.

Základní parametry návrhu:

Celková plocha lokality	ha
Celkový počet řešených linií	18 ks
Celková délka řešených linií	3 932 m
z toho odvodňovací příkopy k zablokování	1 050 m
z toho toky k vyměření	349 m
z toho toky k revitalizaci nebo rozvolnění	2 533 m

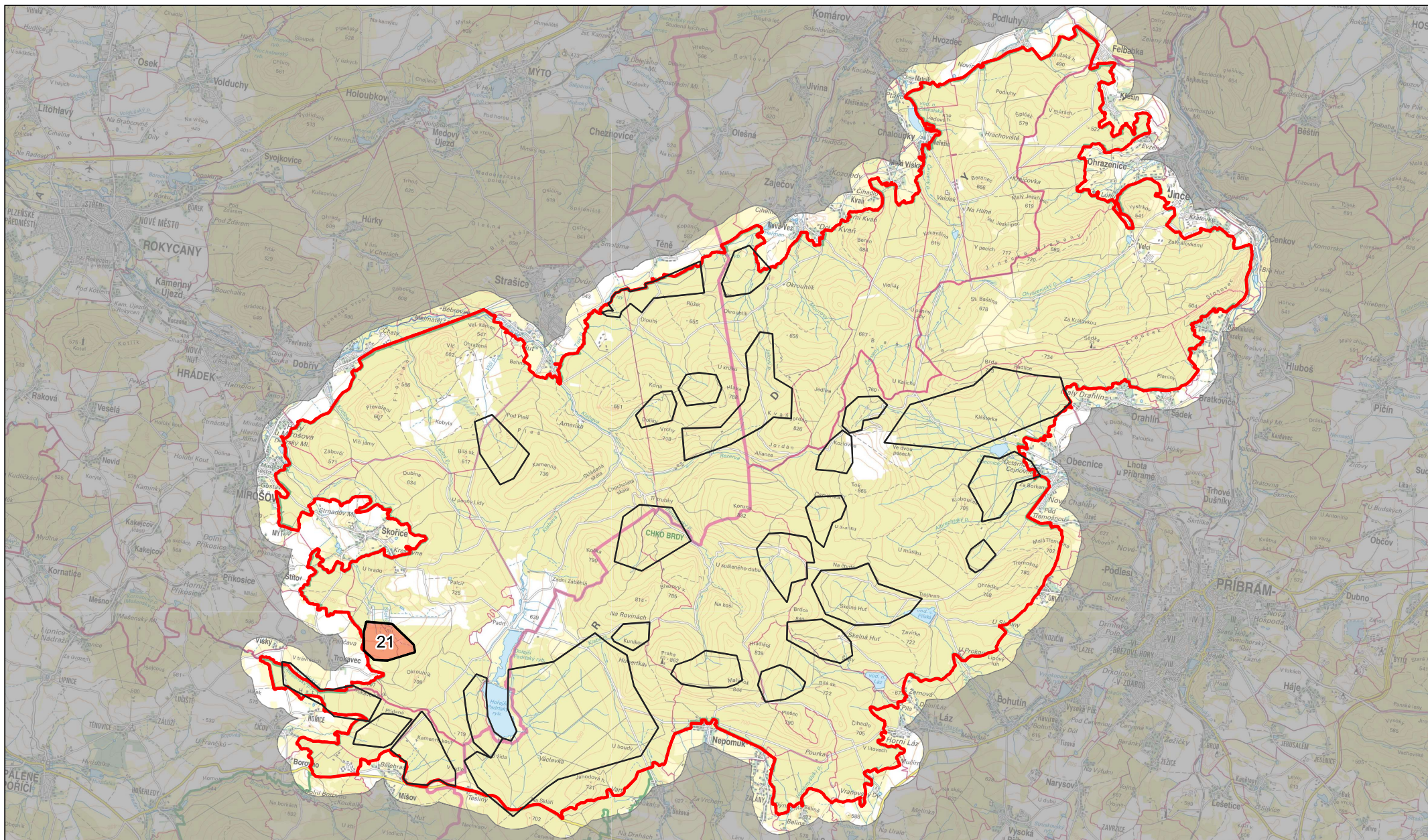
Etapizace:

Vzhledem k velikosti a ucelenosti lokality navrhujeme řešit lokalitu v jedné etapě. Postup prací musí respektovat odtok vody z území, tak aby zvýšená hladina podzemní vody nebránila následujícím stavebním pracím.

Přílohy:

1.	Přehledná situace	1:100 000
2.	Celková situace lesních typů	1:5 000
3.	Katastrální situace s typem odtokových linií	1:5 000
4.	Morfologie terénu s konceptem návrhu	1:5 000

STUDIE RETENCE VODY V KRAJINĚ A PROJEKT REVITALIZACE ÚZEMÍ PRAMENIŠTĚ
(101074426 — LIFE21-CCA-CZ-LIFE Adapt Brdy — LIFE-2021-SAP-CLIMA)



Zhotovitel:



Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 90/4
150 00 Praha 5

Zadavatel:



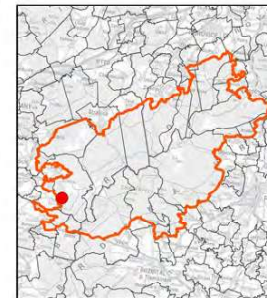
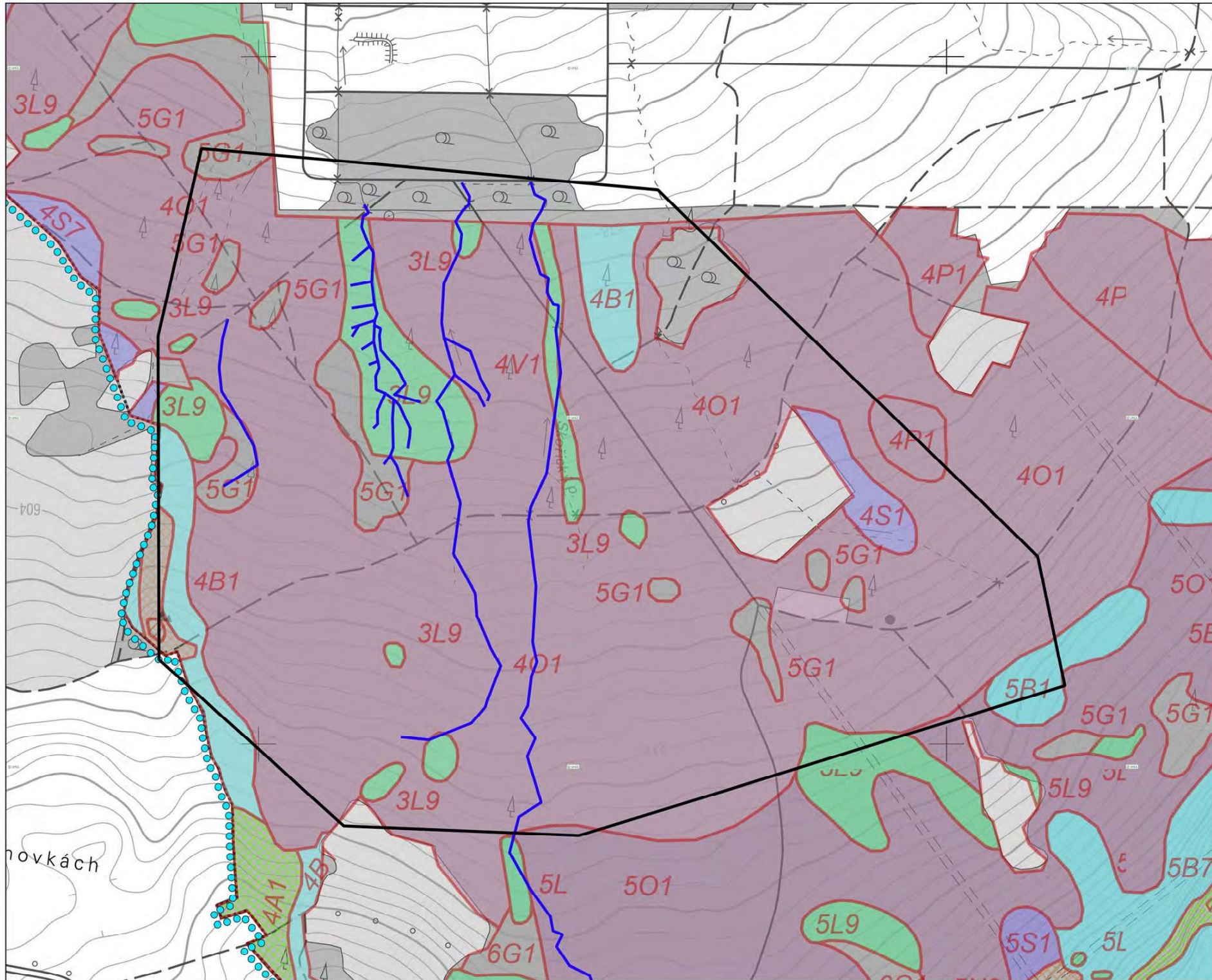
VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Pod Juliskou 1621/5
160 00 Praha 6 - Dejvice

Ministerstvo životního prostředí



Lokalita 21
Kolín



Lokalita 21

Kolvin
Priorita C

-  Řešená lokalita
-  Odtokové linie
-  Zájmové území

1:5 000

1 cm = 50 m



souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém 681 po vyrovnání

Zařaditelé: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba s.r.o.

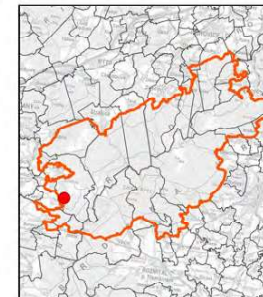


Zpracováno v rámci projektu:
Studie řešení vedy v krajině a projekt revitalizace území pramenitě

Mapové výstupy jsou zpracovány na podkladu Výškopisných dat DMR 50,
copyright © ČSÚK, MÚ ČR, MČÚ, s.p. ZABRÁNĚNÍ copyright © ČSÚK,
Základní mapy ČR 1:10 000 copyright © ČSÚK.



2. Situace lesních typů



Lokalita 21

Kolvín
Priorita C

Plzeňský kraj

ORP:
Rokycany - 559717

Obce:
Skořice
Trokavec

- Řešená lokalita
- Stávající odtokové linie**
 - Cesta
 - Odvodnění cest
 - Příkop
 - Upravený vodní tok
 - Přirozený vodní tok
- Pozemky dle vlastníků:**
 - ČR - Vojenské lesy
 - ČR - Lesy České republiky
 - ČR - Ministerstvo obrany
 - Obec
 - Soukromý subjekt

- Zájmové území
 - Katastrální území
- 1:5 000**
1 cm = 50 m



souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vyrovnání
Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.

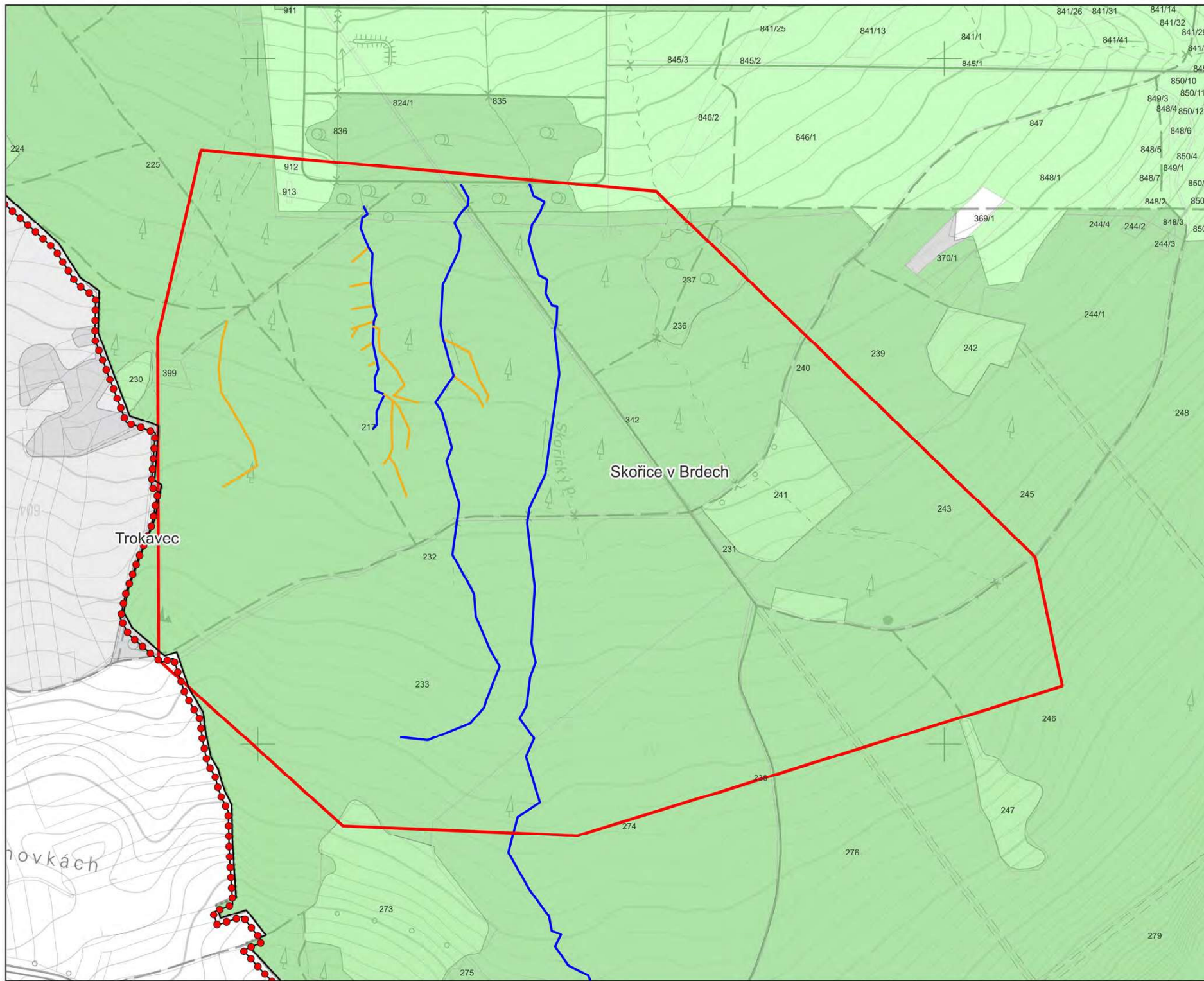


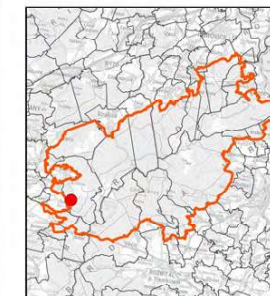
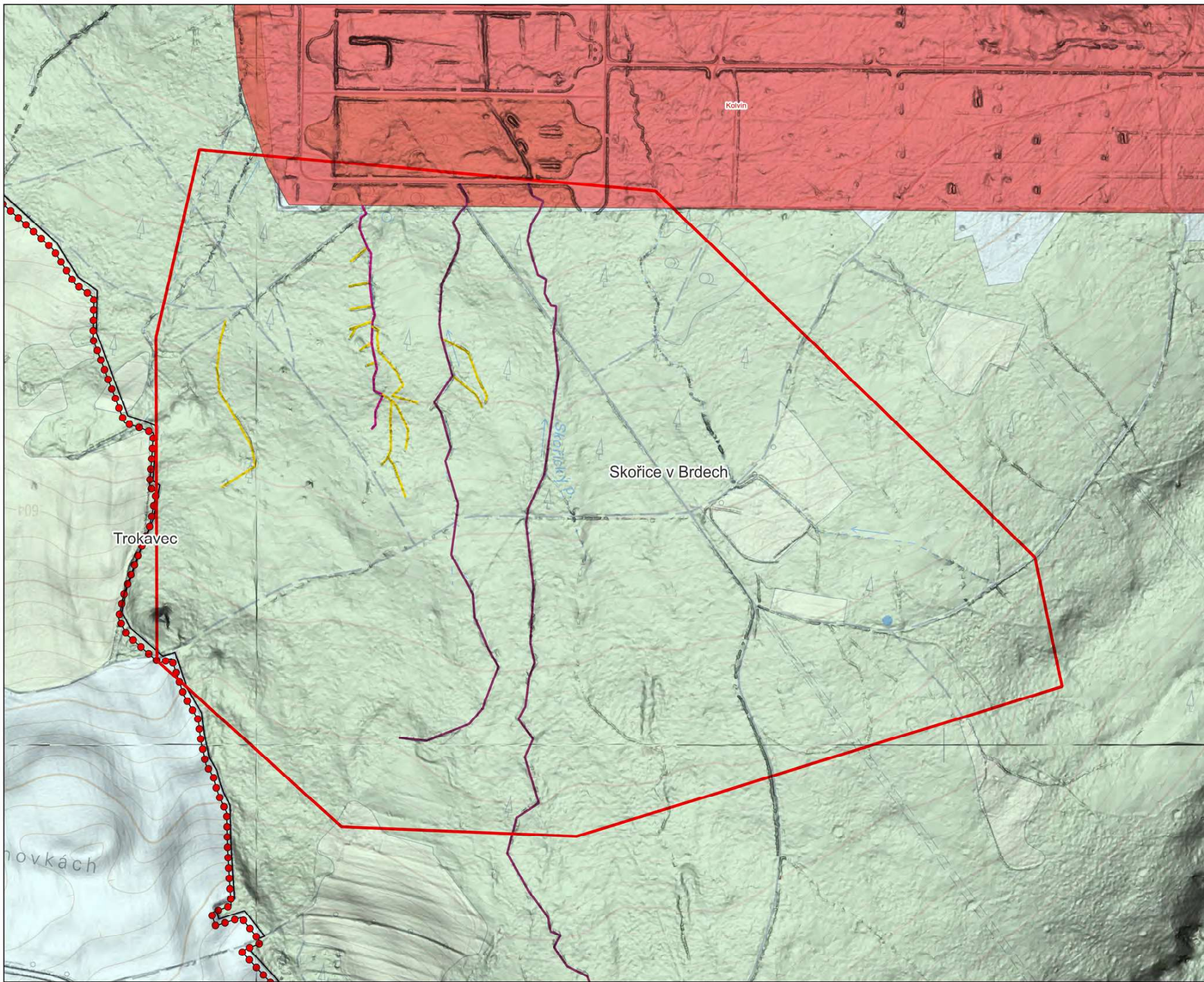
pracováno v rámci projektu
Studie řešení vody v krajíně a projekt revitalizace území pramenité

Mapové výkresy jsou zpracovány na podkladě Výškopisných dat DMR 500
copyright © ČÚZK, MO ČR, MZ a ČR, ZABAGEDB copyright © ČÚZK,
Základní mapa ČR 1:100000 copyright © ČÚZK.



3. Typ odtokové linie na katastrální situaci





Lokalita 21

Kolín
Priorita C

- Řešená lokalita
- Odtokové linie - Návrh**
- Vymělení
- Rozvolnění, revitalizace
- Bez zásahů, připojení na přirozený odtok
- Opatření vázaná na cestní síť
- Zablokování
- Pyrotechnické ohrožení**
- Nižší riziko
- Vysoké riziko
- Dopadové plochy
- OPVZ
- Zájmové území
- Katastrální území

1:5 000
1 cm = 50 m



souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po výtvarání
Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.



zpracováno v rámci projektu
Studie režimové vody v krajinně a projekt revitalizace území pramenitě

Mapové výtahy jsou zpracovány na podkladě Vyškopických dat DMR 500
copyright © ČÚZK, MO ČR, MZ a ČR, ZABAGEDB copyright © ČÚZK,
Základní mapa ČR 1:10000 copyright © ČÚZK.



4. Morfologie terénu s konceptem návrhu

3.3.10. Lokalita 22 - Tři trubky

Lokalita	Tři trubky	Pořadové číslo	22
Kraj	Středočeský, Plzeňský	ORP	Příbram, Rokycany
Obec	Nepomuk, Věšín, Strašice	Katastrální území	Nepomuk v Brdech, Věšín v Brdech, Strašice v Brdech
Povodí IV. řádu	Třítrubecký potok	ČHP	1-11-01-007

Stávající stav:

Lokalita 22 spadá do katastrálních území Nepomuk v Brdech, Věšín v Brdech, Strašice v Brdech., které jsou součástí obcí Nepomuk, Věšín, Strašice. V rámci hierarchie územně správního členění obec Nepomuk, Věšín spadají pod obec s rozšířenou působností Příbram ve Středočeském kraji a obec Strašice pod obec s rozšířenou působností Rokycany ve Plzeňském kraji. Území leží ve III. zóně ochrany CHKO Brdy. V lokalitě se nachází vodní zdroje pro obec Strašice. Téměř celá lokalita leží v ploše s nízkým nebo vysokým pyrotechnickým rizikem.

Lokalita je vymezena povodím levostranného přítoku Třítrubeckého potoka pod vrcholy Kočka, Paterák a Březový vrch. V lokalitě se vyskytují drobné vodní toky, které jsou ve správě VLS.

Lokalita se rozkládá na severně orientovaném svahu v nadmořské výšce 580 – 690 m n.m. Z hlediska odtokových charakteristik se jedná o svahy z části s vysokými sklony a v méně svažitéch částech s drobnými vodními toky až po potočnou nivu v dolní partii. Melioračními zásahy nejsou dominantní a však ve sklonitých údolnicích dochází ke stržové erozi. Dále se jedná o ovlivnění odtokových poměrů cestami a přibližovacími linkami. Veškeré tyto zásahy mohou ovlivňovat blízké vodní zdroje.

Lokalita a její okolí byla silně zasažena kůrovcem a následnou těžbou, což se projevuje i na charakteru porostů. Jde především o souvislé plochy holin s novými výsadbami. V rámci mapování biotopů zde byl určen především Lesní kultury s nepůvodními jehličnatými dřevinami (X9A) a místy s výskytem Podmáčených smrčín (L9.2B).

Z pohledu lesní typologie spadá lokalita převážně do vegetačních stupňů 5 Jedlobukový a 6 Smrkobukový. Vyskytují se zde cílové ekologické řady oglejené a glejové i rašelinné, a to především v méně svažitéch částech svahů a v okolí vodních toků. Jedná se především o Oglejené kyselé smrkové jedliny s výskytem Kyselé rašelinné smrčiny a Vlhké smrkové bučiny. apod.

Návrh:

Cílový stav:

Cílovým stavem je obnova přirozeného hydrologického režimu a odstranění nevhodných zásahů do drobných vodních toků v lokalitě. Cílem je využití retenčního potenciálu půdního horizontu v pramenné lokalitě, zpomalení povrchového odtoku, kterým dojde ke zvýšení infiltrace v místech vodních zdrojů.

Jedná se především o zablokování odvodňovacích příkopů. Současně dojde k revizi odvodnění cestní sítě a případné řešení odlehčení příkopů do plochy povodí. V dalším stupni projektové přípravy doporučujeme provést posouzení vlivu opatření na kvalitu a množství podzemní vody ve vodních zdrojích. Navržená opatření je nesmí negativně ovlivnit.

Základní parametry návrhu:

Celková plocha lokality	96	ha
Celkový počet řešených linií	9	ks
Celková délka řešených linií	2 308	m
z toho odvodňovací příkopy k zablokování	2 308	m

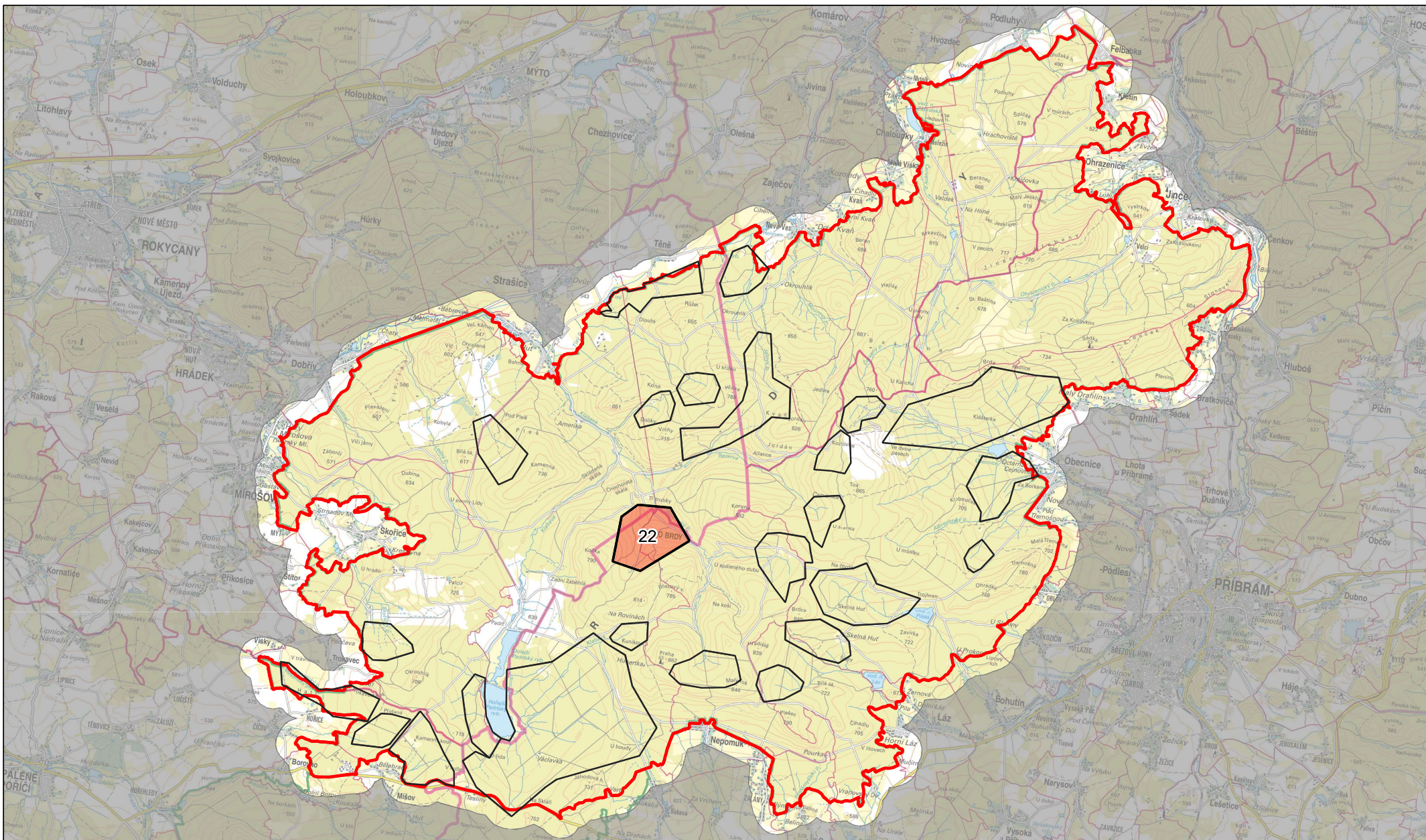
Etapizace:

Vzhledem k velikosti a ucelenosti lokality navrhuje se řešit lokalitu v jedné etapě. Postup prací musí respektovat odtok vody z území, tak aby zvýšená hladina podzemní vody nebránila následujícím stavebním pracím.

Přílohy:

1.	Přehledná situace	1:100 000
2.	Celková situace lesních typů	1:8 000
3.	Katastrální situace s typem odtokových linií	1:8 000
4.	Morfologie terénu s konceptem návrhu	1:8 000

STUDIE RETENCE VODY V KRAJINĚ A PROJEKT REVITALIZACE ÚZEMÍ PRAMENIŠTĚ
(101074426 — LIFE21-CCA-CZ-LIFE Adapt Brdy — LIFE-2021-SAP-CLIMA)



Zhotovitel:



Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 90/4
150 00 Praha 5

Zadavatel:



VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Pod Juliskou 1621/5
160 00 Praha 6 - Dejvice

Ministerstvo životního prostředí



Lokalita 22
Tři trubky



Lokalita 22

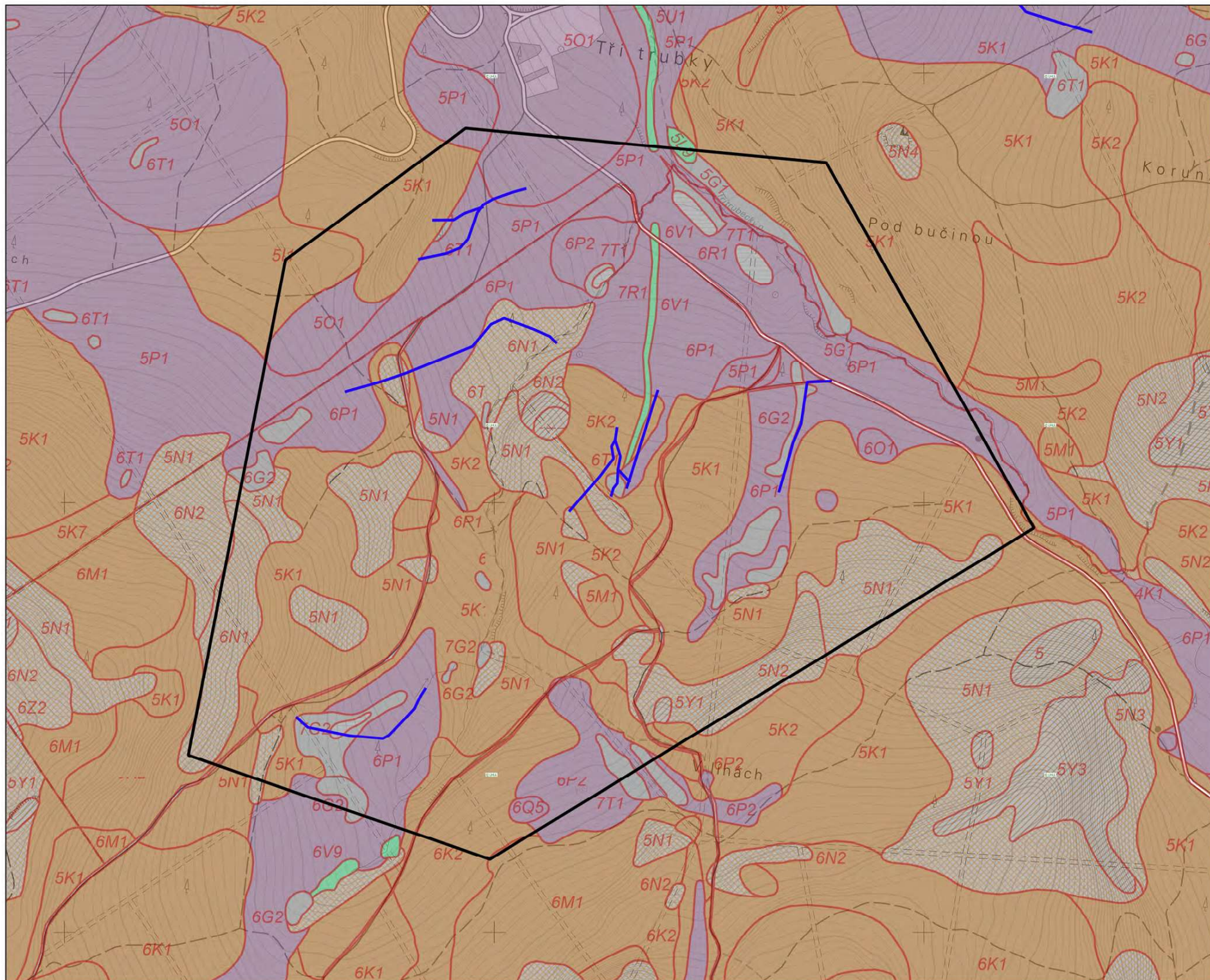
Tři trubky

Priorita C

Řešená lokalita

Odtokové linie

Zájmové území



1:8 000

1 cm = 80 m



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

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba s.r.o.

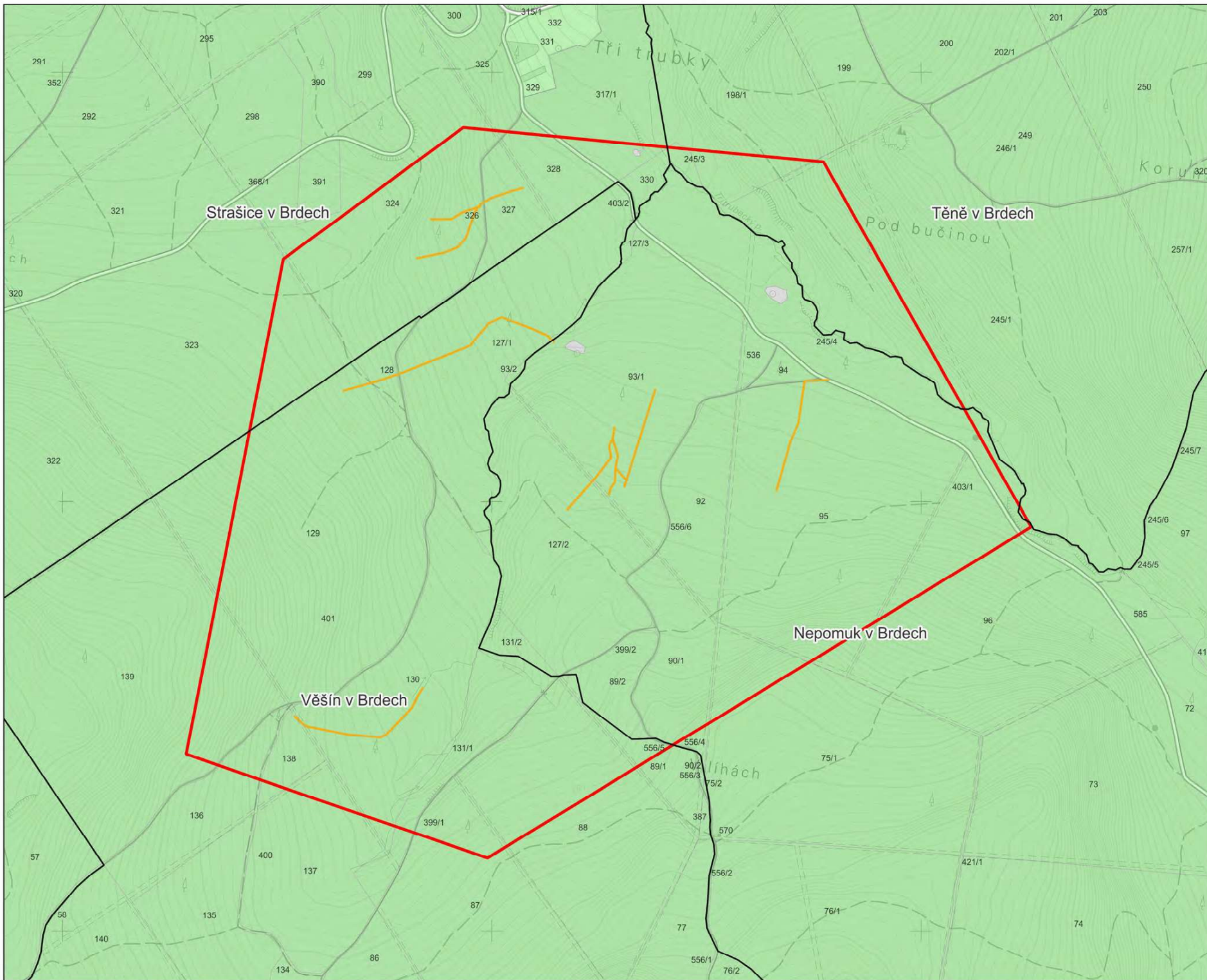


Zpracováno v rámci projektu:
Studie řešení vody v krajině a projekt revitalizace území pramenitě

Mapové výstupy jsou zpracovány na podkladě Výškopisných dat DMR 50,
copyright © ČÚZK, MÚ ČR, MěÚ ČR, ZABRÁDĚNÍ copyright © ČÚZK,
Základní mapy ČR 1:10 000 copyright © ČÚZK.



2. Situace lesních typů



Lokalita 22

Tři trubky
Priorita C

Středočeský kraj
Plzeňský kraj
ORP:
Příbram - 539911
Rokycany - 559717

Obce:
Věšín
Těně
Strašice
Nepomuk
 Řešená lokalita


Stávající odtokové linie

-  Cesta
-  Odvodnění cest
-  Příkop
-  Upravený vodní tok
-  Přirozený vodní tok

Pozemky dle vlastníků:

-  ČR - Vojenské lesy
-  ČR - Lesy České republiky
-  ČR - Ministerstvo obrany
-  Obec
-  Soukromý subjekt

 Zájmové území

 Katastrální území

1:8 000

1 cm = 80 m



Isotachový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vyznačení

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.

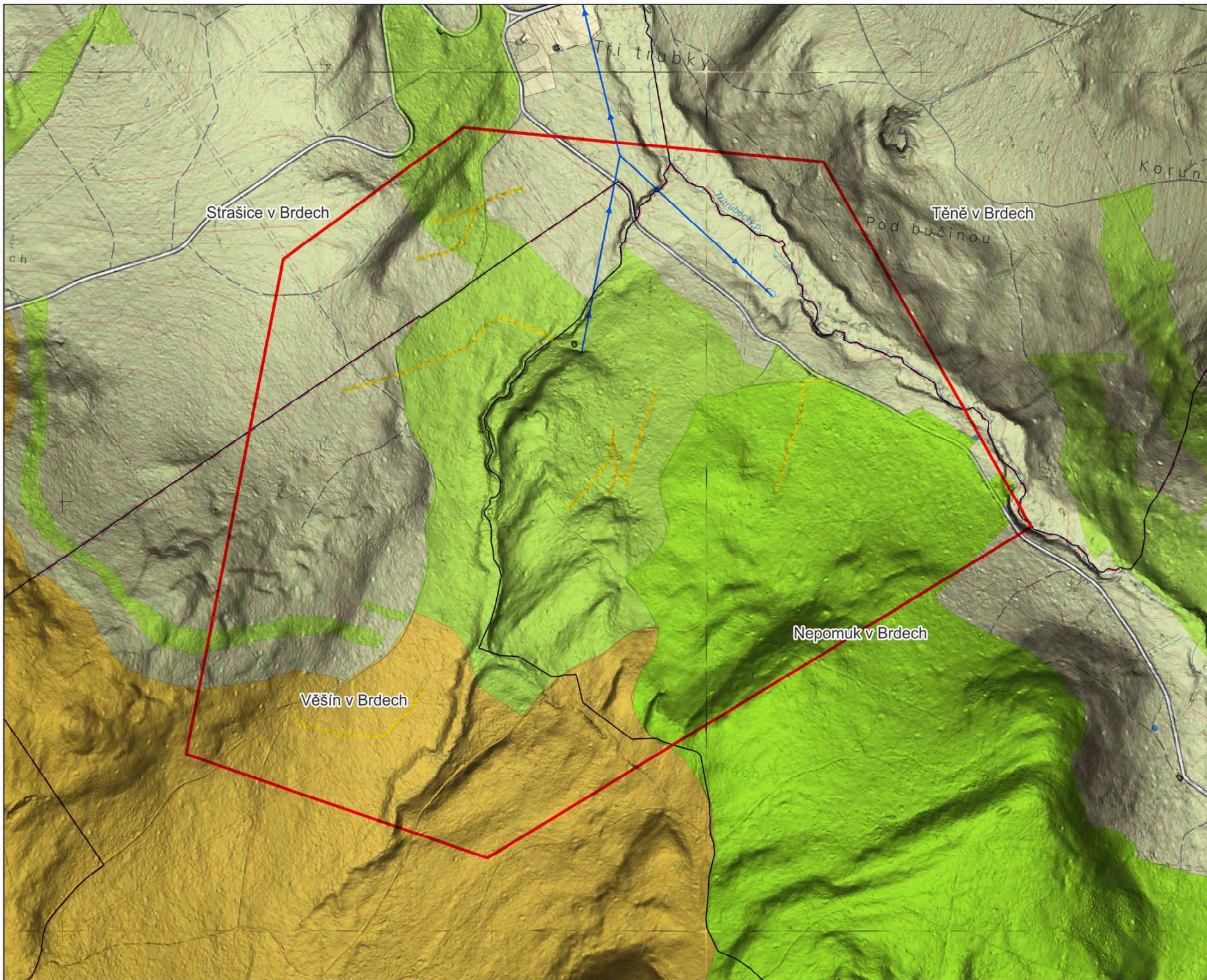


Číslo projektu: 15/015/00/01/01/16/001/0001
Zpracováno v rámci projektu:
Studie řešení vodní vlivů a projekt revitalizace území pramenité

Mapové výtahy jsou zpracovány na podkladě Vyhlášených dat DMR 550
copyright © ČÚZK, MO ČR, MZ a OR, ZABAGEDB copyright © ČÚZK,
Základní mapa ČR 1:100000 copyright © ČÚZK.



3. Typ odtokové linie na katastrální situaci



Lokalita 22

Tři trubky
Priorita C

- Řešená lokalita
- Odtokové linie - Návrh**
- Vymělení
- Rozvolnění, revitalizace
- Bez zásahů, připojení na přirozený odtok
- Opatření vázaná na cestní síť
- Zablokování
- Pyrotechnické ohrožení**
- Nižší riziko
- Vysoké riziko
- Dopadové plochy
- OPVZ
- Zájmové území
- Katastrální území

1:8 000
1 cm = 80 m



souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vyrovnání
Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.



pracováno v rámci projektu:
Studie řešení vody v krajíně a projekt revitalizace území pramenitě

Mapové výtahy jsou zpracovány na podkladě Vyškopanských dat DMR 5G
copyright © ČÚZK, MO ČR, MZ a ČR, ZABAGEDB copyright © ČÚZK,
Základní mapa ČR 1:10000 copyright © ČÚZK.



**4. Morfologie terénu s
konceptem návrhu**

3.3.11. Lokalita 24 - Prameniště Bradavy

Lokalita	Prameniště Bradavy	Pořadové číslo	24
Kraj	Plzeňský	ORP	Blovice
Obec	Míšov	Katastrální území	Míšov v Brdech
Povodí IV. řádu	Bradava	ČHP	1-10-05-046

Stávající stav:

Lokalita 24 spadá do katastrálního území Míšov v Brdech, které je součástí obce Míšov. V rámci hierarchie územně správního členění obec Míšov spadá pod obec s rozšířenou působností Blovice ve Plzeňském kraji. Území leží ve II. a III. zóně ochrany CHKO Brdy.

Lokalita je pramennou oblastí Bradavy a jejích přítoků. V lokalitě se vyskytují silně upravené vodní toky, které jsou ve správě VLS.

Lokalita se rozkládá na jihozápadně orientovaném svahu nad Míšovem v nadmořské výšce 635 – 700 m n.m. Z hlediska odtokových charakteristik se jedná o pramenný svah s upravenými vodními toky a vlášečnicemi. Melioračními zásahy jsou poměrně výrazné a jedná se především o napřímení a zahloubení koryt. Dále se jedná o ovlivnění odtokových poměrů cestami a přibližovacími linkami.

V době zpracování studie je lokalita zalesněna převážně smrkovými monokulturami s významnějšími plochami holin s nelesní luční enklávou Kuťkovská mýč (II. zóna CHKO). V bezlesí zde byly vymapovány Střídavě vlhké bezkolencové louky (T1.9), Vlhké pcháčové louky (T1.5) a další luční biotopy. V lesních plochách nebylo provedeno souvislé mapování a určeny byly pouze dílčí Údolní jasanovo-olšové luhy (L2.2).

Z pohledu lesní typologie spadá lokalita převážně do vegetačních stupňů 5 Jedlobukový a 6 Smrkobukový. Vyskytují se zde cílové ekologické řady oglejené a glejové i vodou obohacené. Jedná se především o Oglejené svěží (bukové) jedliny a Glejové smrkové jedliny s občasným výskytem lužních typů.

Návrh:

Cílový stav:

Cílovým stavem je obnova přirozeného hydrologického režimu a odstranění nevhodných zásahů do drobných vodních toků v lokalitě. Cílem je využití retenčního potenciálu mělkého půdního horizontu v pramenné lokalitě, zpomalení povrchového odtoku. Dalším efektem opatření bude propojení koryt toků s přílehlou nivou a obnova podmínek pro rozvoj lužních biotopů.

Jedná se především o zablokování odvodňovacích příkopů a koryt v nepůvodní trase, vyměření a rozvolnění upraveného koryta potoka. Tato hlavní opatření budou doplněna opatřeními na cestní síti. Jedná se o revizi propustků a případnou eliminaci nadbytečných dopravních linek, které tvoří preferenční cesty povrchového odtoku.

Základní parametry návrhu:

Celková plocha lokality	223	ha
Celkový počet řešených linií	44	ks
Celková délka řešených linií	10 072	m
z toho odvodňovací příkopy k zablokování	9 213	m
z toho toky k vyměření	477	m
z toho toky k revitalizaci nebo rozvolnění	381	m

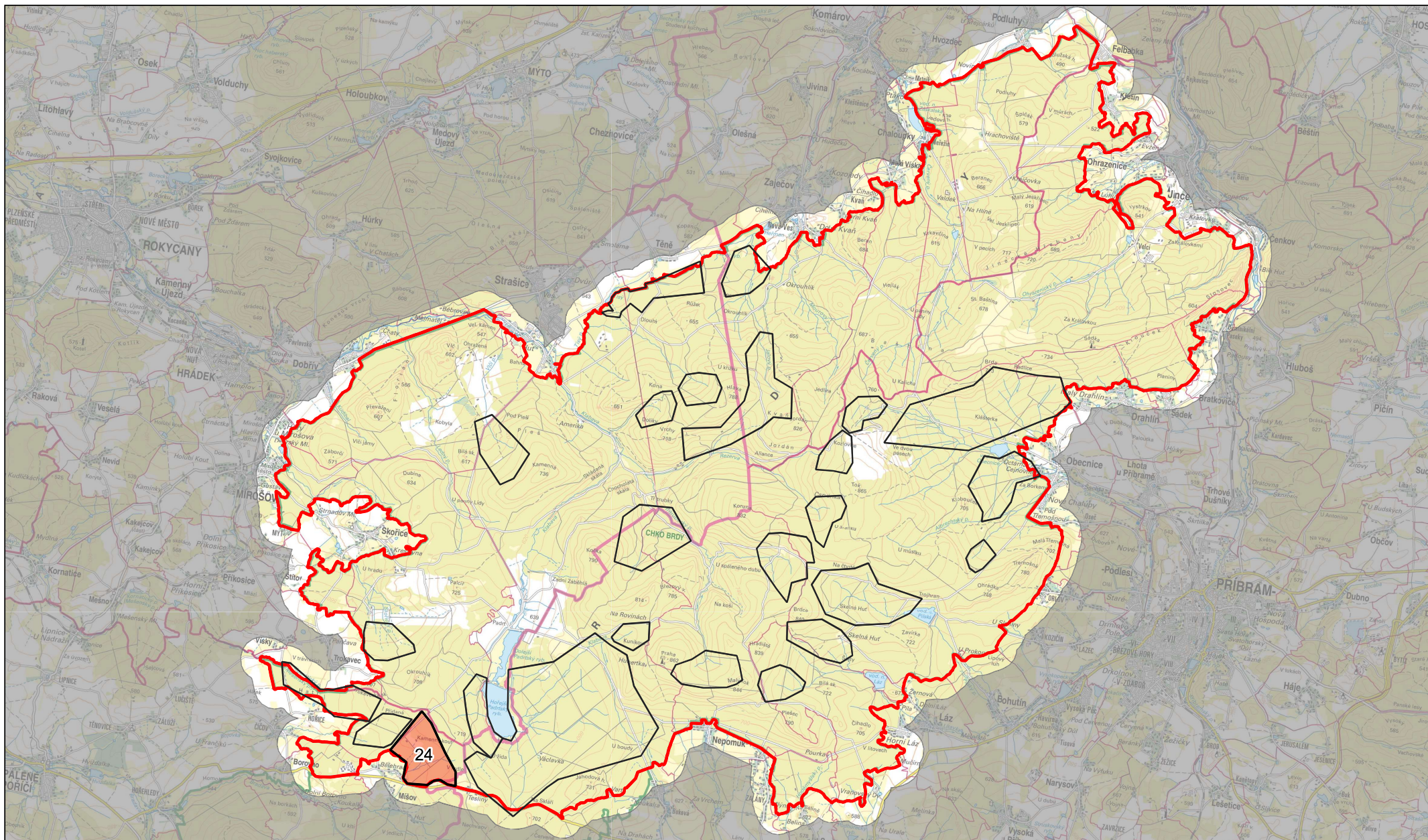
Etapizace:

Vzhledem k velikosti a ucelenosti lokality navrhujeme řešit lokalitu v jedné etapě. Postup prací musí respektovat odtok vody z území, tak aby zvýšená hladina podzemní vody nebránila následujícím stavebním pracím.

Přílohy:

1.	Přehledná situace	1:100 000
2.	Celková situace lesních typů	1:8 000
3.	Katastrální situace s typem odtokových linií	1:8 000
4.	Morfologie terénu s konceptem návrhu	1:8 000

STUDIE RETENCE VODY V KRAJINĚ A PROJEKT REVITALIZACE ÚZEMÍ PRAMENIŠTĚ
(101074426 — LIFE21-CCA-CZ-LIFE Adapt Brdy — LIFE-2021-SAP-CLIMA)



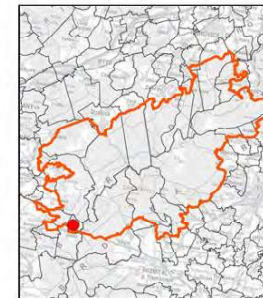
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 90/4
150 00 Praha 5



Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Pod Juliskou 1621/5
160 00 Praha 6 - Dejvice



Lokalita 24
Prameniště Bradavy



Lokalita 24

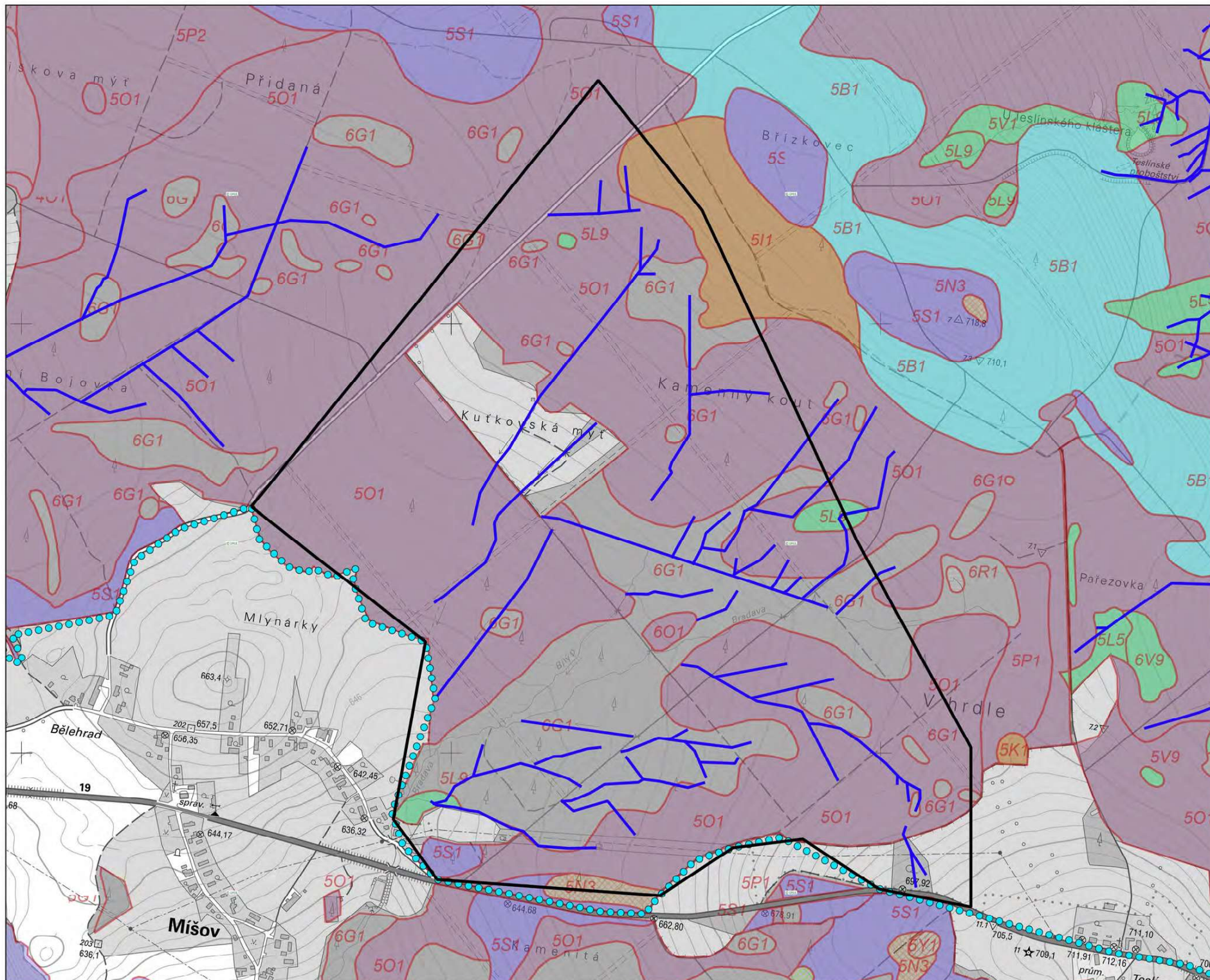
Prameniště Bradavy

Priorita C

▭ Řešená lokalita

— Odtokové linie

●●● Zájmové území



1:8 000

1 cm = 80 m



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

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba s.r.l.

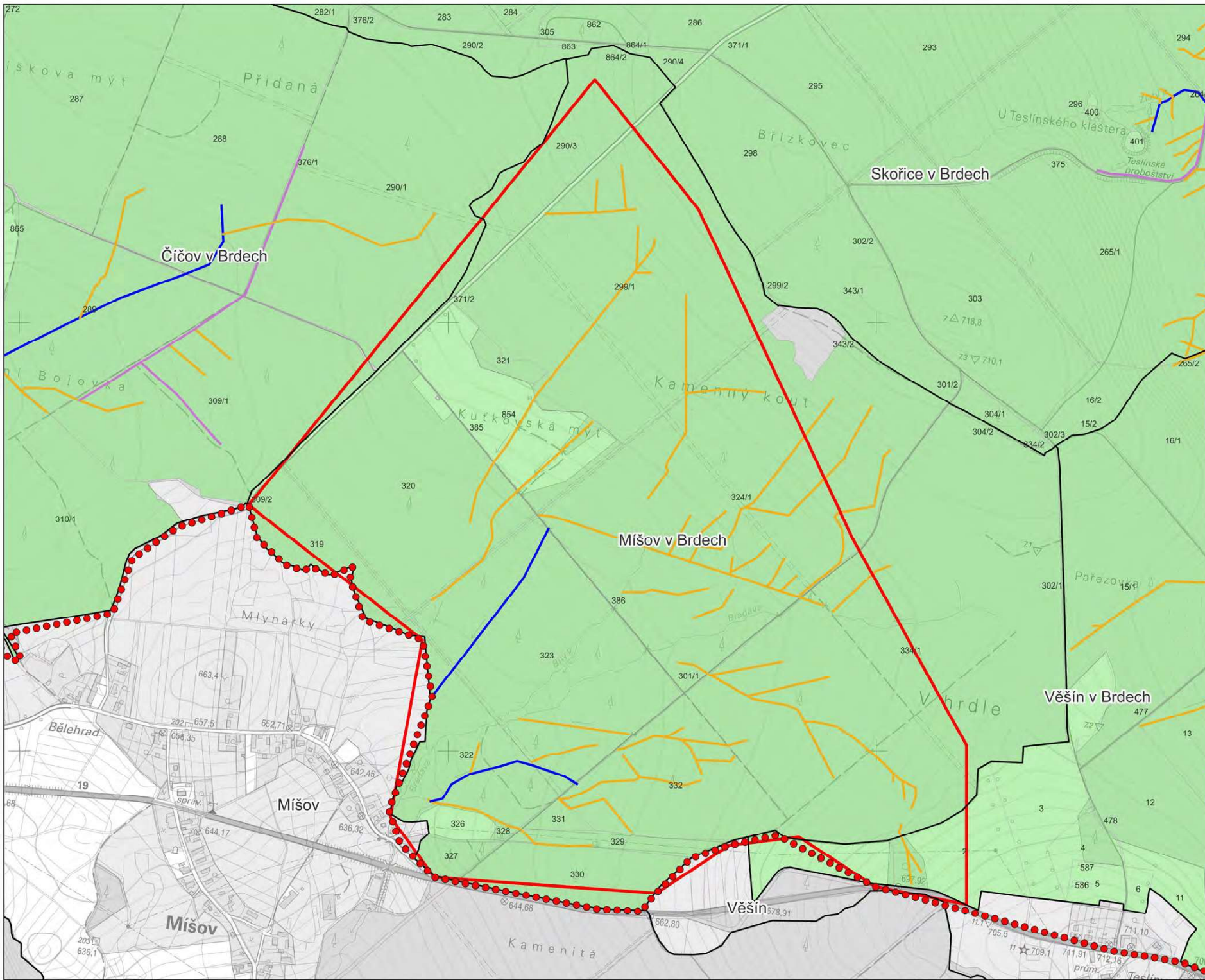


Zpracováno v rámci projektu:
Studie řešení vedy v krajině a projekt revitalizace území prameniště

Mapové výstupy jsou zpracovány na podkladu Výškopisných dat DMR 50,
copyright © ČSÚK, MÚ ČR, MČÚ, MČÚ, ZÁKAZNÍKOVÉ copyright © ČSÚK,
Základní mapy ČR 1:10 000 copyright © ČSÚK



2. Situace lesních typů



Lokalita 24

Prameniště Bradavy

Priorita C

Středočeský kraj

Plzeňský kraj

ORP:

Příbram - 539911

Blovice - 557587

Obce:

Věšín

Míšov

Spálené Poříčí

Řešená lokalita

Stávající odtokové linie

Cesta

Odvodnění cest

Příkop

Upravený vodní tok

Přirozený vodní tok

Pozemky dle vlastníků:

ČR - Vojenské lesy

ČR - Lesy České republiky

ČR - Ministerstvo obrany

Obec

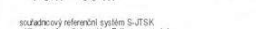
Soukromý subjekt

Zájmové území

Katastrální území

1:8 000

1 cm = 80 m



státní referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vyrovnání

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.

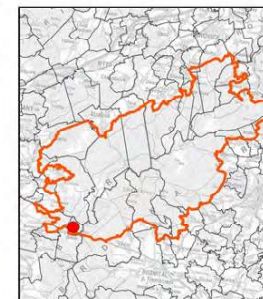
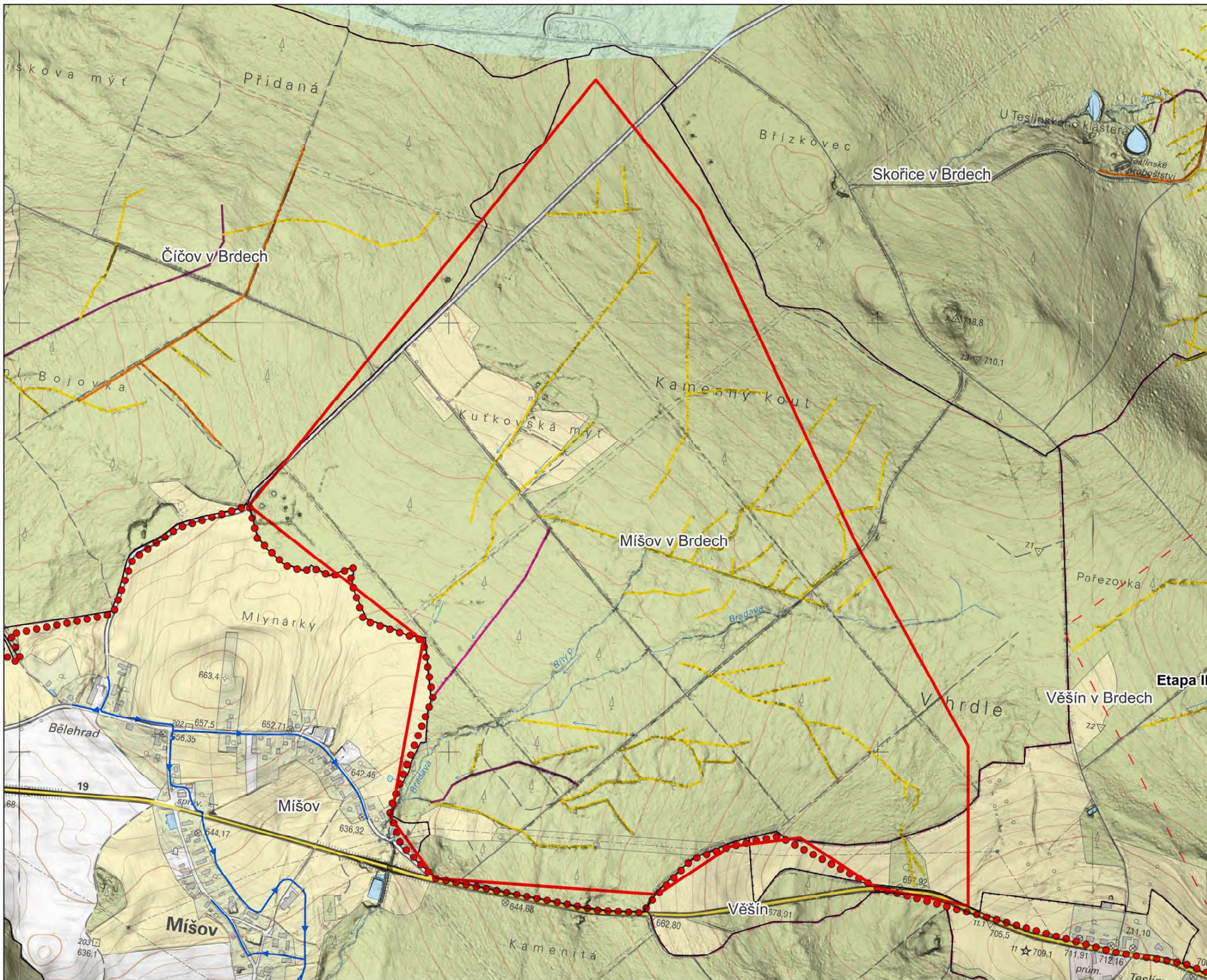


zpracováno v rámci projektu
Studie rekone vodů v krajinně a projekt revitalizace území prameniště

Mapové výkresy jsou zpracovány na podkladě Výškopisných dat DMR 500
copyright © ČÚLKP, MO ČR, MZe ČR, ZABAGEDB copyright © ČÚLKP,
Základní měřítko 1:10 000 copyright © ČÚLKP.



3. Typ odtokové linie na katastrální situaci



Lokalita 24

Prameniště Bradavy

Priorita C

- ▭ Řešená lokalita
- Odtokové linie - Návrh**
- Vymělení
- Rozvolnění, revitalizace
- - - Bez zásahů, připojení na přirozený odtok
- Opatření vázaná na cestní síť
- Zablokování
- Pyrotechnické ohrožení**
- Nižší riziko
- Vysoké riziko
- Dopadové plochy
- OPVZ
- Zájmové území
- Katastrální území

Etapa II

1:8 000
1 cm = 80 m



územní referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vyznačení
Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.

VLS
VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

VRV

pracováno v rámci projektu:
Studie řešení vody v krajíně a projekt revitalizace území pramenité

Mapové výkresy jsou zpracovány na podkladě Vyhlášených dat DMR 500
copyright © ČÚLČ, MO ČR, MZ a OR, ZABAGEDO copyright © ČÚLČ,
Základní měřítko 1:10 000 copyright © ČÚLČ.



4. Morfologie terénu s konceptem návrhu

3.3.12. Lokalita 25 - Prameniště Bojovky

Lokalita	Prameniště Bojovky	Pořadové číslo	25
Kraj	Plzeňský	ORP	Blovice
Obec	Spálené Poříčí	Katastrální území	Čičov v Brdech
Povodí IV. řádu	Bojovka	ČHP	1-10-05-049

Stávající stav:

Lokalita 25 spadá do katastrálního území Čičov v Brdech, které je součástí obce Spálené Poříčí. V rámci hierarchie územně správního členění obec Spálené Poříčí spadá pod obec s rozšířenou působností Blovice ve Plzeňském kraji. Území leží ve II. a III. zóně ochrany CHKO Brdy.

Lokalita je pramennou oblastí Bradavy a jejích přítoků. V lokalitě se vyskytují silně upravené vodní toky, které jsou ve správě VLS.

Lokalita se rozkládá na jihozápadně orientovaném svahu nad Čičovem v nadmořské výšce 610 – 675 m n.m. Z hlediska odtokových charakteristik se jedná o pramenný svah s upravenými vodními toky a vlášečnicemi. Melioračními zásahy jsou poměrně výrazné a jedná se především o napřímení a zahloubení koryt. Dále se jedná o ovlivnění odtokových poměrů cestami a přibližovacími linkami.

V době zpracování studie je lokalita zalesněna s druhově a věkově pestrými porosty, avšak převažujícími smrkovými monokulturami a plochami holin. V bezlesí zde byly vymapovány Střídavě vlhké bezkolencové louky (T1.9) a další luční biotopy. V lesních plochách nebylo provedeno souvislé mapování a určeny byly pouze dílčí Údolní jasanovo-olšové luhy (L2.2).

Z pohledu lesní typologie spadá lokalita převážně do vegetačních stupňů 5 Jedlobukový a 6 Smrkobukový. Vyskytují se zde cílové ekologické řady oglejené a glejové i vodou obohacené. Jedná se především o Oglejené svěží (bukové) jedliny, Luh olše šedé apod.

Návrh:

Cílový stav:

Cílovým stavem je obnova přirozeného hydrologického režimu a odstranění nevhodných zásahů do drobných vodních toků v lokalitě. Cílem je využití retenčního potenciálu mělkého půdního horizontu v pramenné lokalitě, zpomalení povrchového odtoku. Dalším efektem opatření bude propojení koryt toků s přílehlou nivou a obnova podmínek pro rozvoj lužních biotopů.

Jedná se především o zablokování odvodňovacích příkopů, vymělnění a rozvolnění upraveného koryta potoka. Tato hlavní opatření budou doplněna opatřeními na cestní síti. Jedná se o revizi propustků a případnou eliminaci nadbytečných dopravních linek, které tvoří preferenční cesty povrchového odtoku.

Základní parametry návrhu:

Celková plocha lokality	80	ha
Celkový počet řešených linií	10	ks
Celková délka řešených linií	3 593	m
z toho odvodnění cest a cesty	1 098	m
z toho odvodňovací příkopy k zablokování	1 583	m
z toho toky k revitalizaci nebo rozvolnění	912	m

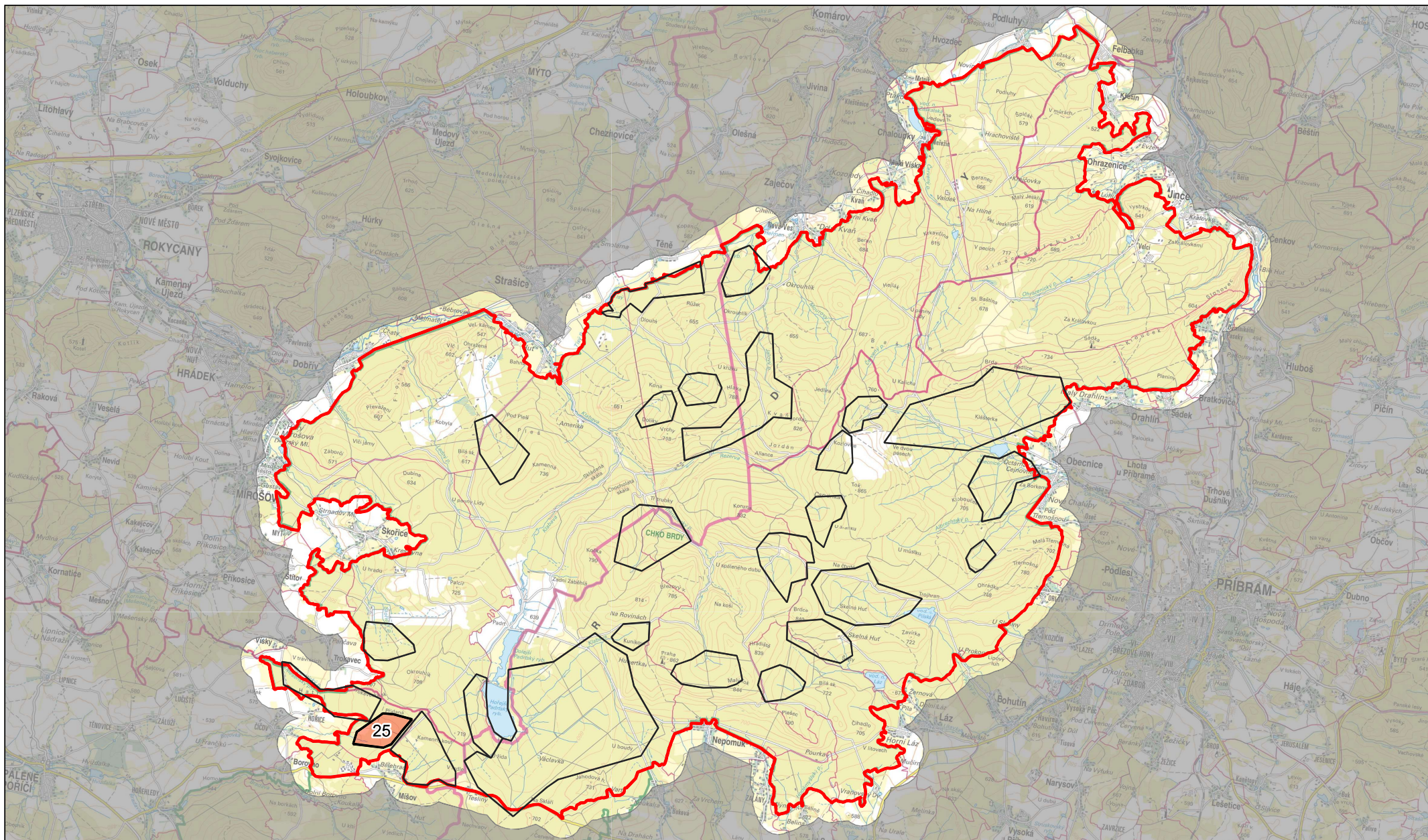
Etapizace:

Vzhledem k velikosti a ucelenosti lokality navrhujeme řešit lokalitu v jedné etapě. Postup prací musí respektovat odtok vody z území, tak aby zvýšená hladina podzemní vody nebránila následujícím stavebním pracím.

Přílohy:

1.	Přehledná situace	1:100 000
2.	Celková situace lesních typů	1:5 000
3.	Katastrální situace s typem odtokových linií	1:5 000
4.	Morfologie terénu s konceptem návrhu	1:5 000

STUDIE RETENCE VODY V KRAJINĚ A PROJEKT REVITALIZACE ÚZEMÍ PRAMENIŠTĚ
(101074426 — LIFE21-CCA-CZ-LIFE Adapt Brdy — LIFE-2021-SAP-CLIMA)



Zhotovitel:



Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 90/4
150 00 Praha 5

Zadavatel:



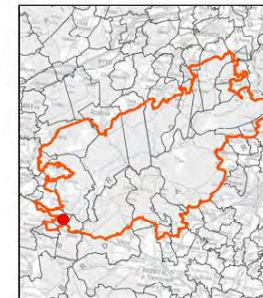
VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Pod Juliskou 1621/5
160 00 Praha 6 - Dejvice

Ministerstvo životního prostředí



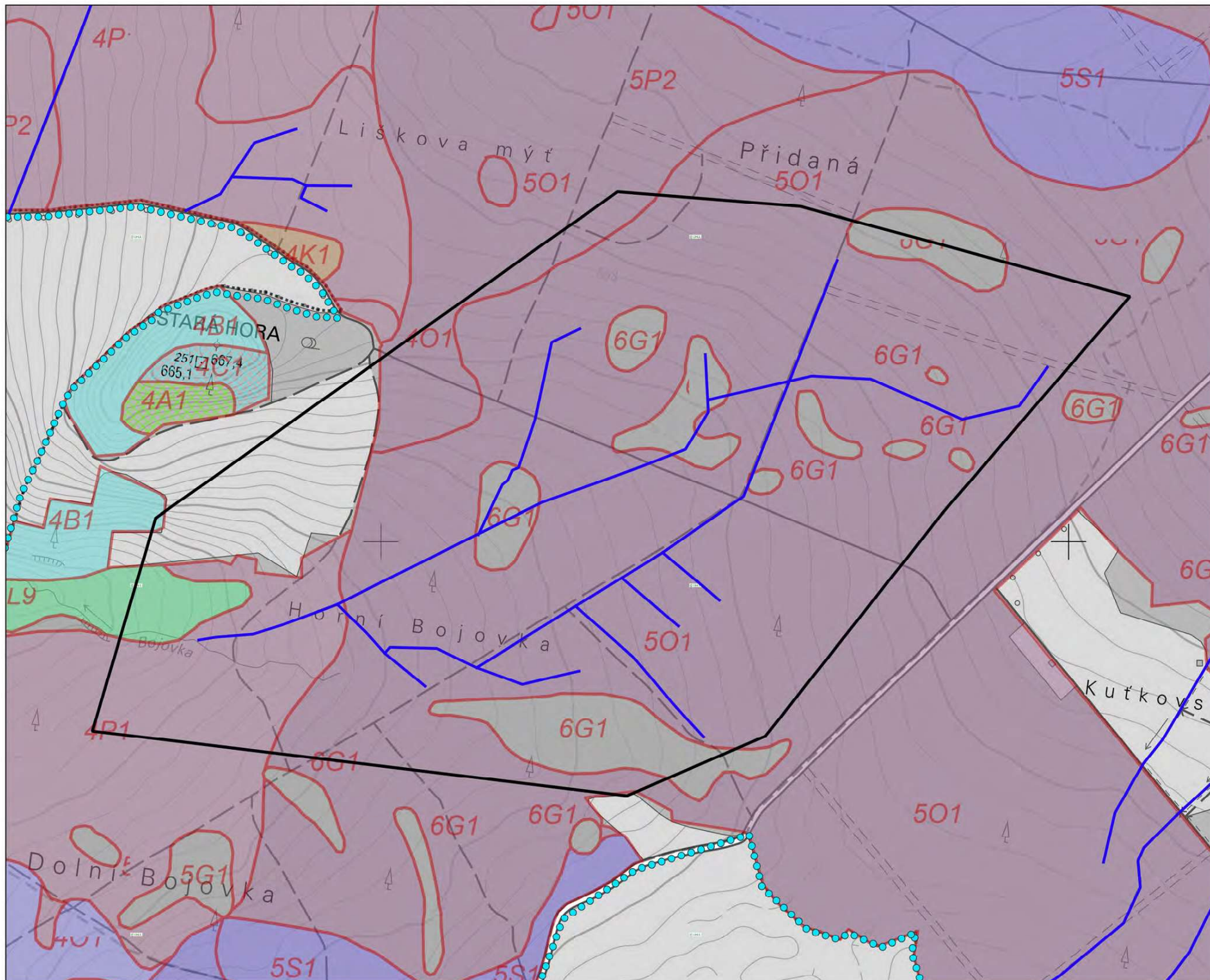
Lokalita 25
Prameniště Bojovky



Lokalita 25

Prameniště Bojovky
Priorita C

- Řešená lokalita
- Odtokové linie
- Zájmové území



1:5 000

1 cm = 50 m



sofistický referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém 681 po vyrovnání

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Zhotovitel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba s.r.o.

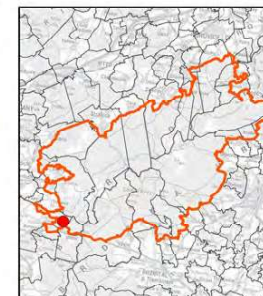
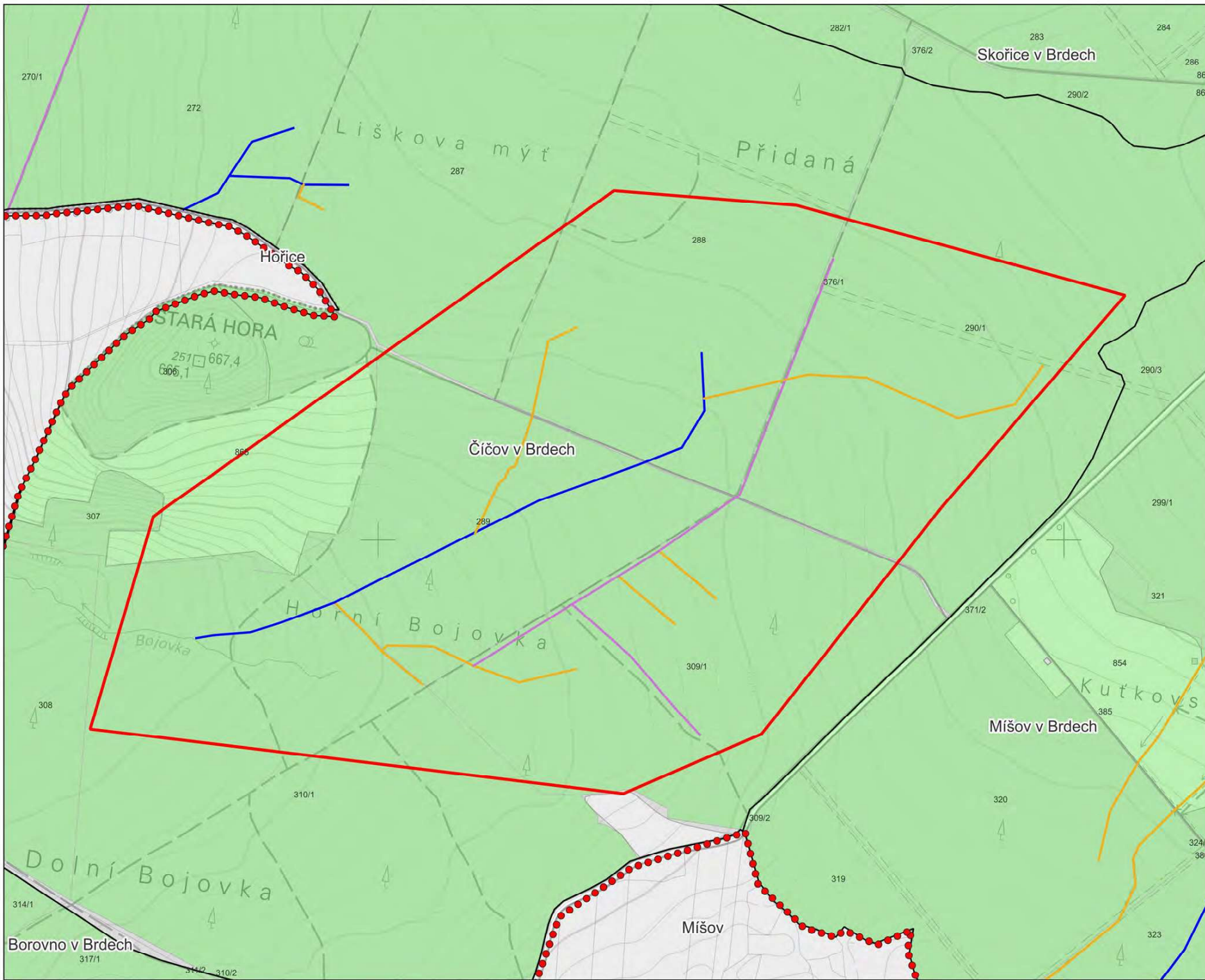


Zpracováno v rámci projektu:
Studie řešení vedy v krajině a projekt revitalizace území prameniště

Mapové výkresy jsou zpracovány na podkladě Výškopisných dat DMR 681,
copyright © ČÚZK, MÚ ČR, MČR, MŽP ČR, ZPRÁVČENÍ copyright © ČÚZK,
Základní mapy ČR 1:10 000 copyright © ČÚZK.



2. Situace lesních typů



Lokalita 25

Prameniště Bojovky
Priorita C

Plzeňský kraj

ORP:
Blovice - 557587

Obce:
Spálené Poříčí

- ▭ Řešená lokalita
- Stávající odtokové linie**
- Cesta
- Odvodnění cest
- Příkop
- Upravený vodní tok
- Přirozený vodní tok
- Pozemky dle vlastníků:**
- ČR - Vojenské lesy
- ČR - Lesy České republiky
- ČR - Ministerstvo obrany
- Obec
- Soukromý subjekt

- Zájemové území
 - Katastrální území
- 1:5 000**
1 cm = 50 m



státní referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vyrovnání
Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

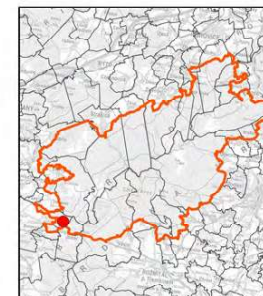
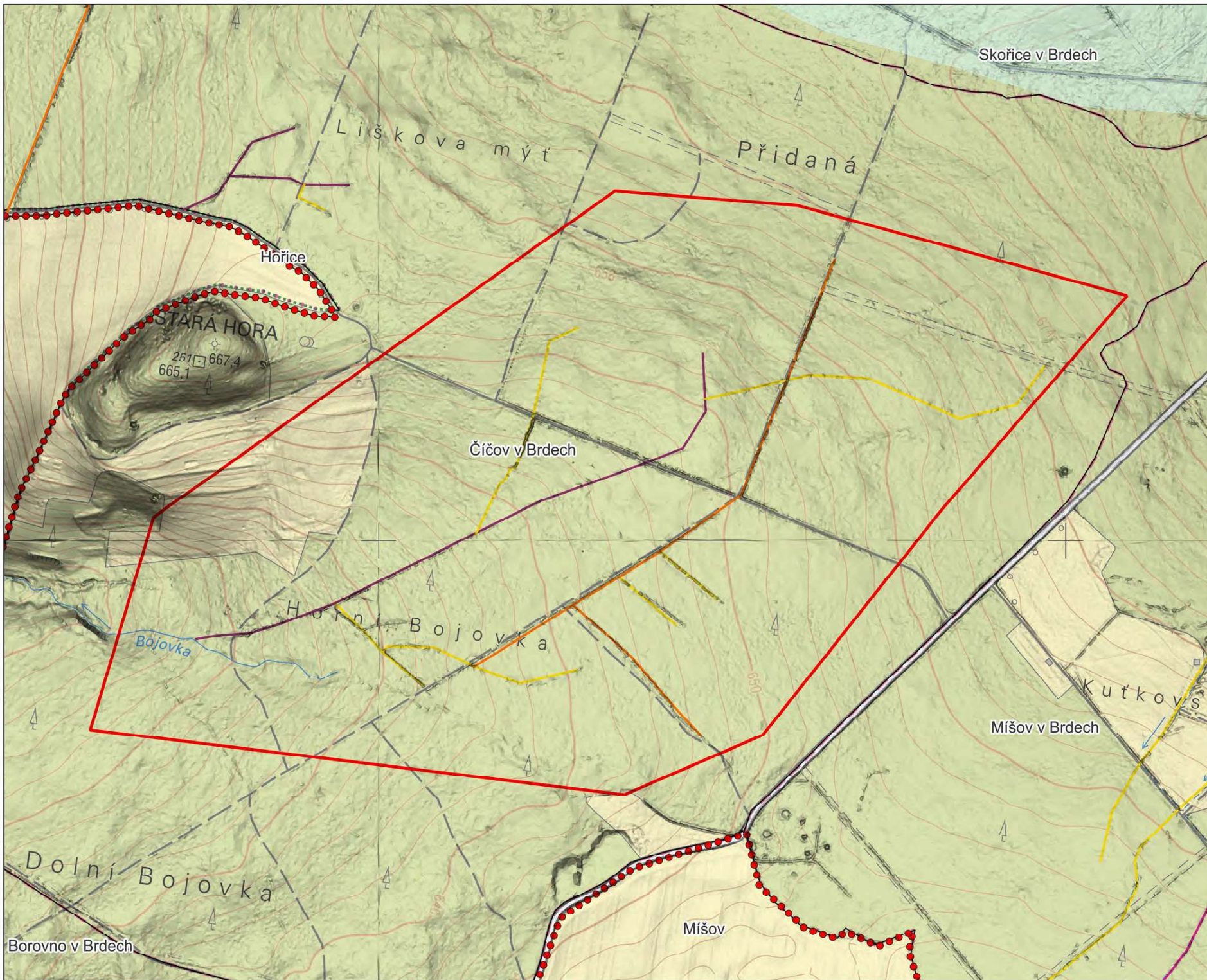


pracováno v rámci projektu
Studie řešení vody v krajíně a projekt revitalizace území prameniště

Mapové výtahy jsou zpracovány na podkladu Vyškových dat DMR 500
copyright © ČÚLK, MO ČR, MZ a OR, ZABAGEDB copyright © ČÚLK,
Tiskárna mapy ČR 1:10000 copyright © ČÚLK.



3. Typ odtokové linie na katastrální situaci



Lokalita 25

Prameniště Bojovky
Priorita C

- Řešená lokalita
- Odtokové linie - Návrh**
- Vymělení
- Rozvolnění, revitalizace
- Bez zásahů, připojení na přirozený odtok
- Opatření vázaná na cestní síť
- Zablokování
- Pyrotechnické ohrožení**
- Nižší riziko
- Vysoké riziko
- Dopadové plochy
- OPVZ
- Zájmové území
- Katastrální území

1:5 000
1 cm = 50 m



Geodetický referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vyrovnání

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.



Číslo projektu: 15/001/2016/01/001/16
Studie řešení vodní vlny a projekt revitalizace území prameniště

Mápnové výkresy jsou zpracovány na podkladě Vyškových dat DMR 500
copyright © ČÚZK, MO ČR, MZ a OR, ZABAGEDB copyright © ČÚZK,
Základní měřítko 1:10 000 copyright © ČÚZK.



**4. Morfologie terénu s
konceptem návrhu**

3.4. Návrh opatření v lokalitách priority D

3.4.1. Lokalita 8 – Kozlovice

Lokalita	Kozlovice	Pořadové číslo	8
Kraj	Středočeský	ORP	Příbram
Obec	Obecnice	Katastrální území	Obecnice v Brdech
Povodí IV. řádu	Rezerva	ČHP	1-11-01-008

Stávající stav:

Lokalita 8 spadá do katastrálního území Obecnice v Brdech, které je součástí obce Obecnice. V rámci hierarchie územně správního členění obec Obecnice spadá pod obec s rozšířenou působností Příbram ve Středočeském kraji. Území leží ve III. zóně ochrany CHKO Brdy.

Vymezení lokality je v kolizi s plochami s nižším pyrotechnickým rizikem a navazující dopadovou plochou Tok.

Lokalita leží ve střední části zájmového území západně od dopadové plochy. Evidovaný bezejmenný vodní tok je ve správě VLS.

Lokalita se rozkládá na západně orientovaném svahu v nadmořské výšce 780 – 850 m n.m. Z hlediska odtokových charakteristik se jedná o pramenný svah s drobnými vlásečnicemi. Melioračními zásahy jsou nejsou výrazné, ale jedná se především o ovlivnění odtokových poměrů cestami a přibližovacími linkami.

V době zpracování studie je lokalita zalesněna převážně smrkovými monokulturami různého stáří a plochami holin. V rámci mapování biotopů byly určeny nesouvislé plochy Lesní kultury s nepůvodními jehličnatými dřevinami (X9A) a menší plochy Rašelinné smrčiny (L9.2A) a Podmáčené smrčiny (L9.2B).

Z pohledu lesní typologie spadá lokalita převážně do vegetačních stupňů 6 Smrkobukový a 7 Bukosmrkový. Vyskytují se zde cílové ekologické řady oglejené jako je například Oglejená chudá smrková jedlina a Oglejená chudá jedlina.

Návrh:

Cílový stav:

Cílovým stavem je obnova přirozeného hydrologického režimu a odstranění nevhodných zásahů do drobných vodních toků v lokalitě. Cílem je využít retenčního potenciálu mělkého půdního horizontu v pramenné lokalitě, zpomalení povrchového odtoku. Dalším efektem opatření bude propojení koryt toků s přílehlou nivou a obnova podmínek pro rozvoj cílových lesních biotopů.

Jedná se především o zablokování odvodňovacích příkopů, vyměření upraveného koryta potoka. Tato hlavní opatření budou doplněna opatřeními na cestní síti. Jedná se o revizi propustků a případnou eliminaci nadbytečných dopravních linek, které tvoří preferenční cesty povrchového odtoku.

Základní parametry návrhu:

Celková plocha lokality	70	ha
Celkový počet řešených linií	13	ks
Celková délka řešených linií	2 320	m
z toho odvodnění cest a cesty	1 527	m
z toho odvodňovací příkopy k zablokování	652	m
z toho toky k vyměření	141	m

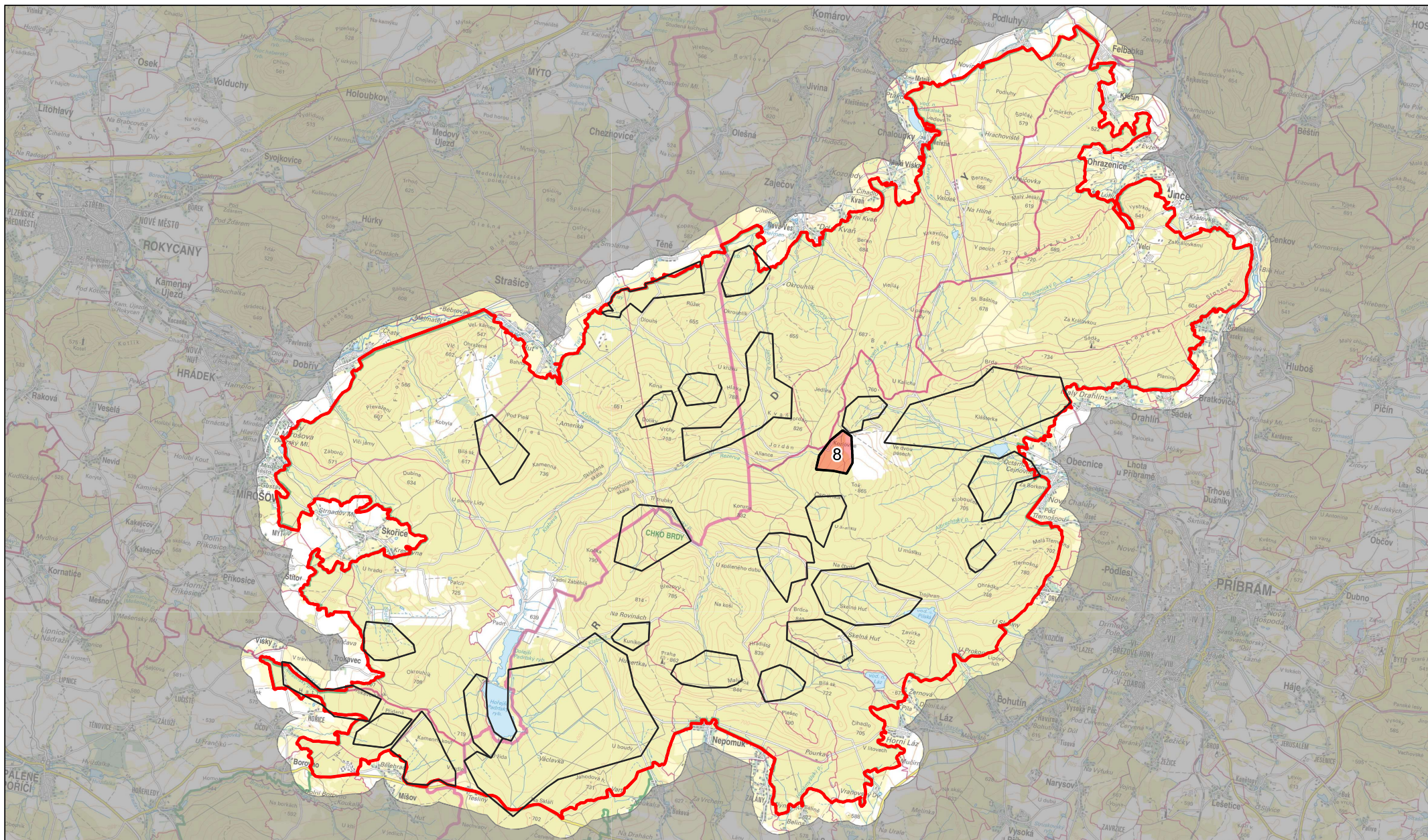
Etapizace:

Vzhledem k velikosti a ucelenosti lokality navrhujeme řešit lokalitu v jedné etapě. Postup prací musí respektovat odtok vody z území, tak aby zvýšená hladina podzemní vody nebránila následujícím stavebním pracím.

Přílohy:

1.	Přehledná situace	1:100 000
2.	Celková situace lesních typů	1:5 000
3.	Katastrální situace s typem odtokových linií	1:5 000
4.	Morfologie terénu s konceptem návrhu	1:5 000

STUDIE RETENCE VODY V KRAJINĚ A PROJEKT REVITALIZACE ÚZEMÍ PRAMENIŠTĚ
(101074426 — LIFE21-CCA-CZ-LIFE Adapt Brdy — LIFE-2021-SAP-CLIMA)



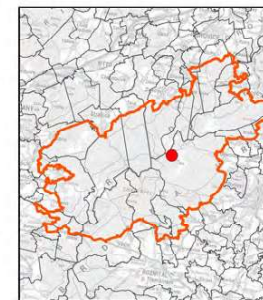
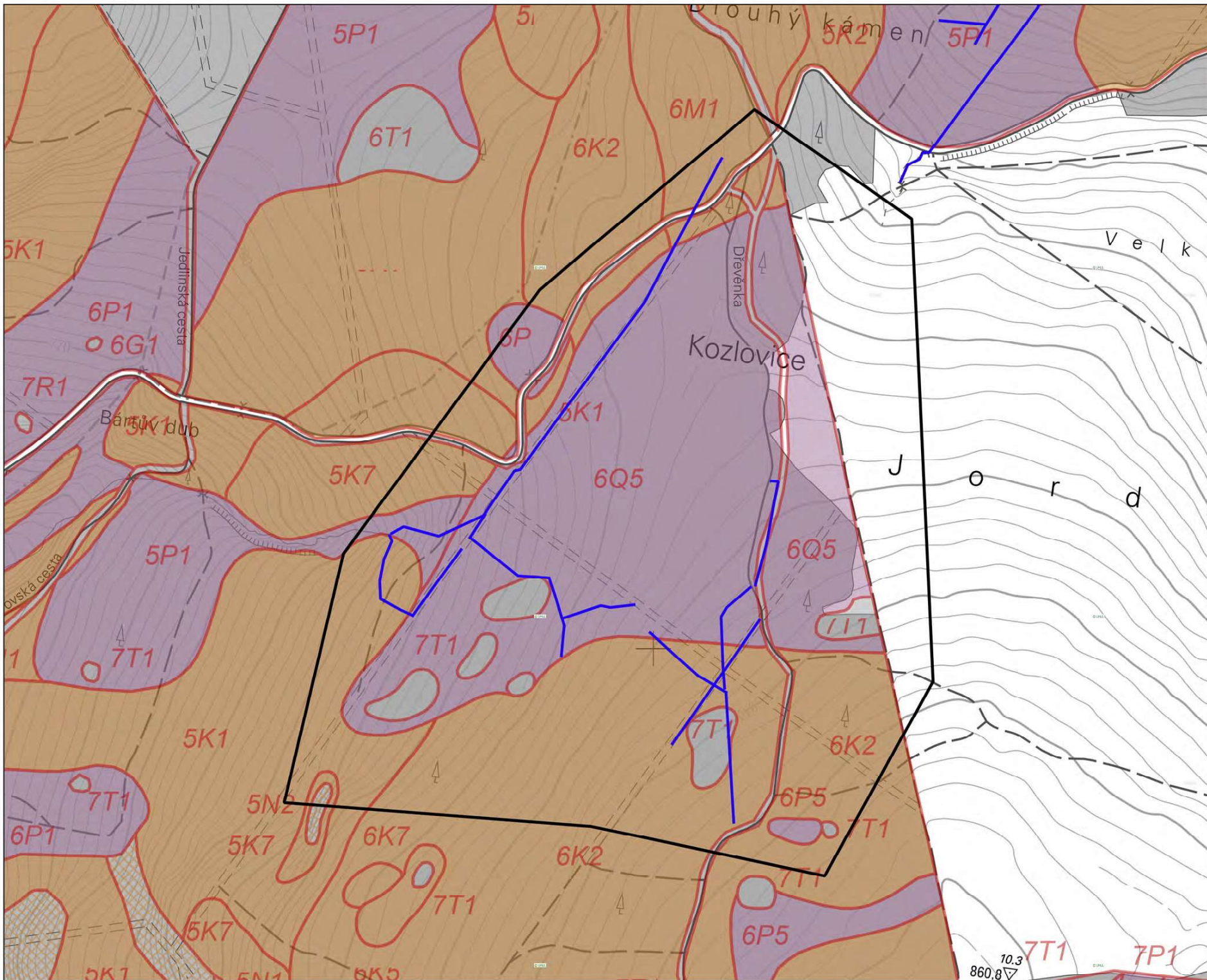
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 90/4
150 00 Praha 5



Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Pod Juliskou 1621/5
160 00 Praha 6 - Dejvice



Lokalita 8
Kozlovice



Lokalita 8

Kozlovice
Priorita D

-  Řešená lokalita
-  Odtokové linie
-  Zájmové území

1:5 000

1 cm = 50 m



sofistický referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém BfM po vyrovnání

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STAVKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba s.r.o.

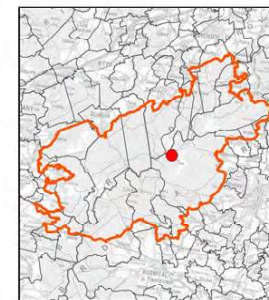
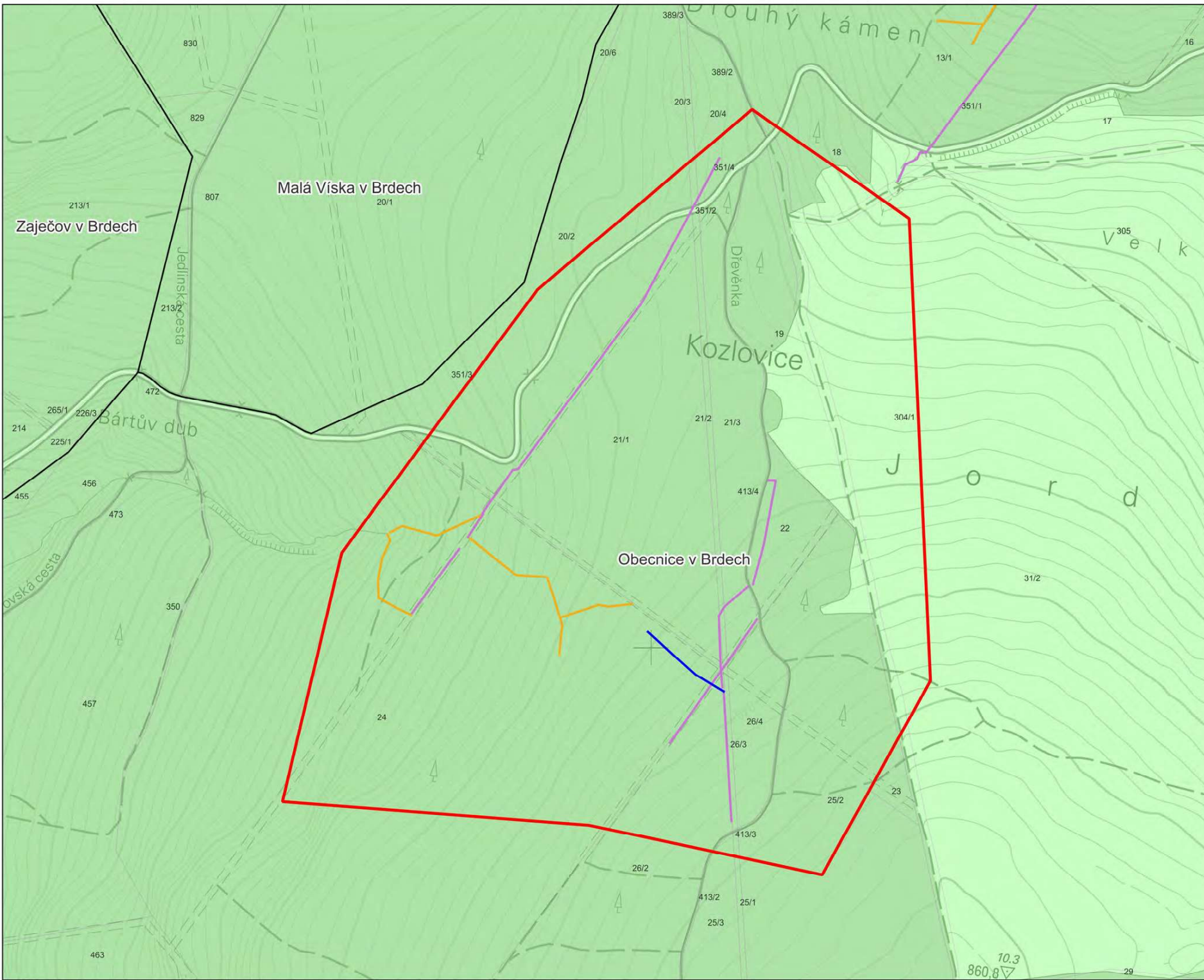


Zpracováno v rámci projektu:
Studie řešení vedy v krajíně a projekt revitalizace území pramenitě

Mapové výšky jsou zpracovány na podkladě Výškopisných dat DMR 50,
copyright © ČÚZK, MÚ ČR, MČA ČR, ZABRÁNĚNÉ copyright © ČÚZK,
Základní mapy ČR 1:10 000 copyright © ČÚZK.



2. Situace lesních typů



Lokalita 8

Kozlovice
Priorita D

Středočeský kraj

ORP:
Příbram - 539911

Obce:
Obecnice

- ▭ Řešená lokalita
- Stávající odtokové linie**
- Cesta
- Odvodnění cest
- Příkop
- Upravený vodní tok
- Přirozený vodní tok
- Pozemky dle vlastníků:**
- ČR - Vojenské lesy
- ČR - Lesy České republiky
- ČR - Ministerstvo obrany
- Obec
- Soukromý subjekt

- Zájmové území
- Katastrální území
- 1:5 000**
- 1 cm = 50 m



vyšší referenční systém S-JTSK
vyšší referenční systém BAI po vyznění

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.

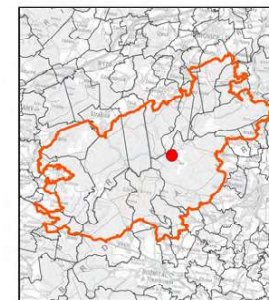
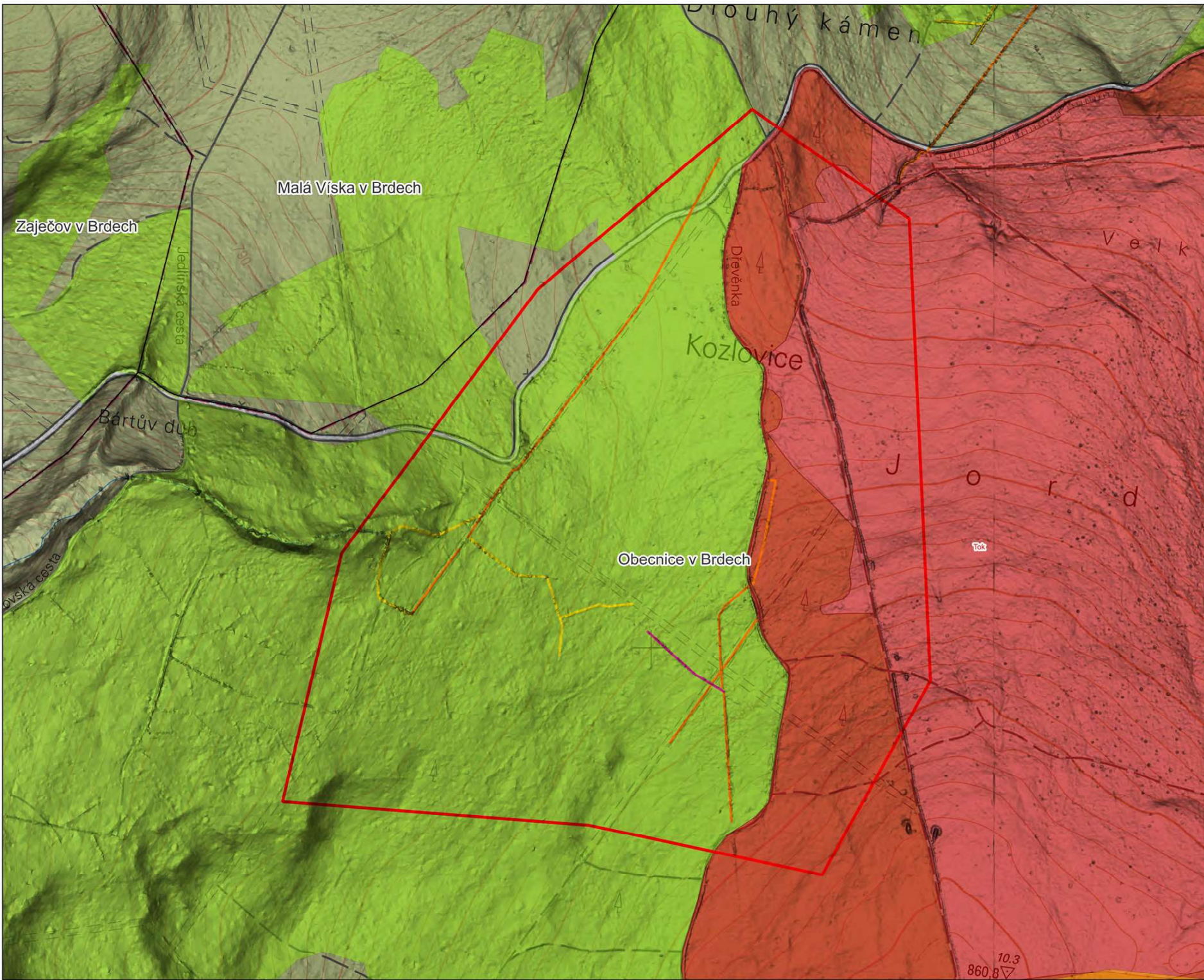


Číslo projektu: 15/001/00/01/01/16/001/0001
Zpracováno v rámci projektu
Studie řešení vody v krajíně a projekt revitalizace území pramenité

Mapové výtahy jsou zpracovány na podkladě Vyhlášených dat DMR 500
copyright © ČÚLK, MO ČR, MZ a OR, ZABAGEDB copyright © ČÚLK,
Základní mapy ČR 1:100 000 copyright © ČÚLK.



3. Typ odtokové linie na katastrální situaci



Lokalita 8

Kozlovice

Priorita D

- Řešená lokalita
- Odtokové linie - Návrh**
- Vymělení
- Rozvolnění, revitalizace
- Bez zásahů, připojení na přirozený odtok
- Opatření vázaná na cestní síť
- Zablokování
- Pyrotechnické ohrožení**
- Nižší riziko
- Vysoké riziko
- Dopadové plochy
- OPVZ
- Zájmové území
- Katastrální území

1:5 000
1 cm = 50 m



vyšší referenční systém S-JTSK
vyšší referenční systém BAI po vyznačení
Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.



pracováno v rámci projektu:
Studie řešení vody v krajinně a projekt revitalizace území pramenitě

Mapové vstupy jsou zpracovány na podkladě Vyšších dat DMR 50,
copyright © ČÚLK, MO ČR, MZ a ČR, ZABAGEDB copyright © ČÚLK,
Základní mapa ČR 1:10000 copyright © ČÚLK.



**4. Morfologie terénu s
konceptem návrhu**

3.4.2. Lokalita 9 - Prameniště Klabavy

Lokalita	Prameniště Klabavy	Pořadové číslo	9
Kraj	Středočeský	ORP	Příbram
Obec	Věšín	Katastrální území	Věšín v Brdech
Povodí IV. řádu	Klabava	ČHP	1-11-01-006

Stávající stav:

Lokalita 9 spadá do katastrálního území Věšín v Brdech, které je součástí obce Věšín. V rámci hierarchie územně správního členění obec Věšín spadá pod obec s rozšířenou působností Příbram ve Středočeském kraji. Území leží ve III. zóně ochrany CHKO Brdy. V lokalitě se nachází vodní zdroje.

Vymezení lokality je v kolizi s plochami s nižším pyrotechnickým rizikem.

Lokalita leží ve střední části zájmového území západně od dopadové plochy. Klabava je významným vodním tokem dle Vyhlášky č. 178/2012 Sb. a je ve správě Povodí Vltavy, ostatní evidované bezejmenné vodní toky jsou ve správě VLS.

Lokalita se rozkládá na západně orientovaném svahu v nadmořské výšce 620 – 780 m n.m. Z hlediska odtokových charakteristik se jedná o pramenitou oblast drobných vodních toků, které jsou však silně pozměněny melioračními zásahy z minulosti a odvodňovacími příkopů. Mělký půdní horizont je odvodněn příkopem a povrchový odtok ovlivněn cestní sítí a liniemi přibližovacími linek.

Lokalita a její okolí byla silně zasažena kůrovcem a následnou těžbou, což se projevuje i na charakteru porostů. Jde především o souvislé plochy holin s novými výsadbami. V rámci mapování biotopů zde byl určen roztroušené plochy Podmáčených smrčín (L9.2B) a Rašelinné smrčiny (L9.2A).

Z pohledu lesní typologie spadá lokalita převážně do vegetačních stupňů 6 Smrkobukový a 7 Bukosmrkový. Vyskytují se zde cílové ekologické řady oglejené, glejové i vodou obohacené jako je například Oglejená kyselá smrková jedlina apod.

Návrh:

Cílový stav:

Cílovým stavem je obnova přirozeného hydrologického režimu a odstranění nevhodných zásahů do drobných vodních toků v lokalitě. Cílem je využití retenčního potenciálu mělkého půdního horizontu v pramenitě lokalitě, zpomalení povrchového odtoku a zvýšení infiltrace pro posílení vodních zdrojů. Dalším efektem opatření bude propojení koryt toků s přílehlou nivou a obnova podmínek pro rozvoj cílových lesních biotopů.

Jedná se především o zablokování odvodňovacích příkopů a koryt v nepůvodní trase, vyměření a rozvolnění upraveného koryta potoka. Tato hlavní opatření budou doplněna opatřeními na cestní síti. Jedná se o revizi propustků a případnou eliminaci nadbytečných dopravních linek, které tvoří preferenční cesty povrchového odtoku.

V dalším stupni projektové přípravy doporučujeme provést posouzení vlivu opatření na kvalitu a množství podzemní vody ve vodních zdrojích. Navržená opatření je nesmí negativně ovlivnit.

Základní parametry návrhu:

Celková plocha lokality	49	ha
Celkový počet řešených linií	7	ks
Celková délka řešených linií	2 309	m
z toho odvodňovací příkopy k zablokování	1 697	m
z toho toky k revitalizaci nebo rozvolnění	612	m

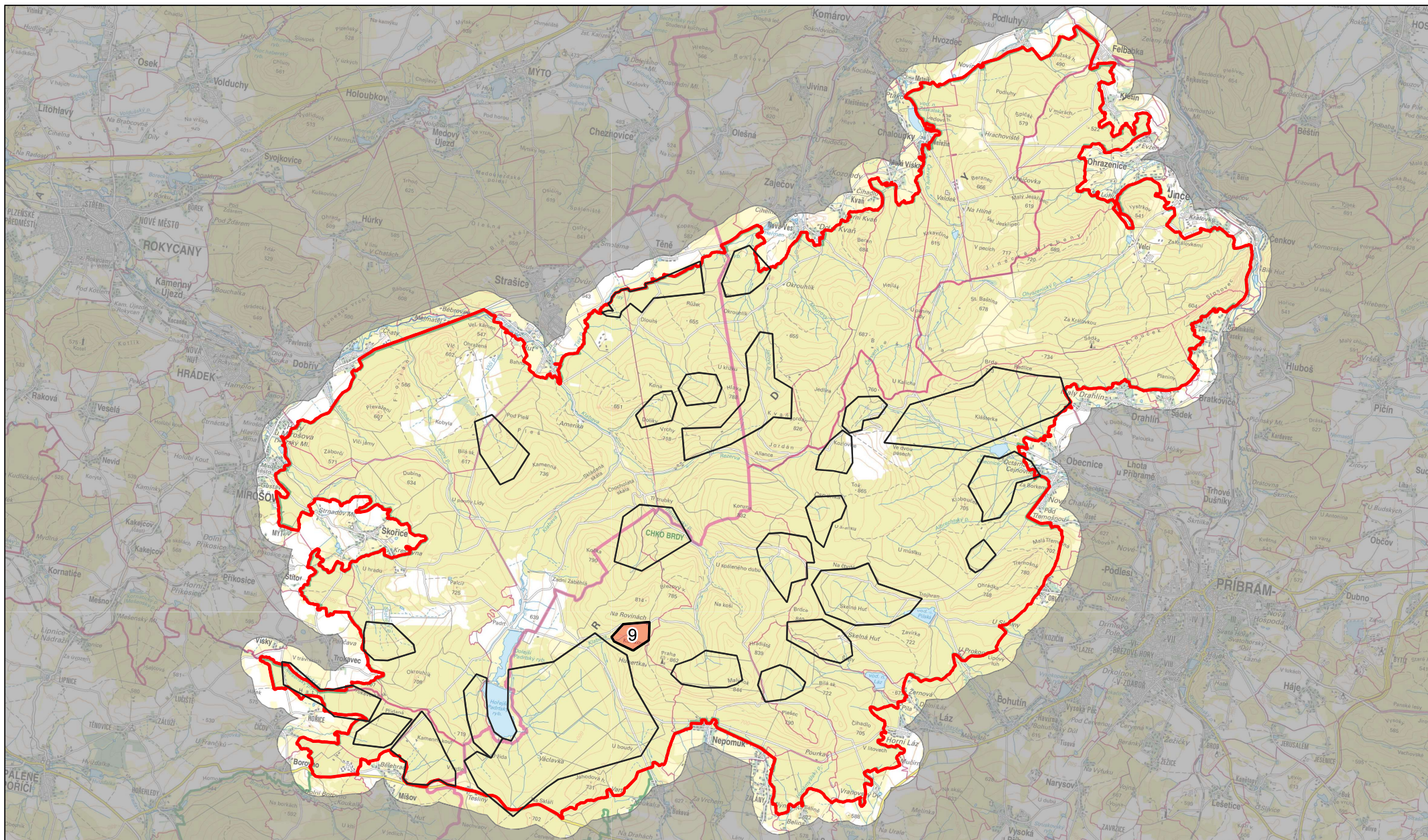
Etapizace:

Vzhledem k velikosti a ucelenosti lokality navrhujeme řešit lokalitu v jedné etapě. Postup prací musí respektovat odtok vody z území, tak aby zvýšená hladina podzemní vody nebránila následujícím stavebním pracím.

Přílohy:

1.	Přehledná situace	1:100 000
2.	Celková situace lesních typů	1:5 000
3.	Katastrální situace s typem odtokových linií	1:5 000
4.	Morfologie terénu s konceptem návrhu	1:5 000

STUDIE RETENCE VODY V KRAJINĚ A PROJEKT REVITALIZACE ÚZEMÍ PRAMENIŠTĚ
(101074426 — LIFE21-CCA-CZ-LIFE Adapt Brdy — LIFE-2021-SAP-CLIMA)



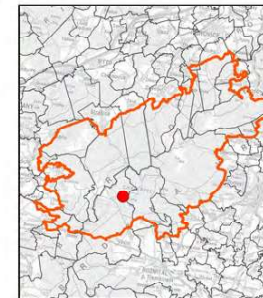
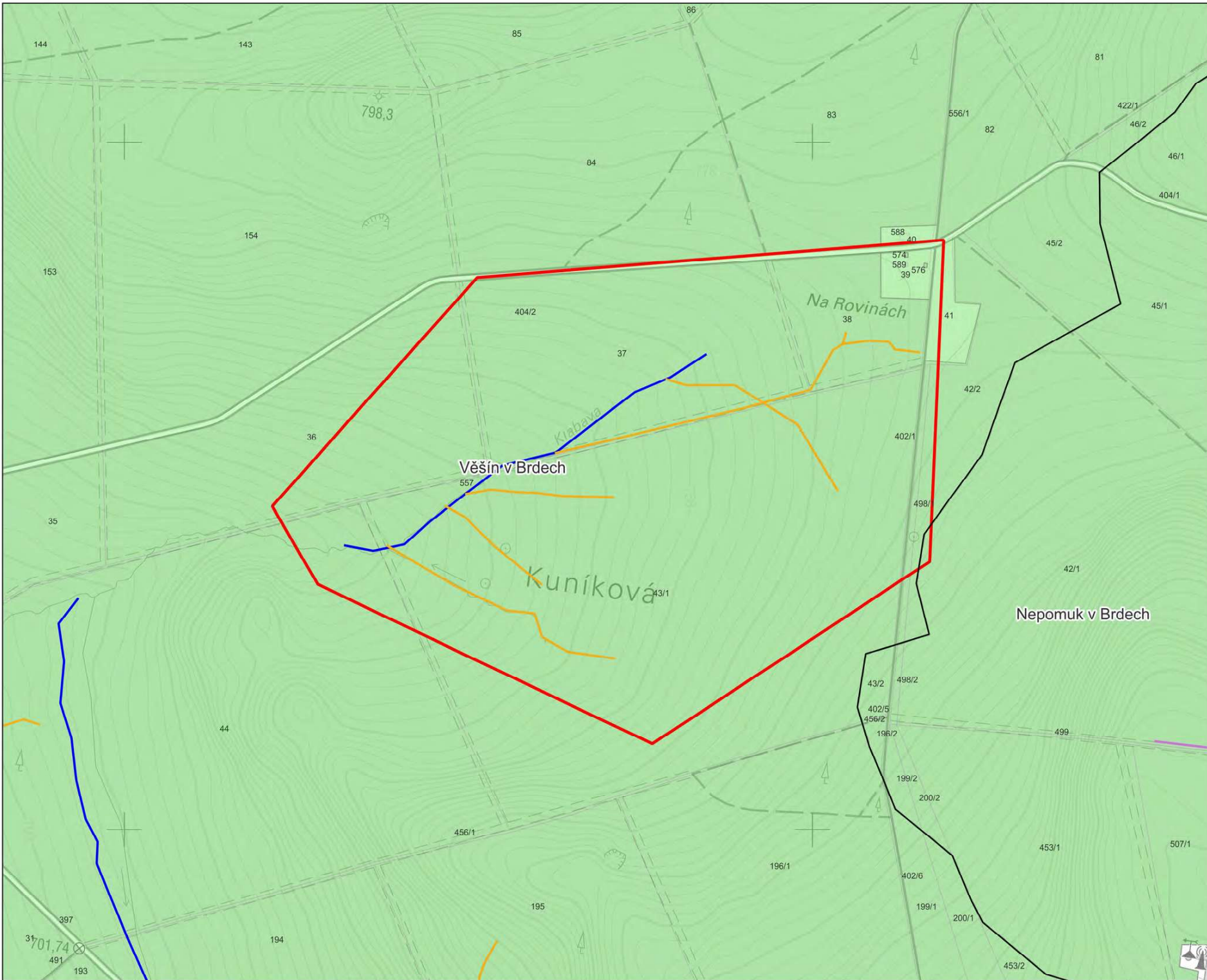
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 90/4
150 00 Praha 5



Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Pod Juliskou 1621/5
160 00 Praha 6 - Dejvice



Lokalita 9
Prameniště Klabavy



Lokalita 9

Prameniště Klabavy

Priorita D

Středočeský kraj

ORP:
Příbram - 539911

Obce:
Věšín
Nepomuk

- ▭ Řešená lokalita
- Stávající odtokové linie**
- Cesta
- Odvodnění cest
- Příkop
- Upravený vodní tok
- Přirozený vodní tok
- Pozemky dle vlastníků:**
- ČR - Vojenské lesy
- ČR - Lesy České republiky
- ČR - Ministerstvo obrany
- Obec
- Soukromý subjekt

- Zájmové území
- Katastrální území
- 1:5 000**
- 1 cm = 50 m

osudňovací referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vyznačení
Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.

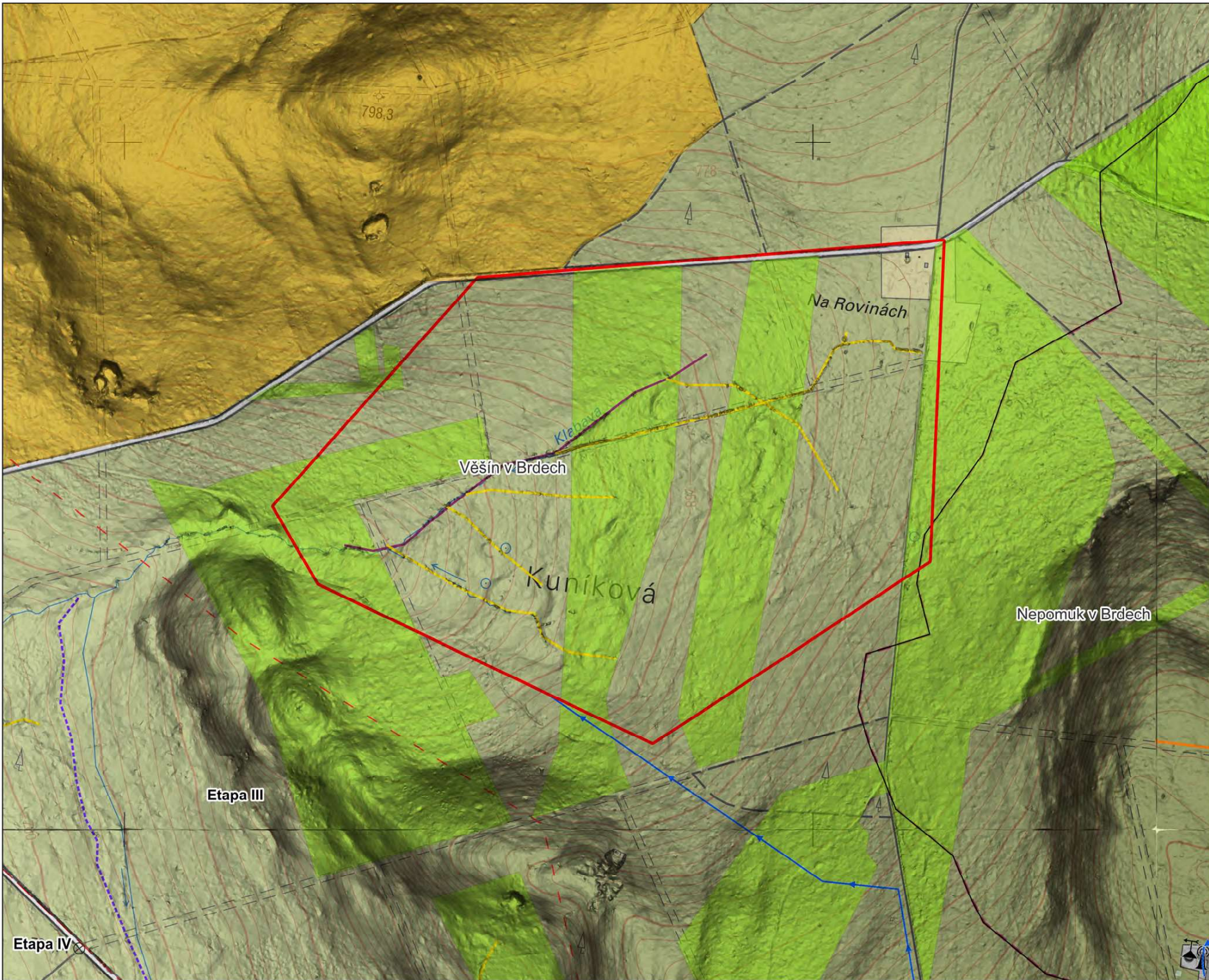


pracováno v rámci projektu:
Studie retenční vody v krajinně a projekt revitalizace území prameniště

Mapové výtahy jsou zpracovány na podkladě Vyhledávacích dat DMR 500
copyright © ČÚZK, MO ČR, MZ a GR, ZABAGEDB copyright © ČÚZK,
Základní mapy ČR 1:10000 copyright © ČÚZK.



3. Typ odtokové linie na katastrální situaci



Lokalita 9

Prameniště Klabavy

Priorita D

- Řešená lokalita
- Odtokové linie - Návrh**
- Vymělení
- Rozvolnění, revitalizace
- Bez zásahů, připojení na přirozený odtok
- Opatření vázaná na cestní síť
- Zablokování
- Pyrotechnické ohrožení**
- Nižší riziko
- Vysoké riziko
- Dopadové plochy
- OPVZ
- Zájmové území
- Katastrální území

1:5 000
1 cm = 50 m



osudovací referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vyznění

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.



pracováno v rámci projektu:
Studie režimů vody v krajinně a projekt revitalizace území prameniště

Mapové výtahy jsou zpracovány na podkladě Vyhlasených dat DMR 500
copyright © ČÚZK, MO ČR, MZ a ČR, ZABAGEDB copyright © ČÚZK,
Základní mapa ČR 1:10000 copyright © ČÚZK.



**4. Morfologie terénu s
konceptem návrhu**

3.4.3. Lokalita 12 - Bahna - Vlčí potok

Lokalita	Bahna - Vlčí potok	Pořadové číslo	12
Kraj	Plzeňský	ORP	Rokycany
Obec	Strašice	Katastrální území	Strašice v Brdech
Povodí IV. řádu	Vlčí potok, Ledný ptook	ČHP	1-11-01-012, 1-11-01-015

Stávající stav:

Lokalita 12 spadá do katastrálního území Strašice v Brdech, které je součástí obce Strašice. V rámci hierarchie územně správního členění obec Strašice spadá pod obec s rozšířenou působností Rokycany v Plzeňském kraji. Území leží ve II. a III. zóně ochrany CHKO Brdy.

Vymezení lokality je v kolizi s plochami s nižším pyrotechnickým rizikem a navazuje na dopadovou plochu Přední Bahna.

Lokalita leží ve střední části zájmového území jižně od dopadové plochy. Vlčí i Ledný potok jsou ve správě VLS.

Lokalita se rozkládá na severozápadně orientovaném svahu v nadmořské výšce 560 – 640 m n.m. Z hlediska odtokových charakteristik se jedná o pramennou oblast s drobnými vlásečnicemi, které jsou však silně pozměněny melioračními zásahy z minulosti a odvodňovacími příkopů. Povrchový odtok je také ovlivněn cestní sítí, liniemi přibližovacími linek a úpravami terénu spojenými s vojenskou činností.

V době zpracování studie je lokalita souvisle zalesněna převážně smrkovými monokulturami různého věku. V rámci mapování biotopů byly určeny plochy s převažujícím výskytem Lesní kultury s nepůvodními jehličnatými dřevinami (X9A) a menšími plochami Údolní jasanovo-olšové luhy (L2.2) apod.

Z pohledu lesní typologie spadá lokalita do vegetačního stupně 4 Bukový a 5 Jedlobukový. Vyskytuje se zde převážně cílová ekologická řada oglejená jako je Oglejená kyselá jedlina a Oglejená kyselá dubová jedlina.

Návrh:

Cílový stav:

Cílovým stavem je obnova přirozeného hydrologického režimu a odstranění nevhodných zásahů do drobných vodních toků v lokalitě. Cílem je využití retenčního potenciálu mělkého půdního horizontu v pramenné lokalitě, zpomalení povrchového odtoku a zvýšení infiltrace pro posílení vodních zdrojů. Dalším efektem opatření bude propojení koryt toků s přílehlou nivou a obnova podmínek pro rozvoj lužních a lučních biotopů.

Jedná se především o zablokování odvodňovacích příkopů a koryt v nepůvodní trase, vyměření a rozvolnění upraveného koryta potoka. Tato hlavní opatření budou doplněna opatřeními na cestní síti. Jedná se o revizi propustků a případně vybudování nových v místech údolnic.

Základní parametry návrhu:

Celková plocha lokality	142	ha
Celkový počet řešených linií	12	ks
Celková délka řešených linií	4 036	m
z toho odvodňovací příkopy k zablokování	2 572	m
z toho toky k vyměření	1 464	m

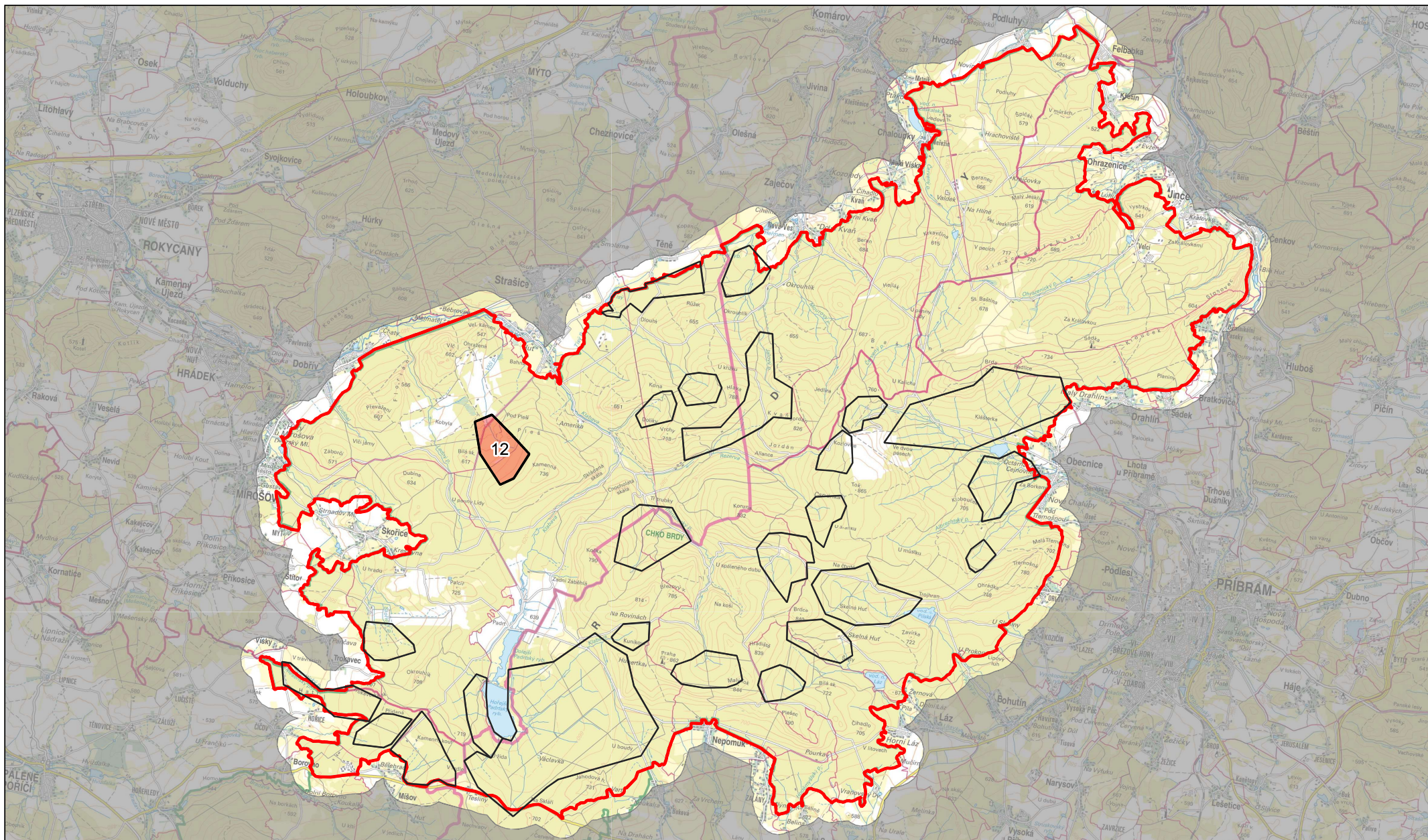
Etapizace:

Vzhledem k velikosti a ucelenosti lokality navrhujeme řešit lokalitu v jedné etapě. Postup prací musí respektovat odtok vody z území, tak aby zvýšená hladina podzemní vody nebránila následujícím stavebním pracím.

Přílohy:

1.	Přehledná situace	1:100 000
2.	Celková situace lesních typů	1:8 000
3.	Katastrální situace s typem odtokových linií	1:8 000
4.	Morfologie terénu s konceptem návrhu	1:8 000

STUDIE RETENCE VODY V KRAJINĚ A PROJEKT REVITALIZACE ÚZEMÍ PRAMENIŠTĚ
(101074426 — LIFE21-CCA-CZ-LIFE Adapt Brdy — LIFE-2021-SAP-CLIMA)



Zhotovitel:



Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 90/4
150 00 Praha 5

Zadavatel:



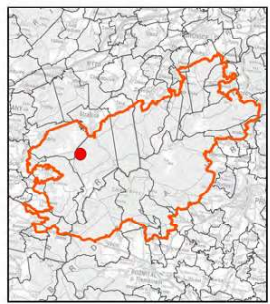
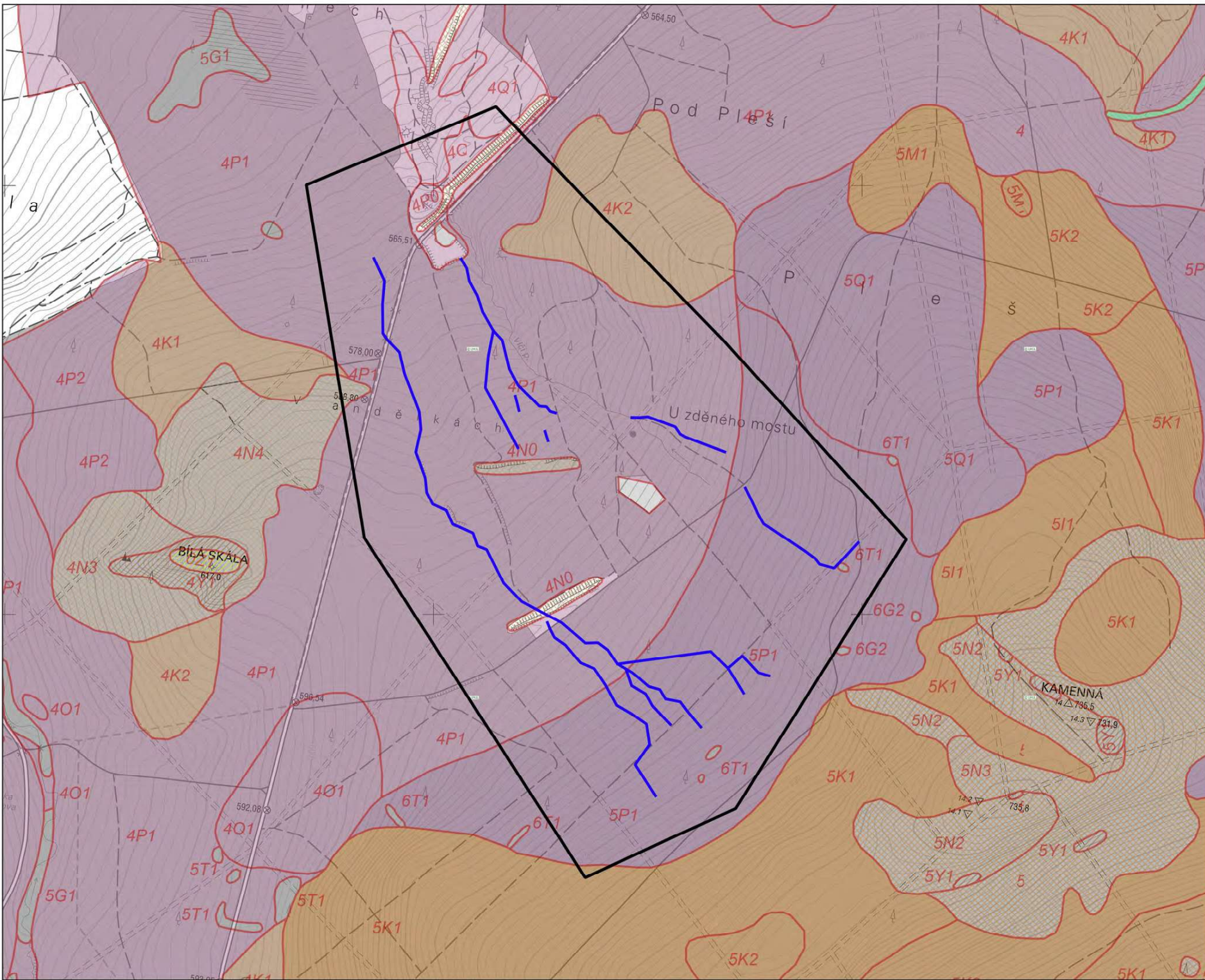
VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Pod Juliskou 1621/5
160 00 Praha 6 - Dejvice

Ministerstvo životního prostředí






Lokalita 12
Bahna - Vičí potok



Lokalita 12

Bahna - Vičí potok

Priorita D

-  Řešená lokalita
-  Odtokové linie
-  Zájmové území

1:8 000

1 cm = 80 m

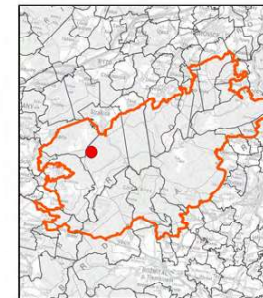
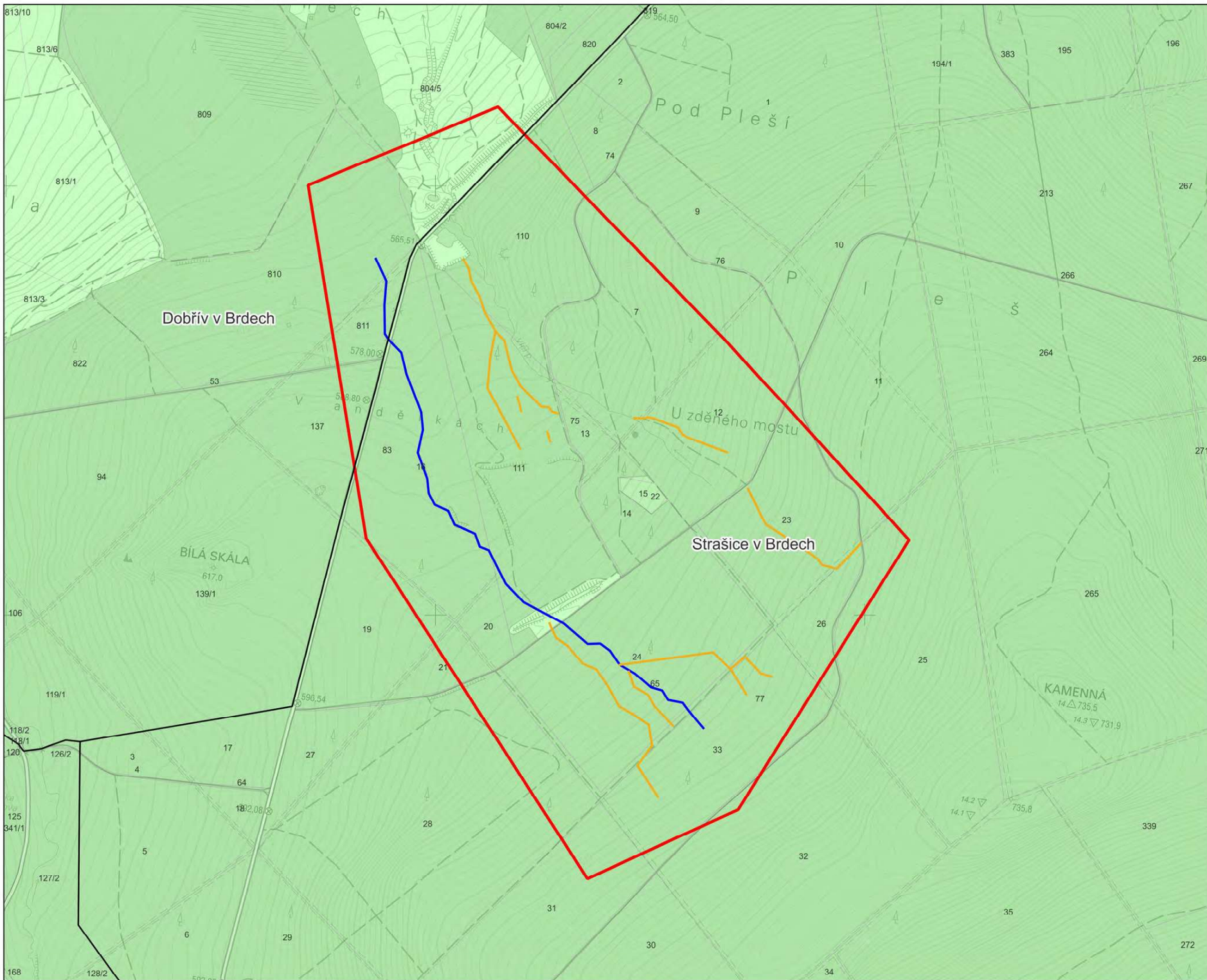
souřadnicový referenční systém S-JT SK
výškový referenční systém BAH po vyrovnání
Zařaditel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Voškovská krajina a výstavba s.r.o.

Zpracováno v rámci projektu:
Studie rekultivace lesů a projekt revitalizace území pramenitě

Mapové výšky jsou zpracovány na podkladě Výškopisných dat DMR 50,
copyright © ČSÚK, MÚ ČR, MČR, MČR © ZABRÁDĚNÍ copyright © ČSÚK,
Základní mapy ČR 1:10 000 copyright © ČSÚK





Lokalita 12

Bahna - Vlčí potok

Priorita D

Plzeňský kraj

ORP:
Rokycany - 559717

Obce:
Dobřív
Strašice

- ▭ Řešená lokalita
- Stávající odtokové linie**
- Cesta
- Odvodnění cest
- Příkop
- Upravený vodní tok
- Přirozený vodní tok
- Pozemky dle vlastníků:**
- ČR - Vojenské lesy
- ČR - Lesy České republiky
- ČR - Ministerstvo obrany
- Obec
- Soukromý subjekt

- Zájmové území
 - Katastrální území
- 1:8 000**
1 cm = 80 m



souřadnicový referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vřovnění
Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.

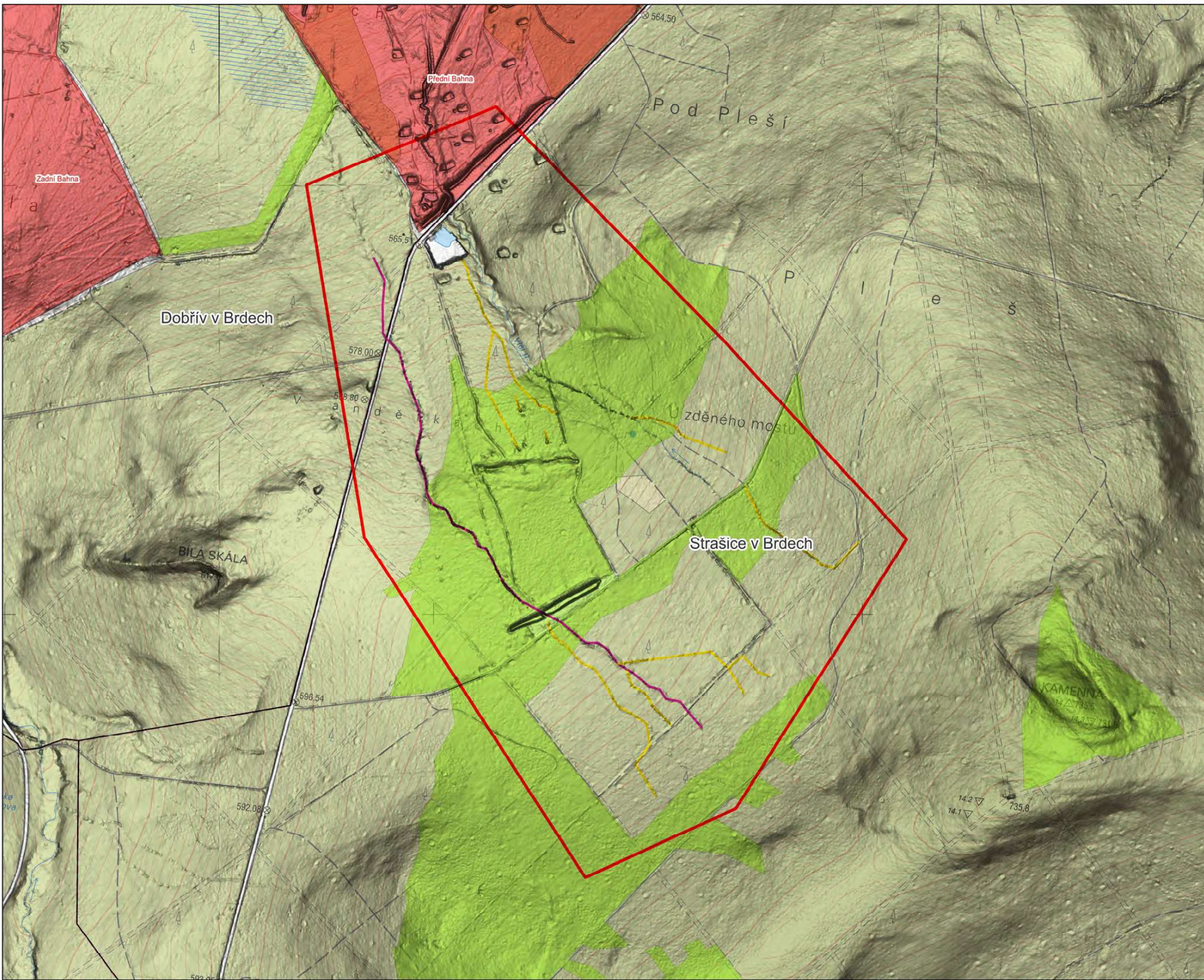


zpracováno v rámci projektu
Studie řešení vodní krajiny a projekt revitalizace území pramenité

Mapové výtahy jsou zpracovány na podkladě Vyškových dat DMR 5G
copyright © ČÚZK, MO ČR, MZP ČR, ZABAGEDB copyright © ČÚZK,
Základní mapy ČR 1:100000 copyright © ČÚZK.



3. Typ odtokové linie na katastrální situaci



Lokalita 12

Bahna - Vlčí potok
 Priorita D

- Řešená lokalita
- Odtokové linie - Návrh**
- Vymělení
- Rozvolnění, revitalizace
- Bez zásahů, připojení na přirozený odtok
- Opatření vázaná na cestní síť
- Zablokování
- Pyrotechnické ohrožení**
- Nižší riziko
- Vysoké riziko
- Dopadové plochy
- OPVZ
- Zájmové území
- Katastrální území

1:8 000
 1 cm = 80 m



Geodetický referenční systém S-JTSK
 výškový referenční systém BAH po vyznačení
 Zadávatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
 Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.



zpracováno v rámci projektu
 Studie režimů vody v krajinně a projekt revitalizace území pramenitě

Mapové výtahy jsou zpracovány na podkladě Východopolských dat DMR 5G
 copyright © ČÚDZ, MO ČR, MZ a OR, ZABAGED0 copyright © ČÚDZ,
 Zábavské město ČR 1:10'000 copyright © ČÚDZ.



**4. Morfologie terénu s
 konceptem návrhu**

3.4.4. Lokalita 17 - Prameniště Obecnického potoka

Lokalita	Prameniště Obecnického potoka	Pořadové číslo	17
Kraj	Středočeský	ORP	Příbram
Obec	Obecnice	Katastrální území	Obecnice v Brdech
Povodí IV. řádu	Třitrubecký potok	ČHP	1-11-01-007

Stávající stav:

Lokalita 17 spadá do katastrálních území Obecnice v Brdech, které je součástí obce Obecnice. V rámci hierarchie územně správního členění obec Obecnice spadá pod obec s rozšířenou působností Příbram ve Středočeském kraji. Území leží ve III. zóně ochrany CHKO Brdy a ochranném pásmu vodárenské nádrže Obecnice.

Vymezení lokality je v kolizi s plochami s nižším pyrotechnickým rizikem a navazuje na dopadové plochy Tok a Jordán.

Lokalita leží ve střední části zájmového území mezi dopadovými plochami. Obecnický potok je významným vodním tokem dle Vyhlášky č. 178/2012 Sb. a je ve správě Povodí Vltavy., ostatní evidované bezejmenné vodní toky jsou ve správě VLS.

Lokalita se rozkládá na severovýchodně orientovaném svahu v nadmořské výšce 710 – 800 m n.m. Z hlediska odtokových charakteristik se jedná o pramennou oblast drobných vodních toků, které jsou však silně pozměněny melioračními zásahy z minulosti. Povrchový odtok je také ovlivněn odvodňovacími příkopy, cestní sítí a liniemi přibližovacích linek.

V době zpracování studie je lokalita souvisle zalesněna převážně smrkovými monokulturami s postupně zalesňovanými holinami. V rámci mapování biotopů byly určeny plochy s převažujícím výskytem Podmáčených smrčin (L9.2B) a Rašelinné smrčiny (L9.2A) apod.

Z pohledu lesní typologie spadá lokalita převážně do vegetačního stupně 5 Jedlobukový. Vyskytují se zde cílové ekologické řady oglejené a vodou obohacené jako jsou Oglejená kyselá jedlina a Montánní (jasano) olšový luh.

Návrh:

Cílový stav:

Cílovým stavem je obnova přirozeného hydrologického režimu a odstranění nevhodných zásahů do drobných vodních toků v lokalitě. Cílem je využití retenčního potenciálu mělkého půdního horizontu v pramenné lokalitě, zpomalení povrchového odtoku a zvýšení infiltrace pro posílení vodních zdrojů. Dalším efektem opatření bude propojení koryt toků s přílehlou nivou a obnova podmínek pro rozvoj cílových lesních biotopů.

Jedná se především o zablokování odvodňovacích příkopů a koryt v nepůvodní trase, vyměření a rozvolnění upraveného koryta potoka. Tato hlavní opatření budou doplněna opatřeními na cestní síti. Jedná se o revizi propustků a případnou eliminaci nadbytečných dopravních linek, které tvoří preferenční cesty povrchového odtoku.

Základní parametry návrhu:

Celková plocha lokality	66	ha
Celkový počet řešených linií	27	ks
Celková délka řešených linií	5 008	m
z toho odvodnění cest a cesty	2 652	m
z toho odvodňovací příkopy k zablokování	1 693	m
z toho toky k revitalizaci nebo rozvolnění	662	m

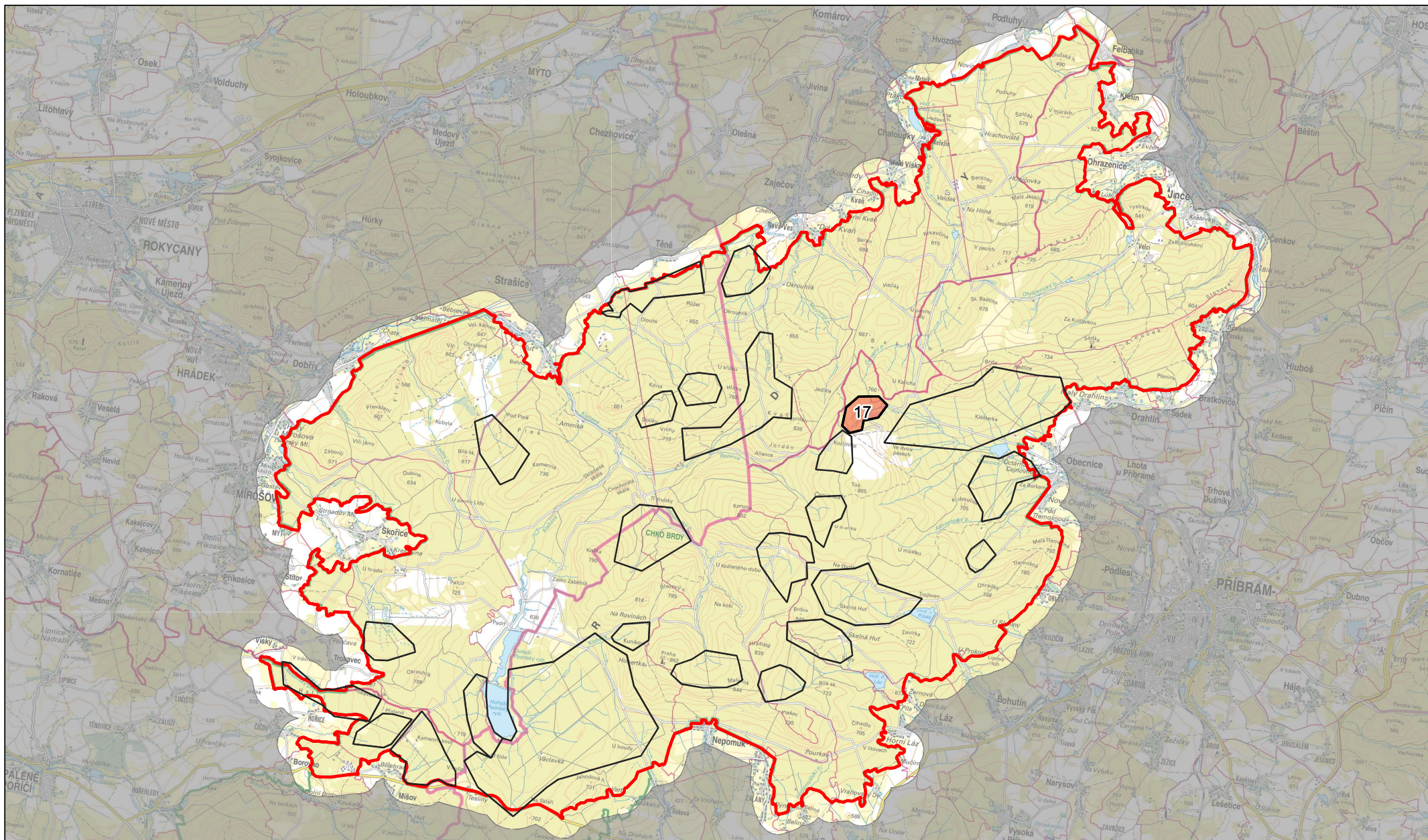
Etapizace:

Vzhledem k velikosti a ucelenosti lokality navrhujeme řešit lokalitu v jedné etapě. Postup prací musí respektovat odtok vody z území, tak aby zvýšená hladina podzemní vody nebránila následujícím stavebním pracím.

Přílohy:

1.	Přehledná situace	1:100 000
2.	Celková situace lesních typů	1:5 000
3.	Katastrální situace s typem odtokových linií	1:5 000
4.	Morfologie terénu s konceptem návrhu	1:5 000

STUDIE RETENCE VODY V KRAJINĚ A PROJEKT REVITALIZACE ÚZEMÍ PRAMENIŠTĚ
(101074426 — LIFE21-CCA-CZ-LIFE Adapt Brdy — LIFE-2021-SAP-CLIMA)



Zhotovitel:



Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 90/4
150 00 Praha 5

Zadavatel:



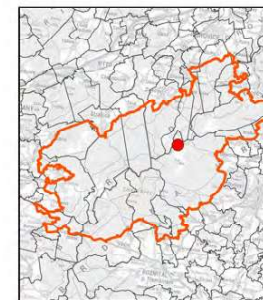
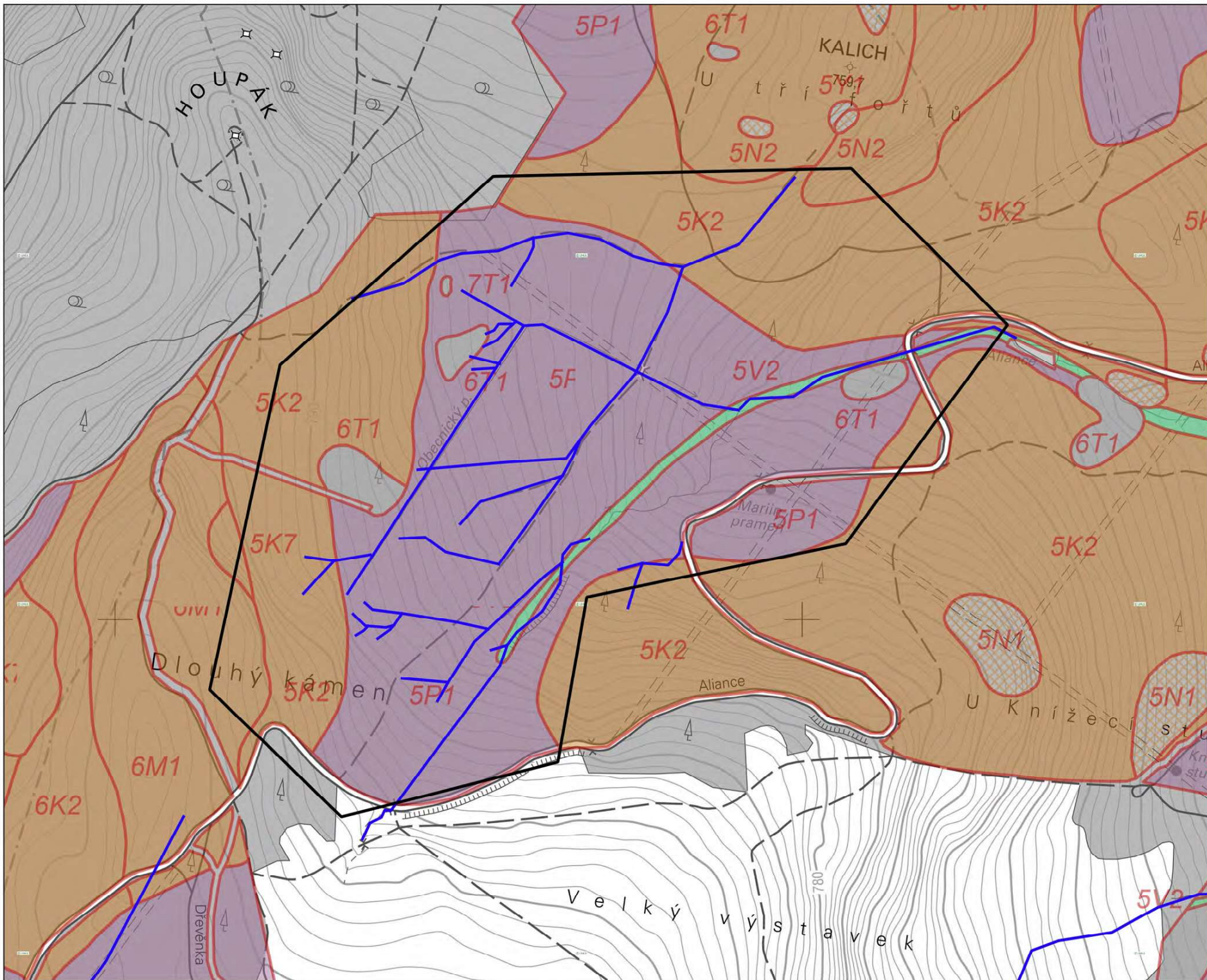
VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Pod Juliskou 1621/5
160 00 Praha 6 - Dejvice

Ministerstvo životního prostředí



Lokalita 17
Prameniště Obecnického potoka



Lokalita 17

Prameniště
Obecnického potoka

Priorita D

- Řešená lokalita
- Odtokové linie
- Zájmové území

1:5 000

1 cm = 50 m



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

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba s.r.o.

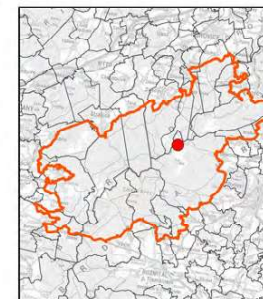
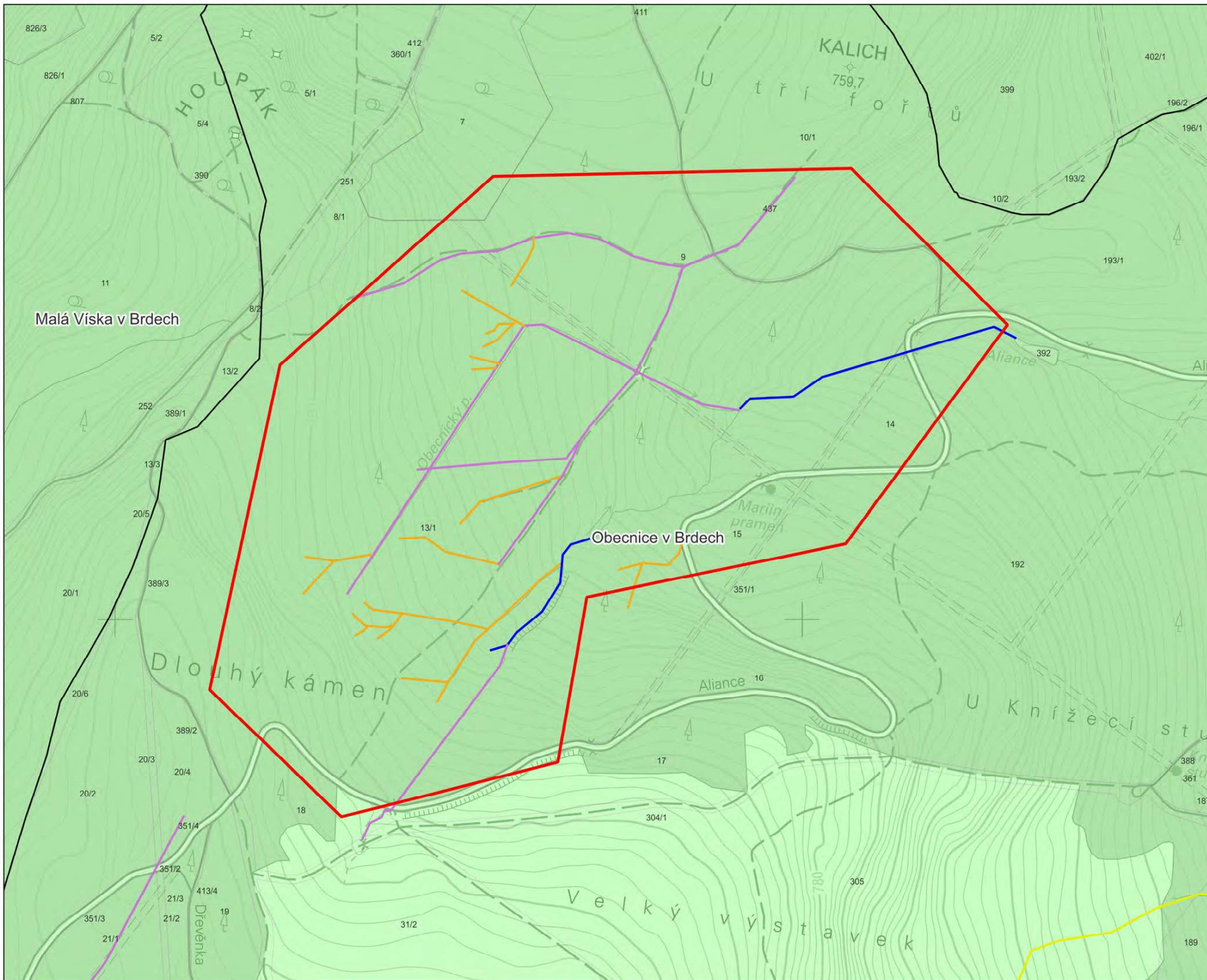


Zpracováno v rámci projektu:
Studie řešení vedy v krajině a projekt revitalizace území prameniště

Mapové výkresy jsou zpracovány na podkladě Výškopisných dat DMR 50,
copyright © ČÚZK, MÚ ČR, MŽP ČR, ZABRÁNĚNÉ copyright © ČÚZK,
Základní mapy ČR 1:10 000 copyright © ČÚZK.



2. Situace lesních typů



Lokalita 17

**Prameniště
Obecnického potoka**

Priorita D

Středočeský kraj

ORP:

Příbram - 539911

Obce:

Obecnice

Řešená lokalita

Stávající odtokové linie

Cesta

Odvodnění cest

Příkop

Upravený vodní tok

Přirozený vodní tok

Pozemky dle vlastníků:

ČR - Vojenské lesy

ČR - Lesy České republiky

ČR - Ministerstvo obrany

Obec

Soukromý subjekt

Zájmové území

Katastrální území

1:5 000

1 cm = 50 m



současný referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vyznačení
Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.

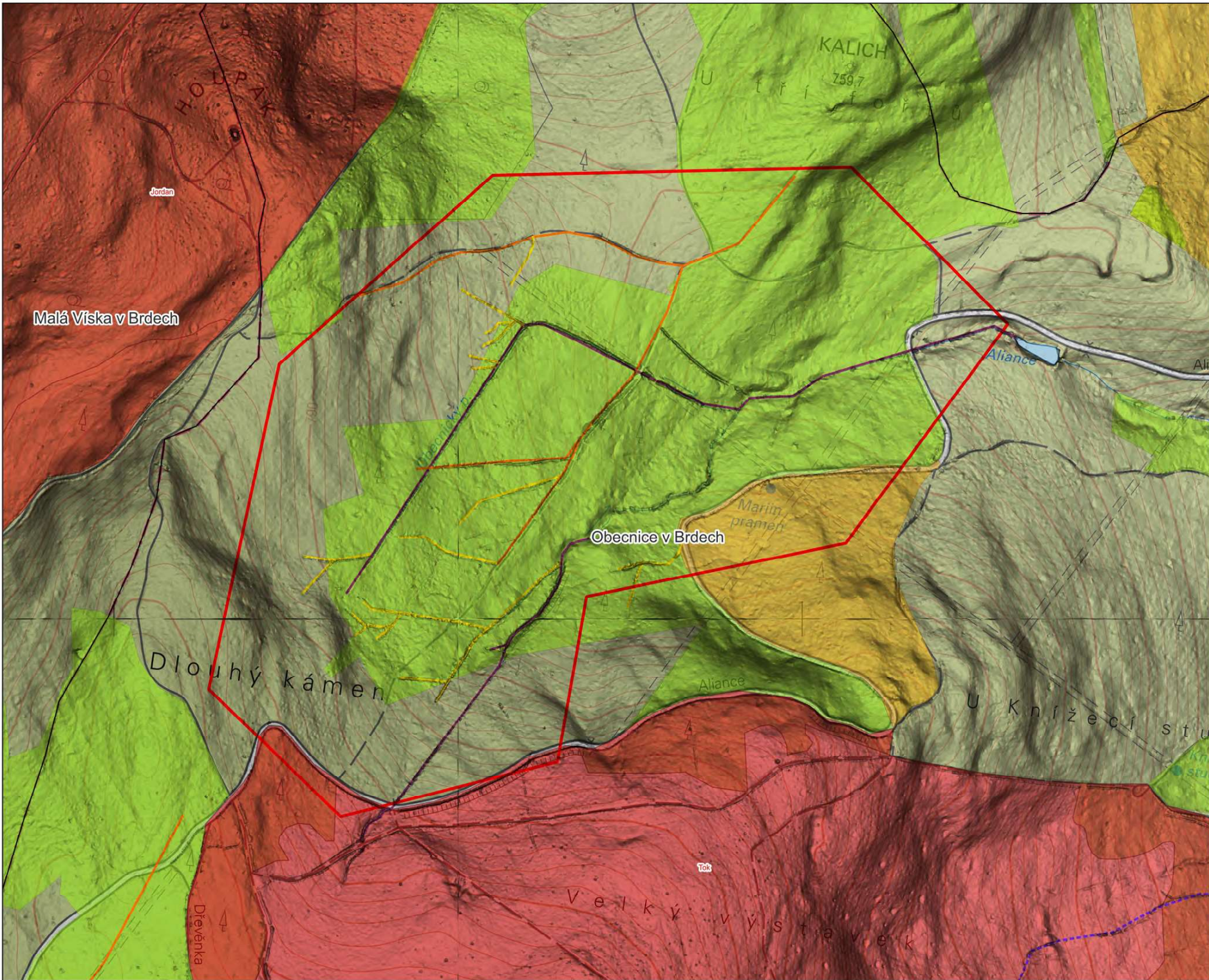


pracováno v rámci projektu
Studie řešení vody v krajinně a projekt revitalizace území prameniště

Mapové výtahy jsou zpracovány na podkladě Vyškopýňských dat DMR 5G
copyright © ČÚLK, MO ČR, MZ ČR, ZABAGEDB copyright © ČÚLK,
Základní měry ČR 1:10 000 copyright © ČÚLK.



**3. Typ odtokové linie na
katastrální situaci**



Lokalita 17

**Prameniště
Obecnického potoka
Priorita D**

- Řešená lokalita
- Odtokové linie - Návrh**
- Vymělcení
- Rozvolnění, revitalizace
- Bez zásahů, připojení na přirozený odtok
- Opatření vázaná na cestní síť
- Zablokování
- Pyrotechnické ohrožení**
- Nižší riziko
- Vysoké riziko
- Dopadové plochy
- OPVZ
- Zájmové území
- Katastrální území

1:5 000
1 cm = 50 m

územní referenční systém S-JTSK
výškový referenční systém Bati po vyznačení

Zadavatel: VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.
Zhotovitel: Vodohospodářský ústav a výstavba a.s.



pracováno v rámci projektu:
Studie řešení vod v krajinně a projekt revitalizace území prameniště

Mapové výkresy jsou zpracovány na podkladě Vyškových dat DMR 50,
copyright © ČÚZK, MO ČR, MZ a GR, ZABAGED00 copyright © ČÚZK,
Základní mapa ČR 1:100000 copyright © ČÚZK.



4. Morfologie terénu s konceptem návrhu