

Mendelova univerzita v Brně
Lesnická a dřevařská fakulta
Ústav inženýrských staveb, tvorby a ochrany krajiny



**Zpracování části koncepce uspořádání krajiny ve vybrané
lokality na Opavsku**

Diplomová práce

Příloha I - Pasporty údolních niv v SO ORP Opava

Vedoucí diplomové práce:
Ing. Jitka Fialová, MSc., Ph.D.

Vypracovala:
Bc. Kateřina Vrublová

Název projektu: Technické a datové podklady pro koncepci uspořádání krajiny obcí ORP Opava - sledované jevy ÚAP, jejich charakteristiky: jev 17 - oblast krajinného rázu, jev 18 - místo krajinného rázu, jev 23 - významný krajinný prvek ze zákona.

Část: **Významný krajinný prvek ze zákona údolní niva**

Zadavatel: **Statutární město Opava**
Horní náměstí 69
746 26 Opava

Oprávněný zástupce zadavatele:

Bc. Martin Víteček
primátor statutárního města Opava
Kontaktní osoba:
Ing. Arch. Zdeněk Bendík
Vedoucí odboru hlavního architekta a územního plánu
Magistrát města Opavy
Krnovská 71C
746 01 Opava
Tel.: 553 756 850
E-mail: zdenek.bendik@opava-city.cz

Zpracovatel:

EKOTOXA s.r.o.
Fišova 7, 602 00 Brno – Židenice
Odpovědný zástupce zpracovatele vyhodnocení:
Dr. Ing. Jiří Vrubel
Email: emc@ekotoxa.cz
Tel.: 558 900 010

Řešitelský tým:

Ing. Eva Birgusová
Ing. arch. Petr Malý
Ing. Kamil Plaček
Mgr. Zdeněk Frélich
Ing. Eva Brhelová
Ing. Vladan Mácha
Ing. Jiří Hon
Mgr. Klára Rausová
Mgr. Přemysl Pavka
Gabriela Hřivnáčová
Mgr. Tamara Faberová
Bc. Kateřina Vrublová

Obsah materiálu:

- Textová část
 - Formát MS Word
 - Formát Pdf

- Grafické přílohy:
 - Přehled vymezených VKP údolní niva ve formátu A3
 - Vymezené prvky VKP údolní niva na podkladu současné mapy (2014)
 - Vymezené prvky VKP údolní niva na podkladu leteckého snímkování z r. 1953
 - Vymezené prvky VKP údolní niva na podkladu mapy II. vojenského mapování

- Digitální část
 - Jev 23 - Vymezené prvky VKP údolní niva ve formátu shp dle standardů ÚAP

OBSAH

1.1	LOKALITA 1: ČIŽINA – BRUMOVICE U OPAVY 1	7
1.2	LOKALITA 2: ČIŽINA – BRUMOVICE U OPAVY 2	10
1.3	LOKALITA 3: ČIŽINA – BRUMOVICE U OPAVY 3	13
1.4	LOKALITA 4: ČIŽINA – BRUMOVICE U OPAVY 4	16
1.5	LOKALITA 5: ČIŽINA – ÚBLO	20
1.6	LOKALITA 6: DEŠTNÁ – DEŠTNÉ 1	23
1.7	LOKALITA 7: DEŠTNÁ – DEŠTNÉ 2	25
1.8	LOKALITA 8: DEŠTNÁ – DEŠTNÉ 3	27
1.9	LOKALITA 9: DEŠTNÁ – DEŠTNÉ 4	30
1.10	LOKALITA 10: DEŠTNÁ – DEŠTNÉ 5	33
1.11	LOKALITA 11: HERALTICKÝ POTOK – JAMNICE, ŠTEPĚLOVEC	35
1.12	LOKALITA 12: HEŘMANICKÝ POTOK – BRATŘÍKOVICE, JAKARTOVICE	39
1.13	LOKALITA 13: HEŘMANICKÝ POTOK – BRATŘÍKOVICE	43
1.14	LOKALITA 14: HVOZDNICE – KYLEŠOVICE	46
1.15	LOKALITA 15: HVOZDNICE – OTICE	49
1.16	LOKALITA 16: HVOZDNICE – SLAVKOV U OPAVY, OTICE	52
1.17	LOKALITA 17: HVOZDNICE – DOLNÍ ŽIVOTICE, ŠTÁBLOVICE	54
1.18	LOKALITA 18: HVOZDNICE – DOLNÍ ŽIVOTICE	57
1.19	LOKALITA 19: HVOZDNICE – LITULTOVICE 1	60
1.20	LOKALITA 20: HVOZDNICE – LITULTOVICE 2	62
1.21	LOKALITA 21: HVOZDNICE – LITULTOVICE 3	64
1.22	LOKALITA 22: HVOZDNICE – LITULTOVICE 4	67
1.23	LOKALITA 23: HVOZDNICE – MLADECKO	69
1.24	LOKALITA 24: HVOZDNICE – JAKARTOVICE, MLADECKO	71
1.25	LOKALITA 25: MORAVICE – KOMÁROV U OPAVY	75
1.26	LOKALITA 26: MORAVICE – BRANKA U OPAVY, KYLEŠOVICE	77
1.27	LOKALITA 27: MORAVICE – HRADEC NAD MORAVICÍ	80
1.28	LOKALITA 28: MORAVICE – ŽIMROVICE 1	83
1.29	LOKALITA 29: MORAVICE – ŽIMROVICE 2	86
1.30	LOKALITA 30: MORAVICE – DOMORADOVICE, ŽIMROVICE	88
1.31	LOKALITA 31: OPAVA – CHABIČOV VE SLEZSKU, JILEŠOVICE	91
1.32	LOKALITA 32: OPAVA – ŠTÍTINA, SMOLKOV	94
1.33	LOKALITA 33: OPAVA – KOMÁROV U OPAVY, VELKÉ HOŠTICE	97
1.34	LOKALITA 34: OPAVA – KATEŘINKY U OPAVY, MALÉ HOŠTICE 1	100
1.35	LOKALITA 35: OPAVA – KATEŘINKY U OPAVY, MALÉ HOŠTICE 2	102
1.36	LOKALITA 36: OPAVA – PALHANEC, VÁVROVICE	105
1.37	LOKALITA 37: OPAVA – DRŽKOVICE	108
1.38	LOKALITA 38: OPAVA – DRŽKOVICE, HOLASOVICE	110
1.39	LOKALITA 39: OPAVA – HOLASOVICE	113

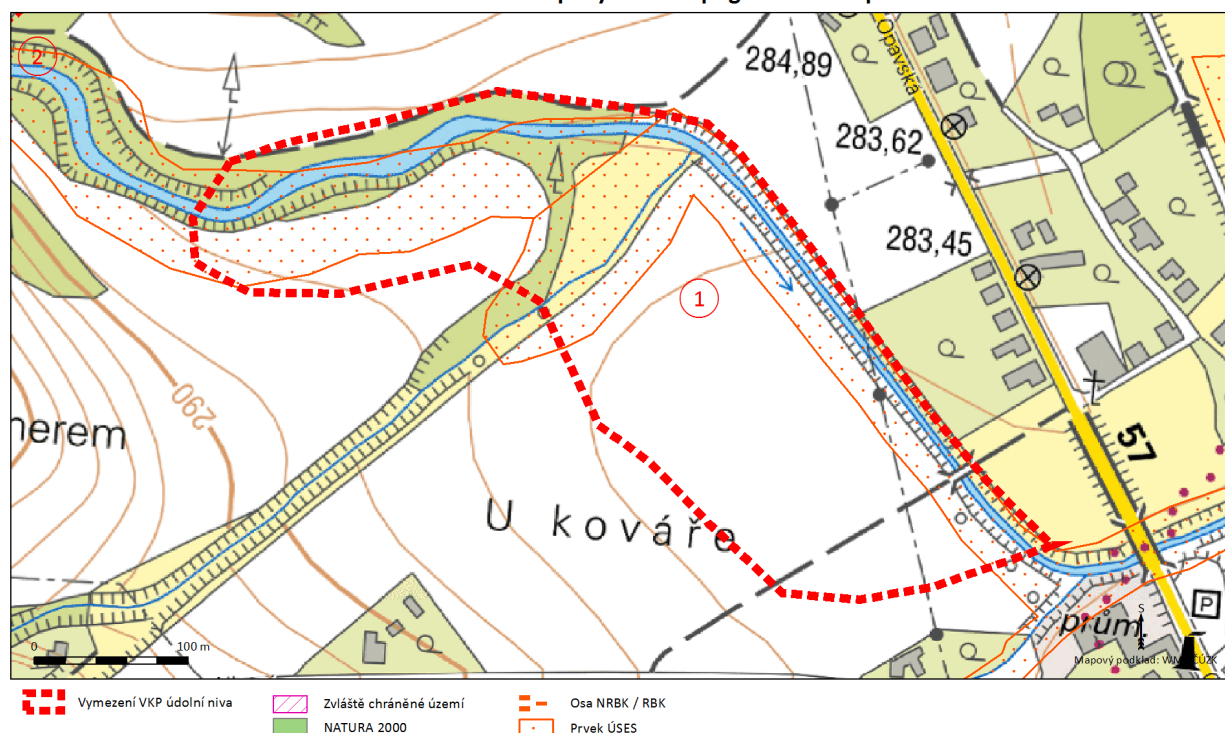
1.40	LOKALITA 40: OPAVA – SKROCHOVICE	116
1.41	LOKALITA 41: OPAVA – BRUMOVICE U OPAVY.....	118
1.42	LOKALITA 42: SEDLINKA – NOVÉ SEDLICE, SUCHÉ LAZCE.....	121
1.43	LOKALITA 43: SEDLINKA – SUCHÉ LAZCE	124
1.44	LOKALITA 44: SEZINA – TĚŠKOVICE, KYJOVICE VE SLEZSKU	126
1.45	LOKALITA 45: SEZINA – KYJOVICE VE SLEZSKU.....	128
1.46	LOKALITA 46: SEZINA – PUSTÁ POLOM	130
1.47	LOKALITA 47: SETINA A SEZINA – PUSTÁ POLOM, TĚŠKOVICE.....	133
1.48	LOKALITA 48: SETINA – HLUBOČEC, TĚŠKOVICE	136
1.49	LOKALITA 49: SETINA – HLUBOČEC	139
1.50	LOKALITA 50: STROUHA – KYLEŠOVICE 1	141
1.51	LOKALITA 51: STROUHA – KYLEŠOVICE 2	144
1.52	LOKALITA 52: VELKÁ – ZLATNÍKY U OPAVY	146

1.1 LOKALITA 1: ČIŽINA – BRUMOVICE U OPAVY 1

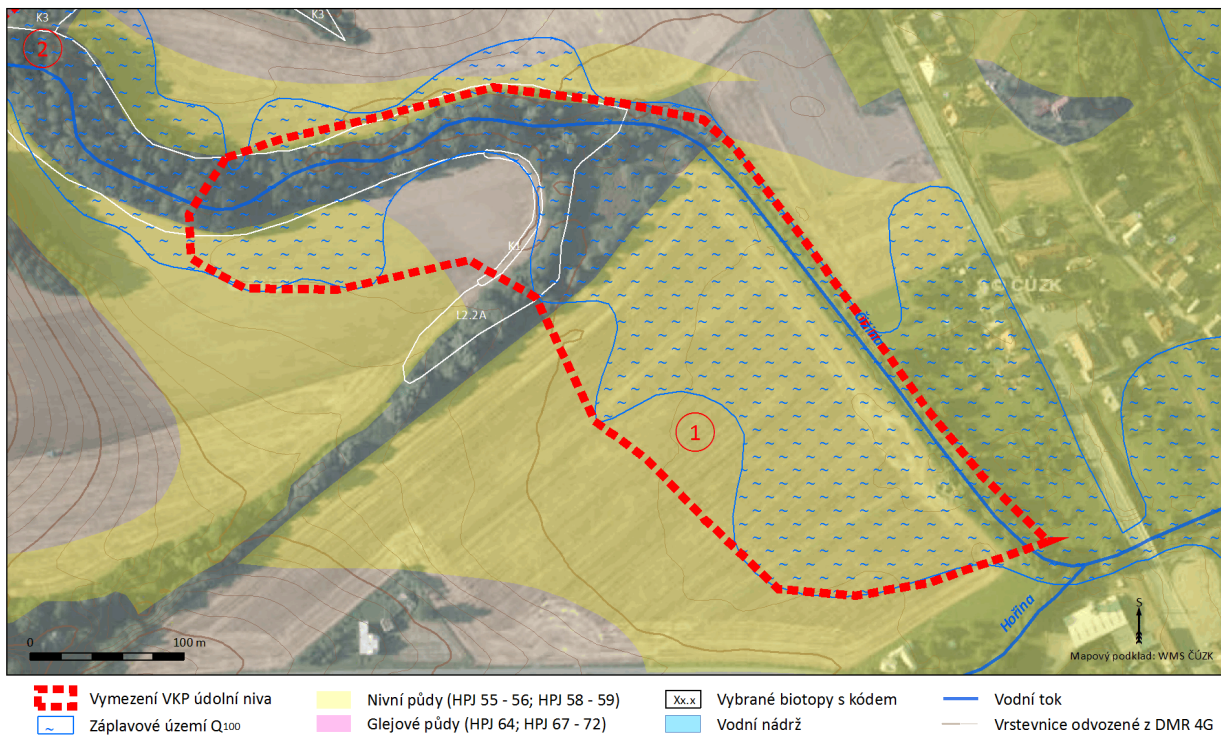
Označení VKP Údolní niva	Čížina – Brumovice u Opavy 1
Vodní tok	Čížina
Obec	Brumovice
Základní popis lokality	Plošně středně rozsáhlá, podlouhlá niva po pravém břehu Čížiny severovýchodně od obce Brumovice. Podél toku roste širší pás dřevin (pouze v západní části), převažuje orná půda. Místy podmačeno. Dřeviny: převážně vrby, olše, dále jasaný, význačný je výskyt hodnotných dubů a starších, mohutných stromů vrby.
Přírodní hodnoty	Hustý porost lužního lesa v blízkosti toku, duby, důležitá součást lokálního ÚSES. Přírodní stanoviště: L2.2A, K1
Půda	Středně těžké fluvizemě glejové na nivních uloženinách; fluvizemě modální eubazické až mezobazické na nivních uloženinách, středně těžké; fluvizemě nevododržné na mírně těžších substrátech
Územní plán	ÚSES, plocha krajinné zeleně, plocha orné půdy
Doporučení k managementu	Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP. Zachovat postupně obnovovat přirozenou dřevinnou skladbu porostů v západní části Území využít pro tlumivý rozliv povodní, preferovat přírodní a smíšené nezastavěné území, ÚSES. Zajistit, aby nedošlo k zastavění plochy výstavbou pro bydlení nebo výrobu. Zemědělské využití může dále pokračovat, ale je dobré zvážit částečné zatravnění (pruh o několika metrech) navazující na tok, které by snížilo množství splachů z polí. Bloky orné půdy mohou být dále obhospodařovány stejným způsobem, vhodné je zásobování orné půdy dostatkem organické hmoty (ta podporuje zadržení vody v nivě a zmenšení odnosu živin do toku).

Mapy

Lokalita 1: VKP údolní niva Čížina - Brumovice u Opavy 1 nad topografickou mapou



Lokalita 1: VKP údolní niva Čížina - Brumovice u Opavy 1 nad leteckým snímkem



Fotodokumentace



Foto 1: Pohled na hustý porost dřevin měkkého luhu navazující na Čížinu



Foto 2: Čižina před soutokem s Hořinou (vpravo)



Foto 3: Orná půda navazující na úzký pás břehových porostů v jižní části lokality



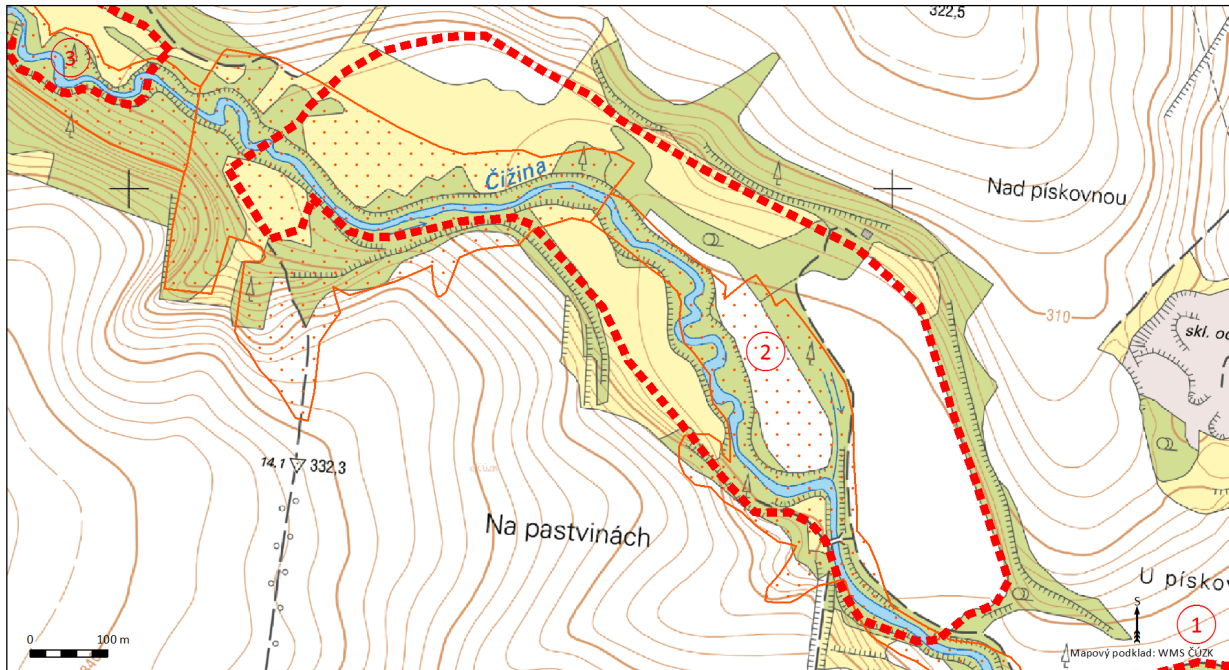
Foto 4: Většina území nivy je využívána jako orná půda. Remízek ohraničující nivu je cenným a potřebným krajinným prvkem

1.2 LOKALITA 2: ČIŽINA – BRUMOVICE U OPAVY 2

Označení VKP Údolní niva	Čižina – Brumovice u Opavy 2
Vodní tok	Čižina
Obec	Brumovice
Základní popis lokality	<p>Plošně rozsáhlá niva po obou březích Čižiny severně od obce Brumovice. Podél toku širší pás dřevin. Lokalita se skládá z několika segmentů (seřazeny od jihu k severu):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. segment: orná půda v mírné sníženině mezi tokem a hraničním remízem. Hodnotné a vzácné solitéry na poli – jasany, na jiných lokalitách se nic podobného nevyskytuje. Lem toku: olše, vrby, bez, trnky. 2. segment: louka, výskyt šťovíku, pcháče zelinného a dalších vlhkomilných druhů. 3. segment: hodnotný dřevinný porost v blízkosti meandrujícího toku, nepříliš eutrofizováno (tedy málo kopřiv a dalších ruderalů), výskyt mrtvého dřeva. Převažují lípy, vlhkomilné trávy. 4. segment: severně od plochy dřevin v segmentu 3. je opět orná půda se skupinkami dřevin (vrby).
Přírodní hodnoty	<p>ÚSES (lokální biokoridor), poměrně kvalitní nivní louka a lužní les, v zemědělských plochách soliterní stromy, zachovalé meandry toku. Přírodní stanoviště: L2.2A, L2.2B, L3.1, K3, T1.4, T1.5 a jejich mozaika</p>
Půda	<p>Gleje modální, stagnogleje modální a gleje fluvické na svahových hlínách, nivních uloženinách, jílovitých a slinitých materiálech, zkulturněné, s upraveným vodním režimem, středně těžké až velmi těžké; středně těžké fluvizemě glejové na nivních uloženinách; kambizemě modální eubazické a mezobazické na břidlicích, převážně středně těžké, s příznivými vláhovými poměry</p>
Územní plán	ÚSES, plocha trvalých travních porostů, plocha orné půdy
Doporučení k managementu	<p>Zasahovat do toku jen v nejnútnejších případech (zachovalý tok). Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP. Území využít pro tlumivý rozliv povodní a podporovat rozvoj funkcí ÚSES včetně zachování stávající krajinné diverzity. Možnost využití území k rekreaci (turistika – turistická trasa podél Čižiny).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. a 4. segment: u orné půdy ponechat zemědělské využití, posilovat retenční funkci půdy. Podpořit zemědělce v zachování a obnovování jedinečných solitér v polích, umírněné hnojení. 2. segment: zachovat nivní louku – pravidelné kosení, zachování stávajícího vodního režimu, možnost využití území ke zvýšení retence vody v krajině a k zatraktivnění lokality (turistika) vybudováním terénních depresí a tůní 3. segment: dále podporovat funkce lesního ÚSES s důrazem na zachování stávající krajinné a biologické diverzity.

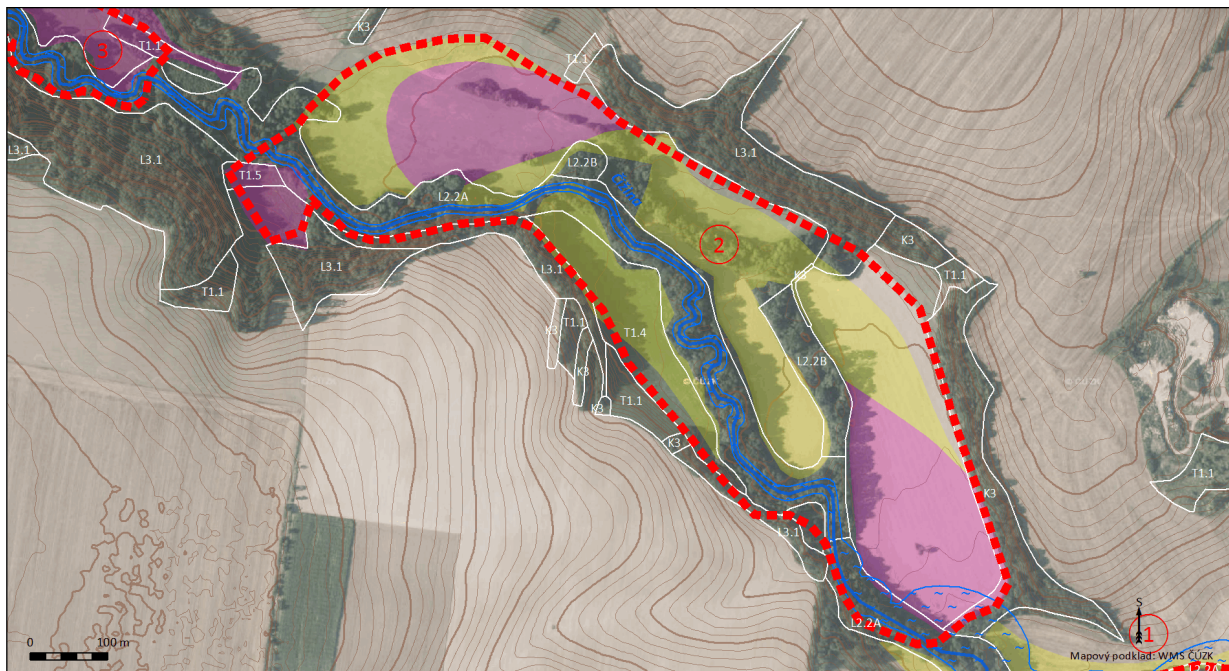
Mapy

Lokalita 2: VKP údolní niva Čížina - Brumovice u Opavy 2 nad topografickou mapou



- | | | |
|--|--|--|
|  Vymezení VKP údolní niva |  Zvláště chráněné území |  Osa NRBK / RBK |
|  NATURA 2000 |  Prvek ÚSES | |

Lokalita 2: VKP údolní niva Čížina - Brumovice u Opavy 2 nad leteckým snímkem



- | | | | |
|--|---|---|--|
|  Vymezení VKP údolní niva |  Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) |  Vybrané biotopy s kódem |  Vodní tok |
|  Záplavové území Q ₁₀₀ |  Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) |  Vodní nádrž |  Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



Foto 5: Druhý segment - nivní louka, zprava vzrostlý dřevinný lem toku, zleva remízek oddělující nivu od pole

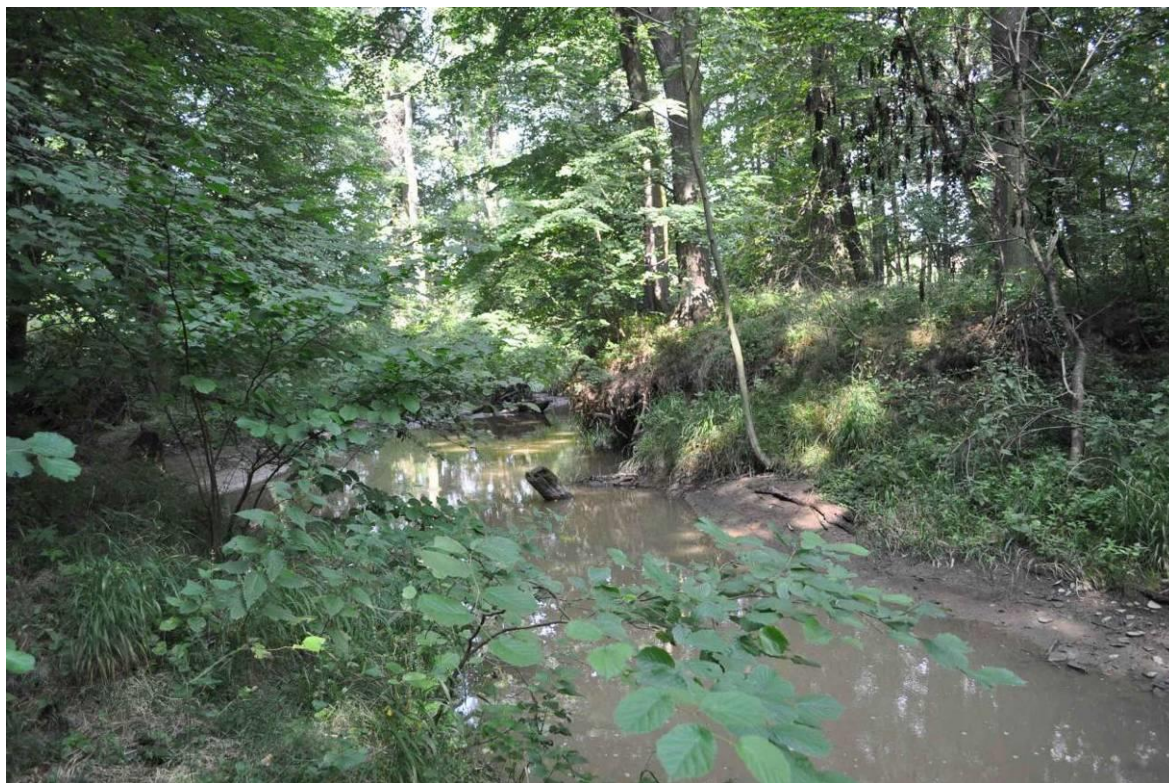


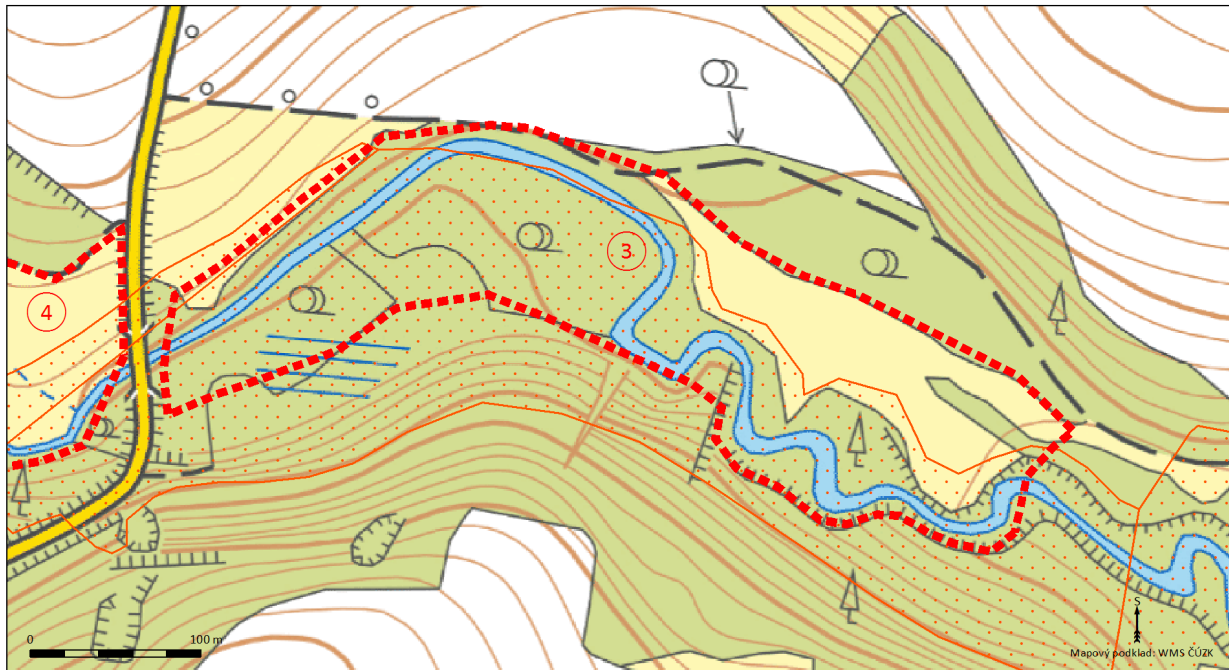
Foto 6: Pohled do nitra třetího úseku, koryto i podrost jsou zachovalé a hodnotné pro zajišťování ekologických funkcí krajiny. Tok není vhodné regulovat, naopak mělké členité koryto zajistí tlumivý rozliv vyšších průtoků do nivy. Struktura lesa je uspokojivá.

1.3 LOKALITA 3: ČIŽINA – BRUMOVICE U OPAVY 3

Označení VKP Údolní niva	Čížina – Brumovice u Opavy 3
Vodní tok	Čížina
Obec	Brumovice
Základní popis lokality	<p>Plošně menší niva vymezena po obou stranách toku Čížiny, porostlá vegetací měkkého luhu, částečně využita jako louka. Nezpevněná cesta vedoucí po levém břehu toku je výrazně podmáčená.</p> <p>Břehový porost sestává hlavně z vrby, olše, střemchy, jasanu, olše a dalších stanovištně původních dřevin. Část obhospodařované louky je dle Katalogu biotopů zařazena do mezofilních ovsíkových luk. Potenciální vegetací obhospodařované kulturní louky jsou vysoké ostřice.</p>
Přírodní hodnoty	<p>ÚSES – lokální biokoridor tvořící cca polovinu lokality. Dřevinná skladba je v poměrně dobrém stavu, zachovalé meandry.</p> <p>Přírodní stanoviště: L2.2A, L2.2B, L3.1, T1.1 a jejich mozaika</p>
Půda	<p>Gleje modální, gleje fluvické a fluvizemě glejové na nivních uloženinách, popřípadě s podloží teras, při terasových částech širokých niv, středně těžké až velmi těžké, při zvýšené hladině vody v toku trpí záplavami; středně těžké fluvizemě glejové na nivních uloženinách; kambizemě modální eubazické a mezobazické na břidlicích, převážně středně těžké, s příznivými vláhovými poměry</p>
Územní plán	ÚSES, plocha zemědělských půd, plocha krajinné zeleně
Doporučení k managementu	<p>Zasahovat do toku jen v nejnútnejších případech (zachovalý tok).</p> <p>Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP.</p> <p>Území využít pro tlumivý rozliv toku, doporučujeme podporovat rozvoj funkcí ÚSES, tedy zachování stávající krajinné a biologické diversity.</p> <p>Extenzivní obhospodařování louky – bez nadměrné chemizace vzhledem k blízkosti vodního toku, pravidelné kosení.</p> <p>Možnost využití území k turistice (možnost vedení turistické trasy podél Čížiny).</p>

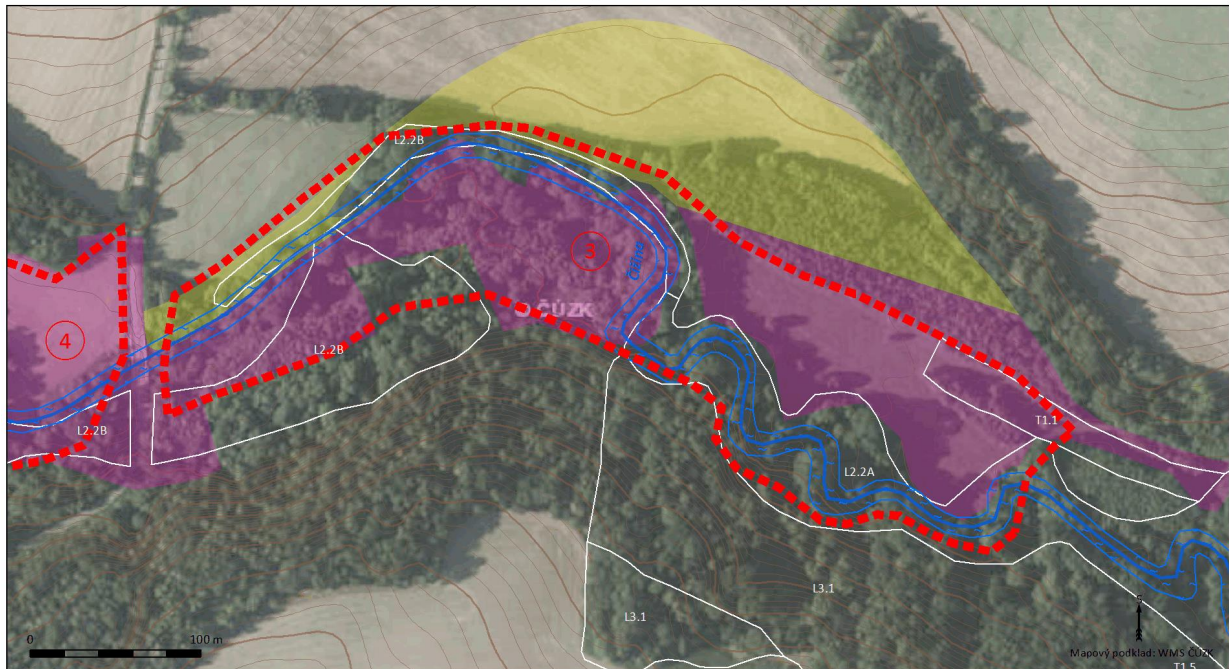
Mapy

Lokalita 3: VKP údolní niva Čížina - Brumovice u Opavy 3 nad topografickou mapou



- | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|------------------------|--|----------------|
| | Vymezení VKP údolní niva | | Zvláště chráněné území | | Osa NRBA / RBK |
| | Záplavové území Q ₁₀₀ | | NATURA 2000 | | Prvek ÚSES |

Lokalita 3: VKP údolní niva Čížina - Brumovice u Opavy 3 nad leteckým snímkem



- | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|---------------------------------------|--|-------------------------|--|------------------------------|
| | Vymezení VKP údolní niva | | Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) | | Vybrané biotopy s kódem | | Vodní tok |
| | Záplavové území Q ₁₀₀ | | Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) | | Vodní nádrž | | Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



Foto 7: Obhospodařovaná kulturní louka ve východní části lokality



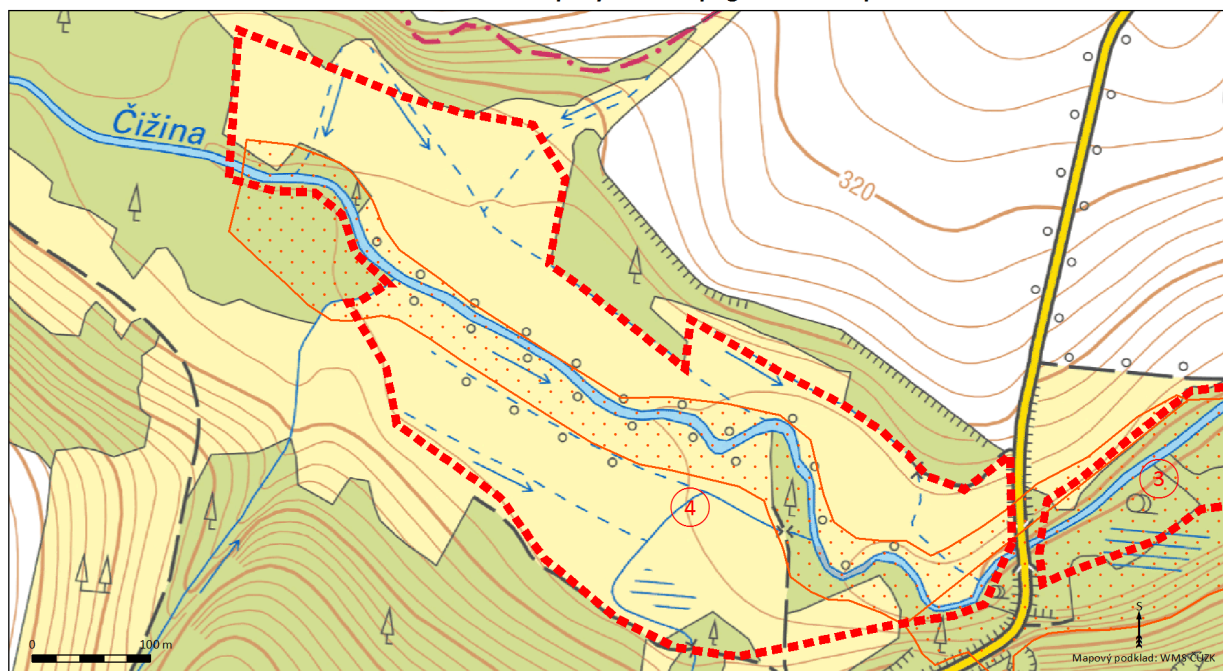
Foto 8: Luční porost v západní části lokality. Vhodné omezit pojezd těžké techniky v době podměčení.

1.4 LOKALITA 4: ČIŽINA – BRUMOVICE U OPAVY 4

Označení VKP Údolní niva	Čižina – Brumovice u Opavy 4
Vodní tok	Čižina
Obec	Brumovice
Základní popis lokality	Dříve zoraná louka obklopená remízky a lesem po obou březích Čižiny. Dnes se zde nachází čtyři členité bloky obhospodařovaných luk s mozaikovitým výskytem dřevin. Byliny: kostival lékařský, ostřice, kyprej vrbice, chrastice rákosovitá, sítiny, pryskyřník plazivý. Potenciálně naturová kategorie vegetace vysokých ostřic. Dřeviny: měkký luh s výskytem skupin stromovitých i keřovitých vrb, jasanů a dalších dřevin. Význam dřevin je výrazný na severní hranici území – ochrana toku před splachy orné půdy, remízek je zanášen, je zde patrna akumulace sedimentu z bloku orné půdy nad svahem.
Přírodní hodnoty	ÚSES - lokální biokoridor, nivní louka Přírodní stanoviště: L2.2A, L2.2B, M1.7, T1.5
Půda	Gleje modální, gleje fluvické a fluvizemě glejové na nivních uloženinách, popř. s podloží teras, při terasových částech širokých niv, středně těžké až velmi těžké, při zvýšené hladině vody v toku zaplaveny
Územní plán	ÚSES, plochy lesních půd, plochy trvalých travních porostů
Doporučení k managementu	Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP. Využít nivu pro tlumivý rozliv povodní a stabilizaci krajiny. Extenzivní zemědělské využívání luk (bez orby a hnojení), příp. zajištění pravidelných záplav např. revitalizací toku by pomohlo vytvořit biotop naturové kvality. Postup lze konzultovat s AOPK Ostrava. Atraktivní lokalitu v převažujícím zorněném území ORP lze využít k turistice (možnost vedení turistické trasy podél Čižiny). Je důležité dbát na vhodnou obnovu dřevin. Na bloku orné půdy (ID 8885032) na severní hranici nad lesem je potřeba zrealizovat vhodné protierozní opatření a zabránit splachu půdy do nivy.

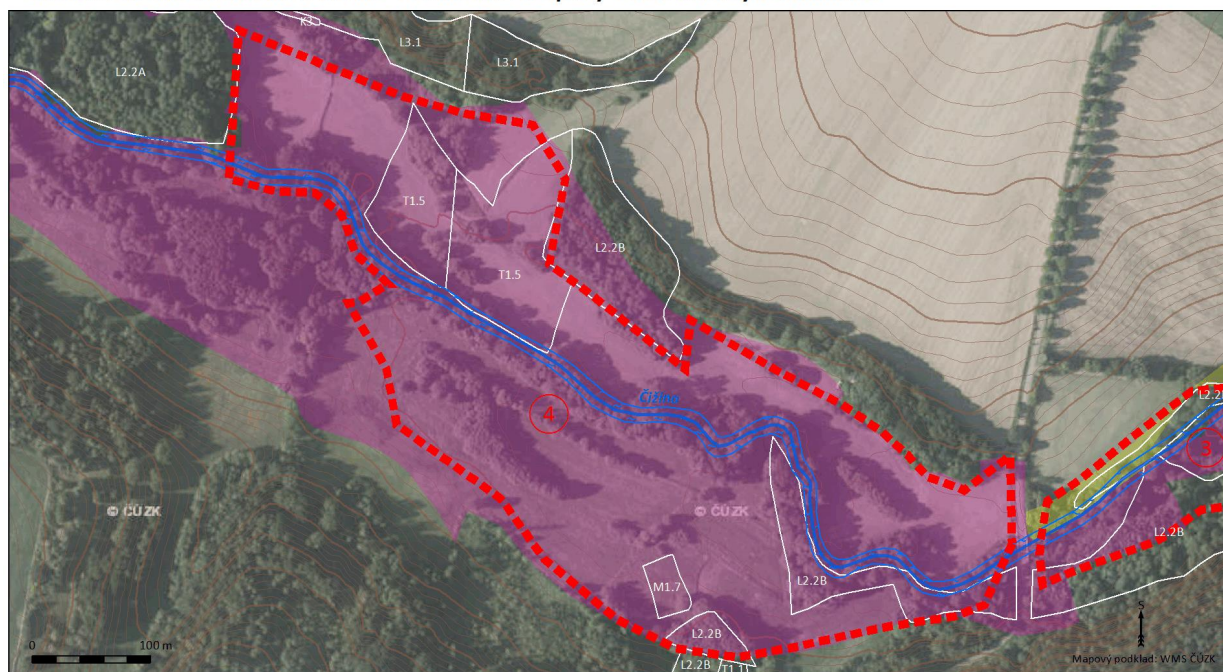
Mapy

Lokalita 4: VKP údolní niva Čížina - Brumovice u Opavy 4 nad topografickou mapou



- | | | |
|--------------------------|------------------------|----------------|
| Vymezení VKP údolní niva | Zvláště chráněné území | Osa NRBK / RBK |
| NATURA 2000 | Prvek ÚSES | |

Lokalita 4: VKP údolní niva Čížina - Brumovice u Opavy 4 nad leteckým snímkem



- | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Vymezení VKP údolní niva | Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) | Vybrané biotopy s kódem | Vodní tok |
| Záplavové území Q ₁₀₀ | Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) | Vodní nádrž | Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



Foto 9: Východní část nivy. Skupinky vrb a porost částečně tvořený ostřicemi.



Foto 10: Pás dřevin ve východní části nivy



Foto 11: Vlhká pcháčková louka v západní části lokality

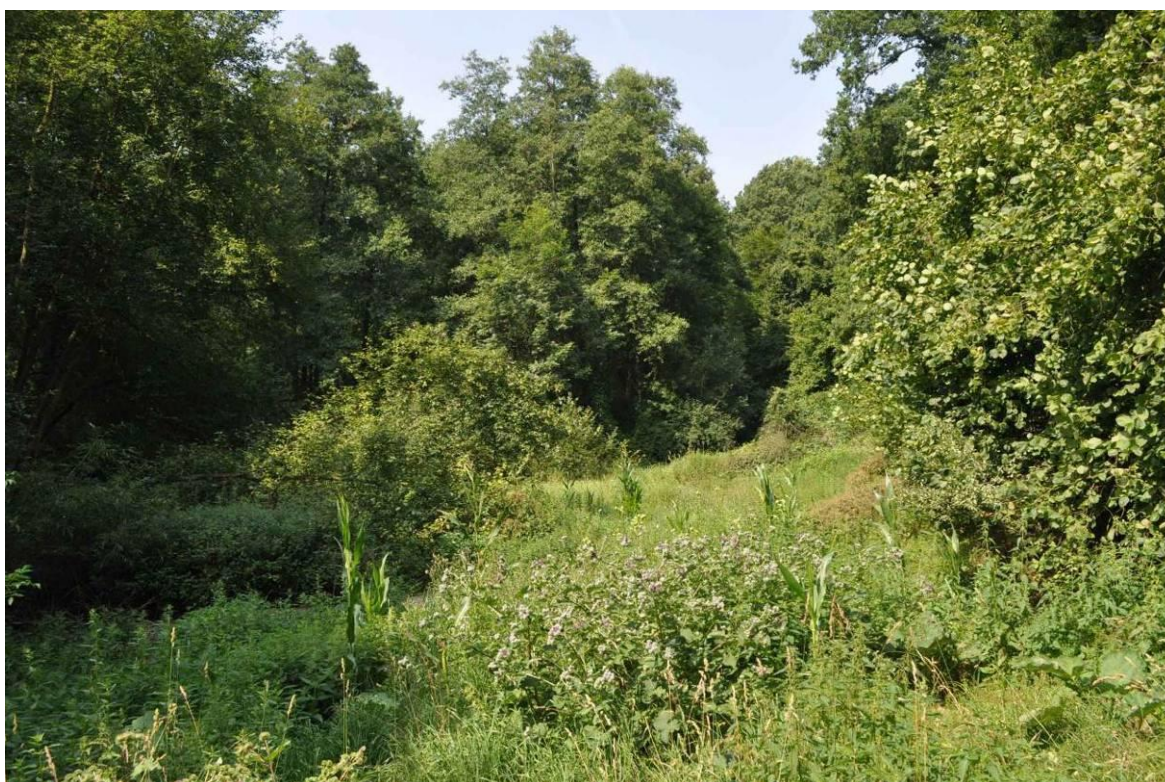


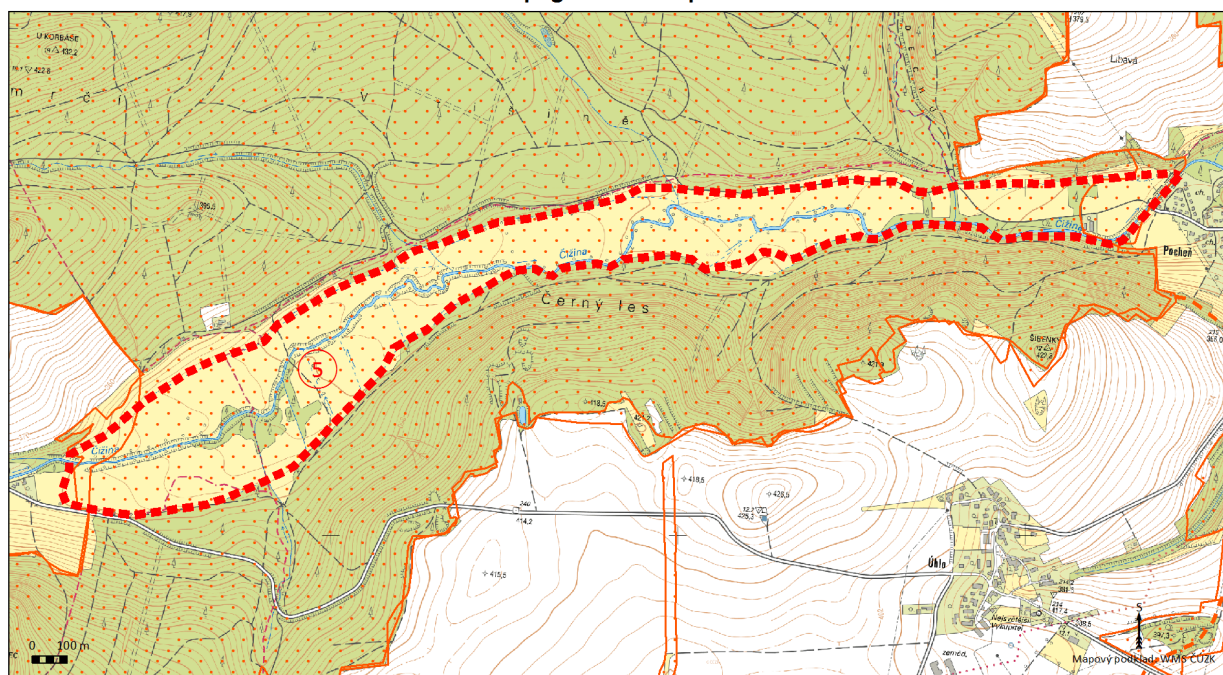
Foto 12: Ruderalizovaná západní část nivy, výrazný vliv na ruderalizaci lokality má splach půdy z bloku orné půdy (ID 8885032) nacházejícím nad severní hranicí lokality. Na bloku by bylo vhodné zrealizovat efektivní protierozní opatření.

1.5 LOKALITA 5: ČIŽINA – ÚBLO

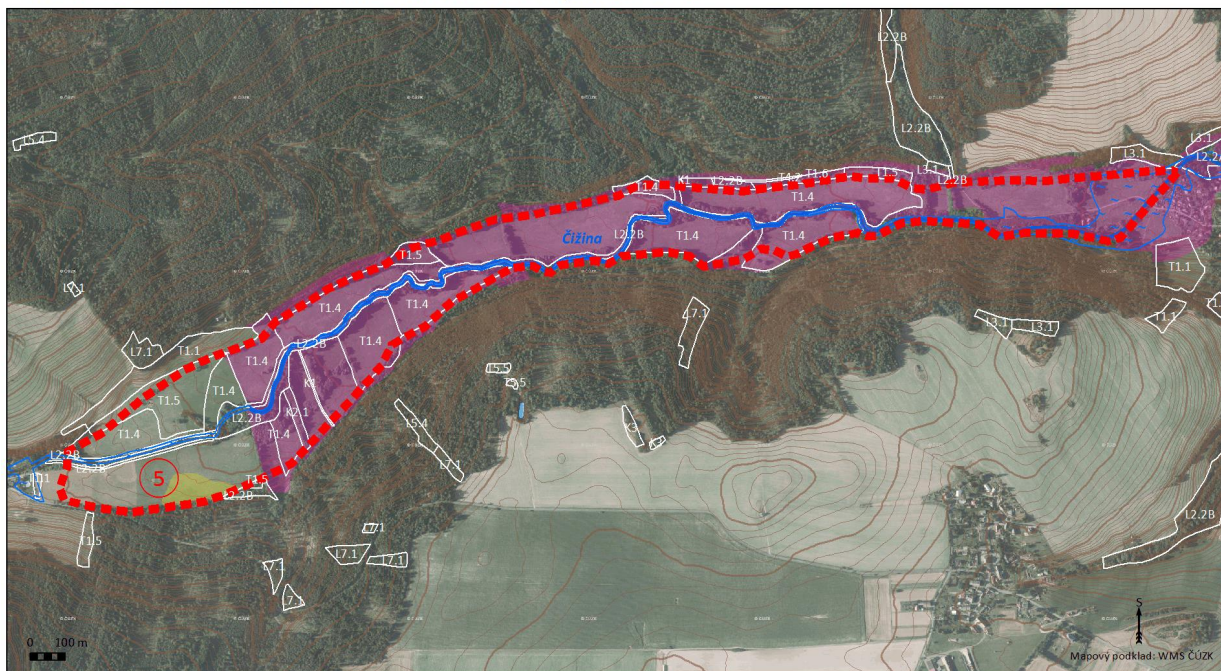
Označení VKP Údolní niva	Čižina – Úblo
Vodní tok	Čižina
Obec	Brumovice, Sosnová
Základní popis lokality	Plošně rozsáhlá, podlouhlá niva po obou březích Čižiny západně od Pochně. Podél toku se nachází širší pás dřevin, převažují luční porosty. V lokalitě se nachází jeden rekreační objekt.
Přírodní hodnoty	Zachovalý vodní tok. Součást nadregionálního biocentra Cvilín. Měkký luh u toku, skupinky keřových vrb v nivních loukách. Mezofytní až vlhkomilné luční společenstvo, místy výskyt tužebníku a jetele zvrhlého (vysévaná pícnina). Přírodní stanoviště: L2.2B, K1, K2.1, T1.1, T1.4, T1.5, T1.6
Půda	Gleje modální, gleje fluvické a fluvizemě glejové na nivních uloženinách, popř. s podloží teras, při terasových částech širokých niv, středně těžké až velmi těžké, při zvýšené hladině vody v toku zaplaveny
Územní plán	ÚSES
Doporučení k managementu	Zasahovat do toku jen v nejnutnějších případech (zachovalý vodní tok). Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP. Území využít pro tlumivý rozliv povodní a funkce ÚSES. Zajistit, aby nedošlo k zastavení plochy výstavbou pro bydlení nebo výrobu. Vhodné je udržet zemědělské využití území (louky) s důrazem na zachování stávající pestrosti přírodních stanovišť – pravidelné kosení (ale nepřevádět na intenzivně obhospodařované vícesměrné travní kultury), zachování záplav – lze konzultovat s AOPK. Lokalita má potenciál k rekreaci a vzdělávání (možnost netradiční naučné stezky).

Mapy

Lokalita 5: VKP údolní niva Čižina - Úblo nad topografickou mapou



Lokalita 5: VKP údolní niva Čížina - Úblo nad leteckým snímkem



Fotodokumentace

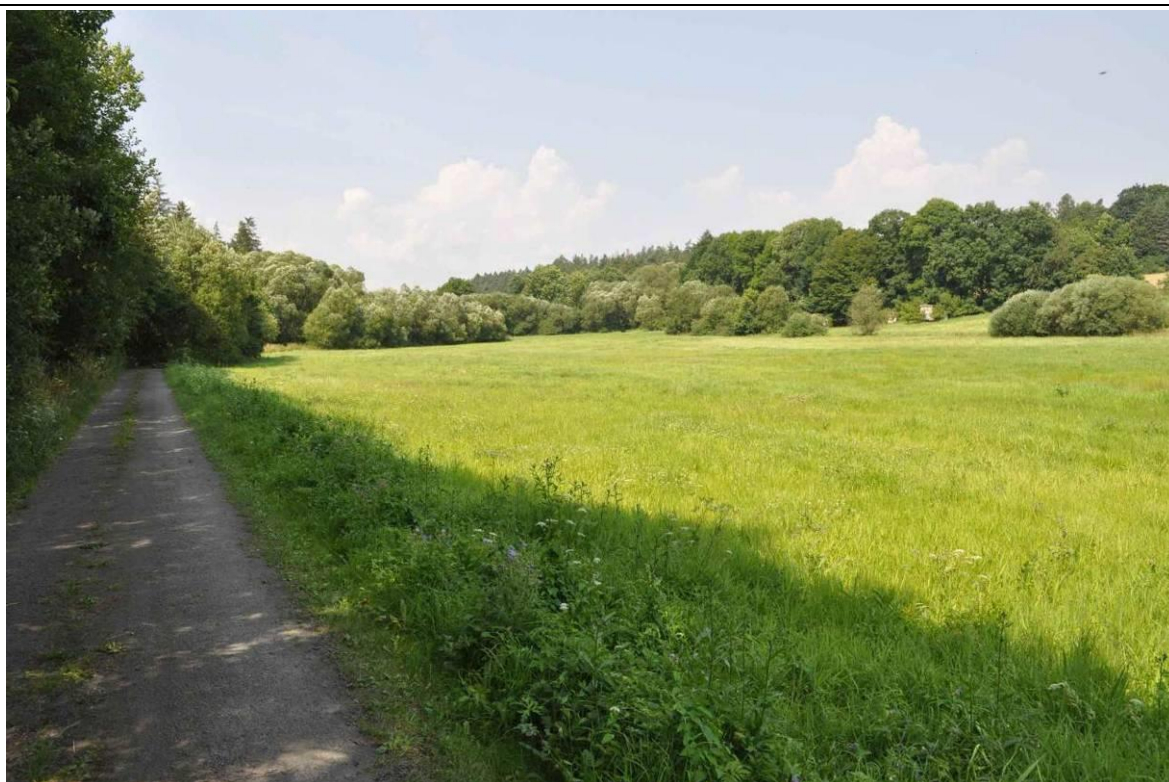


Foto 13: Pohled na obhospodařovanou kulturní louku, v pozadí skupinky keřových vrb



Foto 14: Západní část nivy – zajímavé prostředí pro rekreaci, která by byla v souladu s cíli ochrany přírody



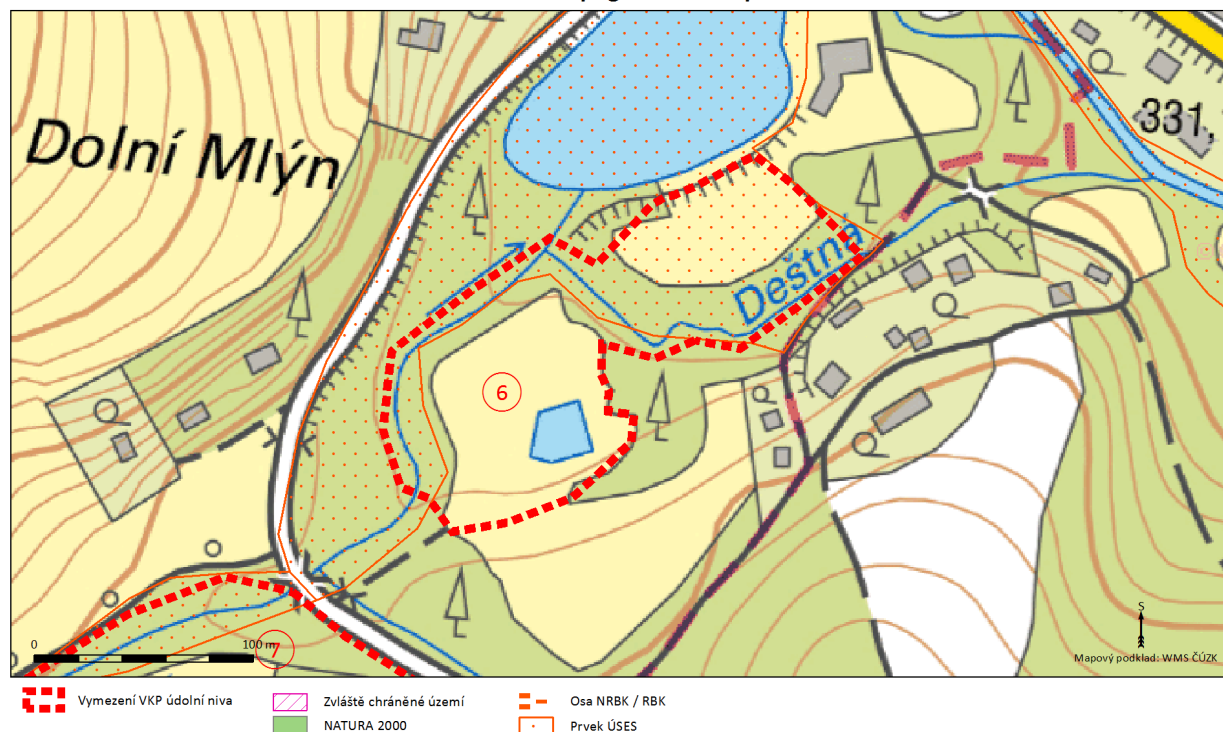
Foto 15: Aluviální psárkové louky ve střední části lokality

1.6 LOKALITA 6: DEŠTNÁ – DEŠTNÉ 1

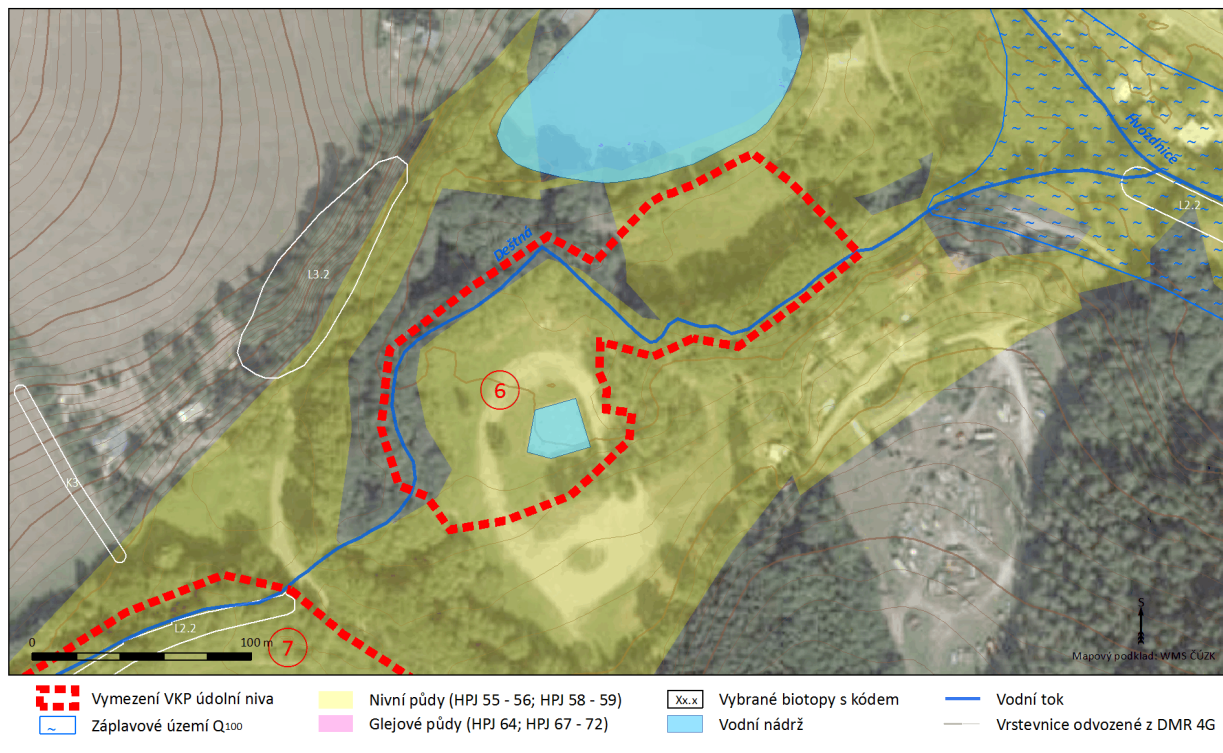
Označení VKP Údolní niva	Deštná – Deštné 1
Vodní tok	Deštná
Obec	Jakartovice
Základní popis lokality	Bývalý rekreační areál s vypuštěným bazénem, oplocený a zalučňená plocha za hrází mladeckého rybníka v nivě toku Deštná. Louka v bývalém areálu je pravidelně kosena, se solitery, zachovalý porost olší a jasanů podél toku.
Přírodní hodnoty	Louka za hrází rybníka je součástí lokálního biocentra. Přírodní stanoviště: břehové a doprovodné porosty podél toku – neidentifikovatelná mozaika přírodních stanovišť
Půda	Nivní půdy glejové na nivních uloženinách středně těžké
Územní plán	Zastavitelné území – plocha rekreace a sportu, ÚSES
Doporučení k managementu	Je potřeba zvážit, zda je daná lokalita z hlediska potenciálního ohrožení povodněmi vhodná pro vymezení zastavitelné plochy (viz stávající ÚP). Území je možné využít pro zvýšení retence vody v krajině – využitelnost nivy z hlediska tlumivého rozlivu povodní. Podpora funkce nivy se však s funkcí rekreační nemusí vylučovat (např. přírodní koupaliště). Zalučňenou plochu za hrází rybníka by bylo vhodné z hlediska územního plánování ponechat jako součást lokálního biocentra.

Mapy

Lokalita 6: VKP údolní niva Deštná - Deštné 1 nad topografickou mapou



Lokalita 6: VKP údolní niva Deštná - Deštné 1 nad leteckým snímkem



Fotodokumentace



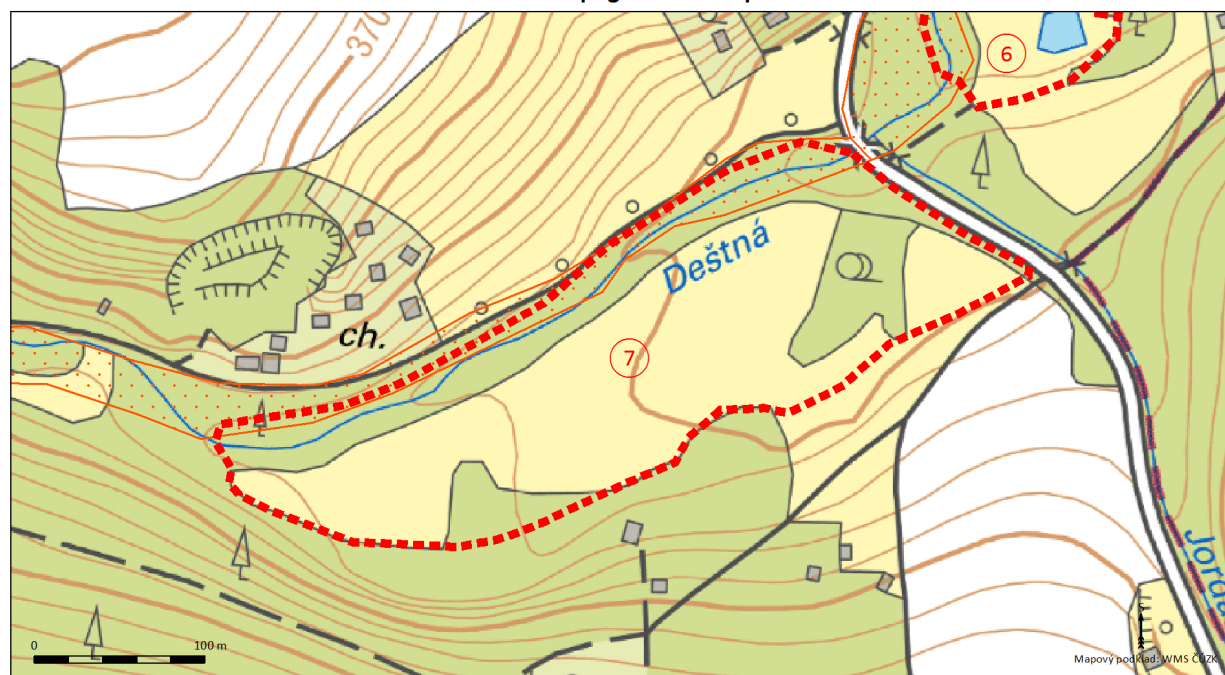
Foto 16: Niva z jižní části lokality v popředí bývalý rekreační areál s vypuštěným bazénem a posedem

1.7 LOKALITA 7: DEŠTNÁ – DEŠTNÉ 2

Označení VKP Údolní niva	Deštná – Deštné 2
Vodní tok	Deštná
Obec	Jakartovice
Základní popis lokality	Větší obhospodařovaná kulturní louka po pravém břehu Deštné ohraničená lesním porostem. Na louce se vyskytují tužebníky, šťovíky, více druhů trav, olemována je pruhem vysokých ostřic. Sporadický výskyt skupinek stromů olší a keřových vrb, břehové porosty s podrostem rákosu.
Přírodní hodnoty	Vodní tok je osou lokálního biokoridoru. Přírodní stanoviště: L2.2 – pás podél toku
Půda	Nivní půdy glejové na nivních uloženinách středně těžké
Územní plán	Plocha krajinné zeleně, ÚSES
Doporučení k managementu	Zachovat a obnovovat stávající přirozenou skladbu břehových porostů. Vymezení plochy ve stávajícím ÚP by bylo vhodné neměnit, lokalitu lze velmi vhodně využít k protipovodňové ochraně území např. v podobě řízené inundace či bočního poldru (hráz je možné situovat v trase stávající komunikace mezi Mladeckem a Novými Lublicemi, nutno posoudit). Doporučením je tedy udržet současný stav a území nezastavovat.

Mapy

Lokalita 7: VKP údolní niva Deštná - Deštné 2 nad topografickou mapou



- Vymezení VKP údolní niva
- Zvláště chráněné území NATURA 2000
- Osa NRBK / RBK
- Prvek ÚSES

Lokalita 7: VKP údolní niva Deštná - Deštné 2 nad leteckým snímkem



- | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Vymezení VKP údolní niva | Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) | Vybrané biotopy s kódem | Vodní tok |
| Záplavové území Q ₁₀₀ | Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) | Vodní nádrž | Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

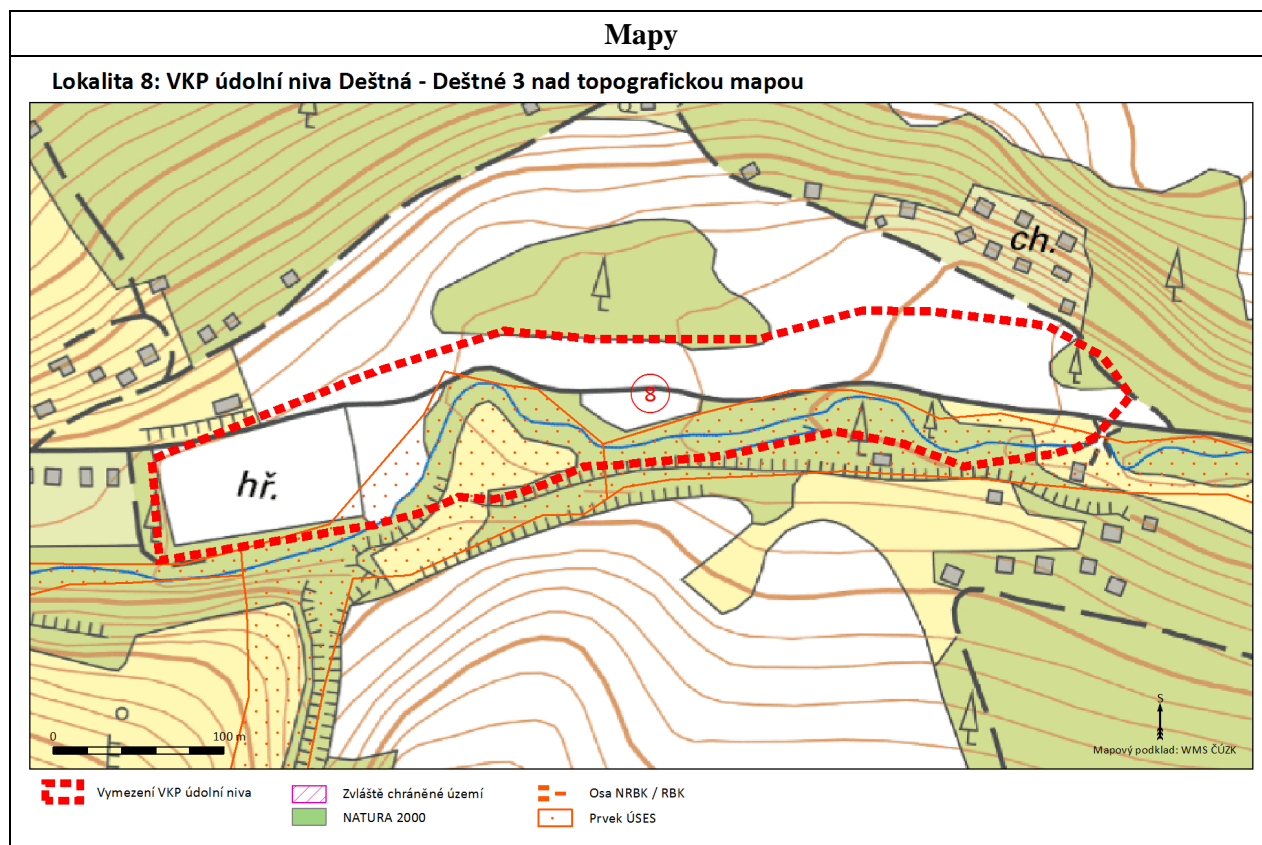
Fotodokumentace



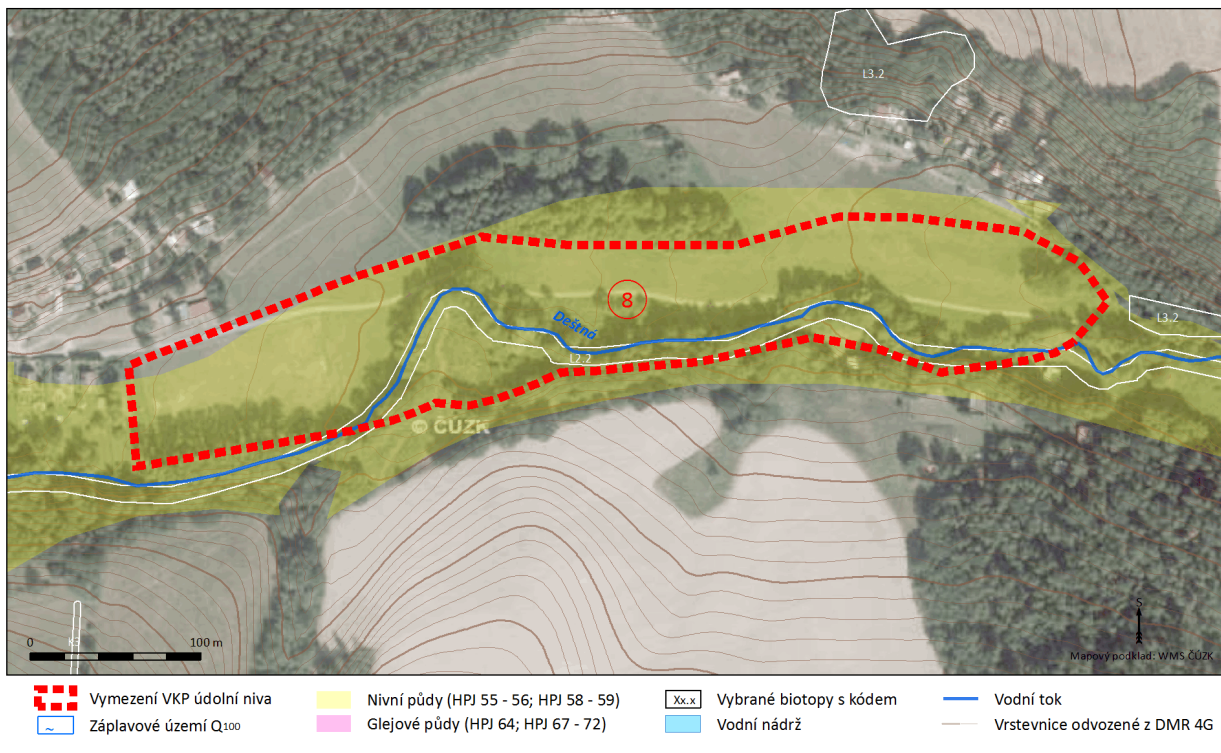
Foto 17: Pohled na nivu od komunikace mezi Mladeckem a Novými Lublicemi

1.8 LOKALITA 8: DEŠTNÁ – DEŠTNÉ 3

Označení VKP Údolní niva	Deštná – Deštné 3
Vodní tok	Deštná
Obec	Jakartovice
Základní popis lokality	Intenzivně obhospodařovaná louka po levém břehu s hřištěm navazující na chatovou zástavbu Deštné a zarůstající louka po pravém břehu. Louka po levém břehu v době mapování nedávno pokosená, vyskytuje se zde kakost a další luční druhy. Část lokality tvoří fotbalové hřiště. Na tok navazuje pruh břehové vegetace s vrbou a olší a ruderálním hustým podrostem.
Přírodní hodnoty	Do lokality částečně zasahuje lokální biocentrum a biokoridor. Přírodní stanoviště: L2.2 – úzký pás podél toku
Půda	Nivní půdy glejové na nivních uloženinách středně těžké
Územní plán	Plocha zemědělských půd, zastavitelné území – plocha rekreace a sportu, ÚSES, plocha trvalých travních porostů, plocha ostatní
Doporučení k managementu	Zachovat a obnovovat stávající přirozenou skladbu břehových porostů. Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP. Je však potřeba brát zřetel na potenciální ohrožení lokality povodněmi (zastavitelné území – plocha rekreace a sportu).



Lokalita 8: VKP údolní niva Deštná - Deštné 3 nad leteckým snímkem



Fotodokumentace



Foto 18: Pohled na obhospodařovanou kulturní louku s remízem směrem od chatové zástavby Deštné



Foto 19: Chatky na patě svahu ve východní části lokality



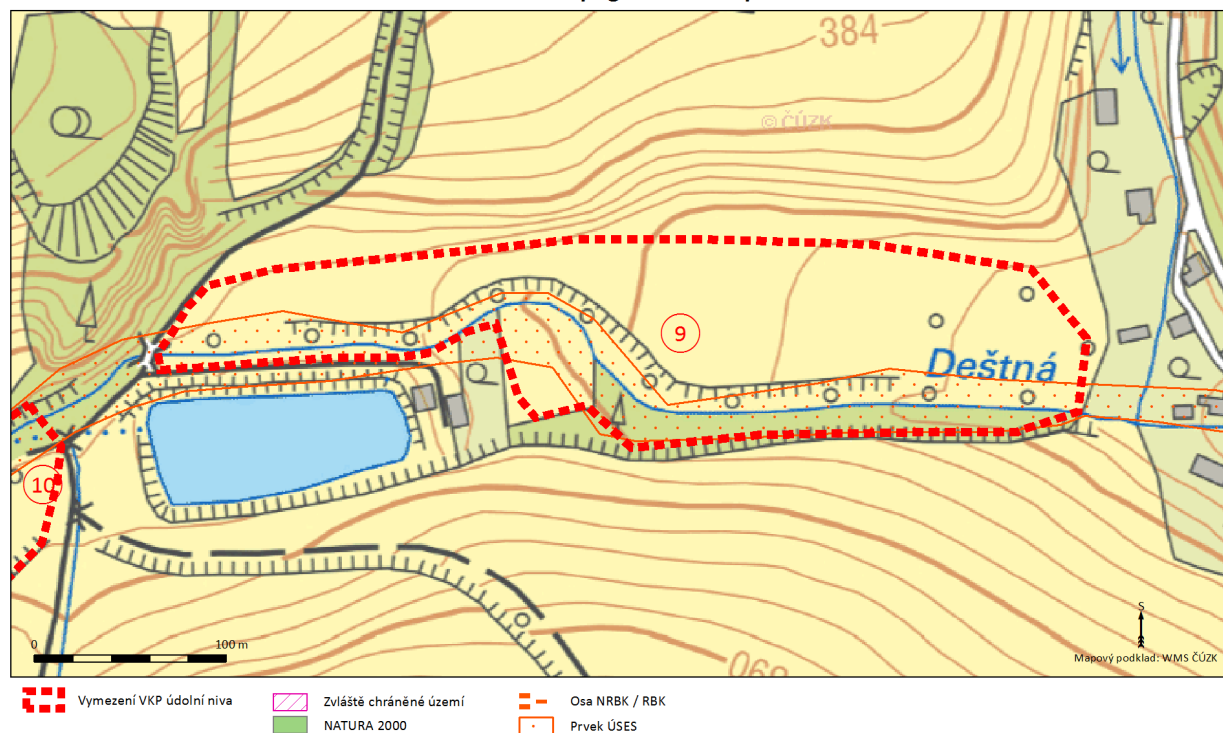
Foto 20: Trvalý travní porost za hřištěm v západní části lokality

1.9 LOKALITA 9: DEŠTNÁ – DEŠTNÉ 4

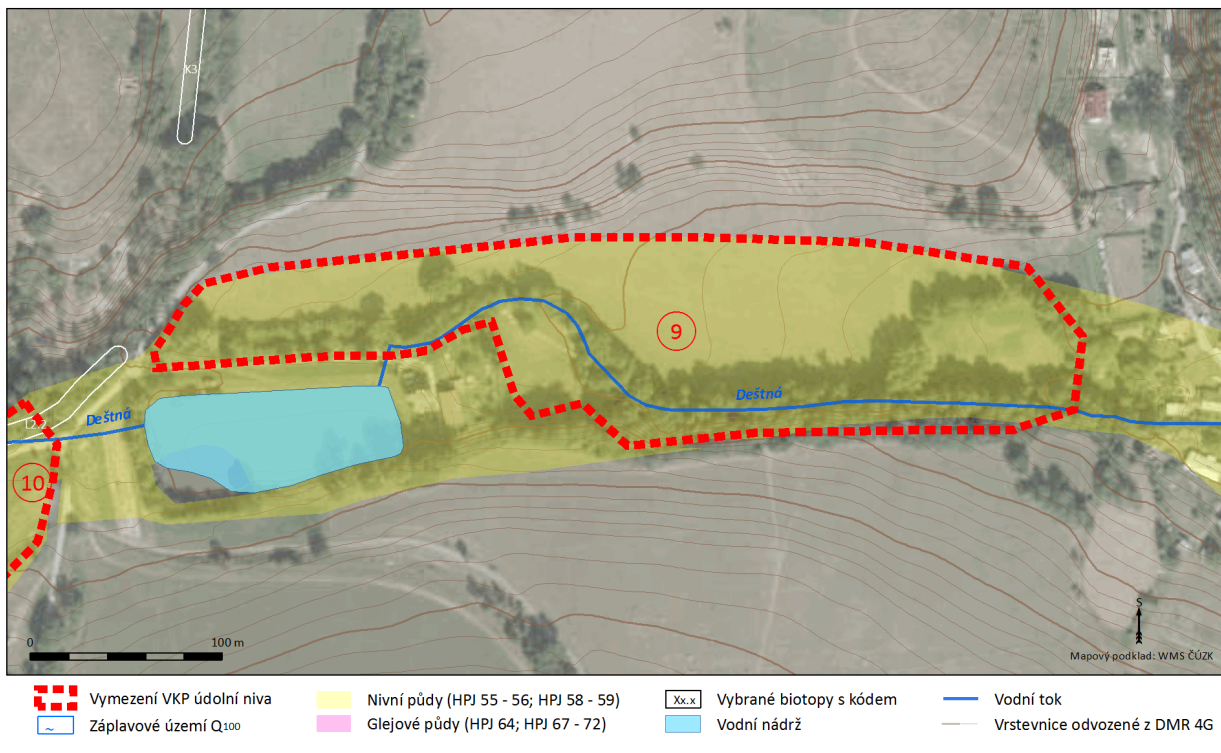
Označení VKP Údolní niva	Deštná – Deštné 4
Vodní tok	Deštná
Obec	Jakartovice
Základní popis lokality	Lokalitu tvoří především obhospodařovaná kulturní louka po levém břehu Deštné, která je ze západu ohraničena komunikací, ze severu patou prudce stoupajícího svahu, z jihozápadu rybníkem a z východu zástavbou Deštné. Jedná se o jetelovou louku s ruderálním porostem (kopřivy), tok je lemován úzkým pruhem olší a jasanů.
Přírodní hodnoty	Vodní tok je osou lokálního biokoridoru. Přírodní stanoviště: nemapovaný nepřirodní segment
Půda	Nivní půdy glejové na nivních uloženinách středně těžké
Územní plán	Plocha zemědělských půd, ÚSES
Doporučení k managementu	Využití nivy z hlediska obhospodařování trvalého travního porostu by bylo vhodné zachovat. Vzhledem k povodňovému ohrožení lokality není území vhodné k zástavbě. Vodní tok zde není vhodné zkapacitňovat, území je možné využít k protipovodňové ochraně Deštné formou tlumivého rozlivu povodní či řízenou inundací (nutno posoudit). Pro co největší zpomalení povrchového odtoku je důležité pravidelné kosení (krátký porost má vyšší retenční schopnost).

Mapy

Lokalita 9: VKP údolní niva Deštná - Deštné 4 nad topografickou mapou



Lokalita 9: VKP údolní niva Deštná - Deštné 4 nad leteckým snímkem



Fotodokumentace



Foto 21: Plochá niva ohraničená prudce stoupajícím terénem, foceno ze západní hranice lokality (účelové komunikace)



Foto 22: Komplexní pohled na lokalitu



Foto 23: Pohled na východní část lokality

1.10 LOKALITA 10: DEŠTNÁ – DEŠTNÉ 5

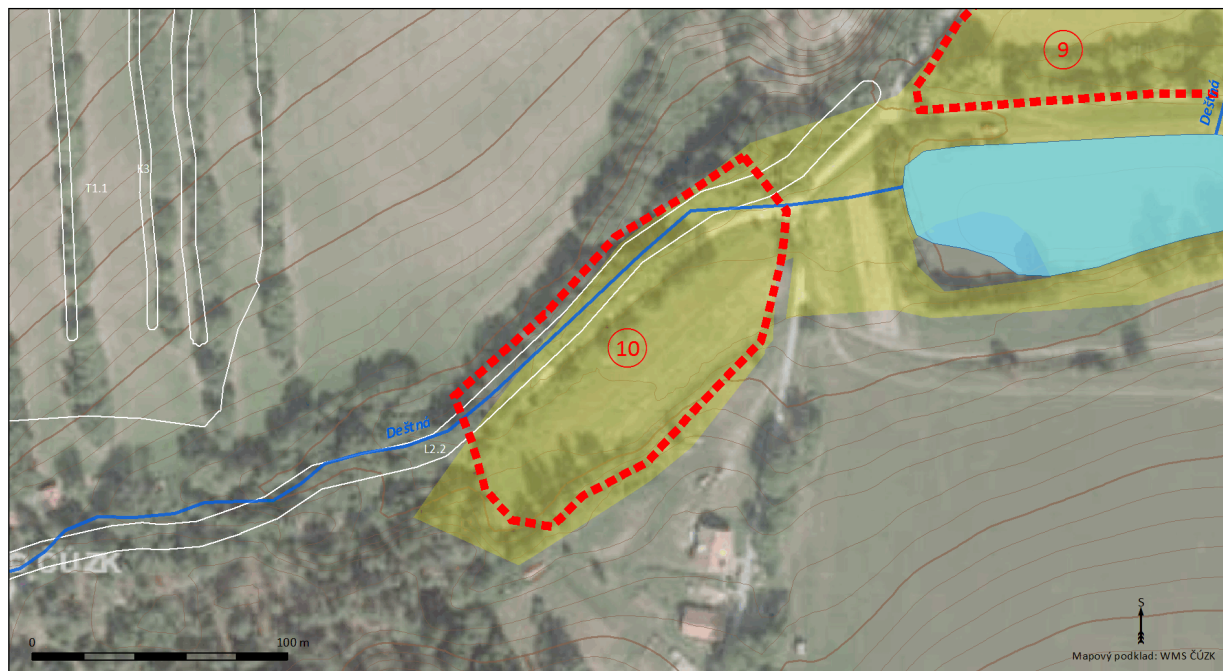
Označení VKP Údolní niva	Deštná – Deštné 5
Vodní tok	Deštná
Obec	Jakartovice
Základní popis lokality	Orná půda po pravém břehu Deštné zarostlá ruderální vegetací, na západě políčko s řádky brambor. Niva je z jihu ohraničena prudce stoupající patou svahu, ze severu a z východu účelovými komunikacemi.
Přírodní hodnoty	Druhá skladba není příliš pestrá, pole je značně zarostlé plevelem, podél vodoteče se nacházejí porosty olší a lip. Vodní tok tvoří osu lokálního biokoridoru. Přírodní stanoviště: L2.2 – úzký pás podél toku
Půda	Nivní půdy glejové na nivních uloženinách středně těžké
Územní plán	plocha orné půdy, ÚSES
Doporučení k managementu	Zachovat a obnovovat stávající přirozenou skladbu břehových porostů. Zachovat zemědělskou funkci plochy dle stávajícího ÚP, z hlediska managementu přiměřeně využívat chemizaci vzhledem k blízkosti vodního toku. Ke zlepšení funkce nivy by napomohlo převedení stávající kultury na trvalý travní porost – plocha má spíše charakter ruderální louky. Vzhledem k existenci prudce stoupajícího terénu na jihu lokality (hrana říční terasy) tvořícího hráz lze také lokalitu vhodně využít k protipovodňové ochraně níže ležících území např. řízenou inundací (efektivitu nutno posoudit).

Mapy

Lokalita 10: VKP údolní niva Deštná - Deštné 5 nad topografickou mapou



Lokalita 10: VKP údolní niva Deštná - Deštné 5 nad leteckým snímkem



- | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Vymezení VKP údolní niva | Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) | Vybrané biotopy s kódem | Vodní tok |
| Záplavové území Q ₁₀₀ | Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) | Vodní nádrž | Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



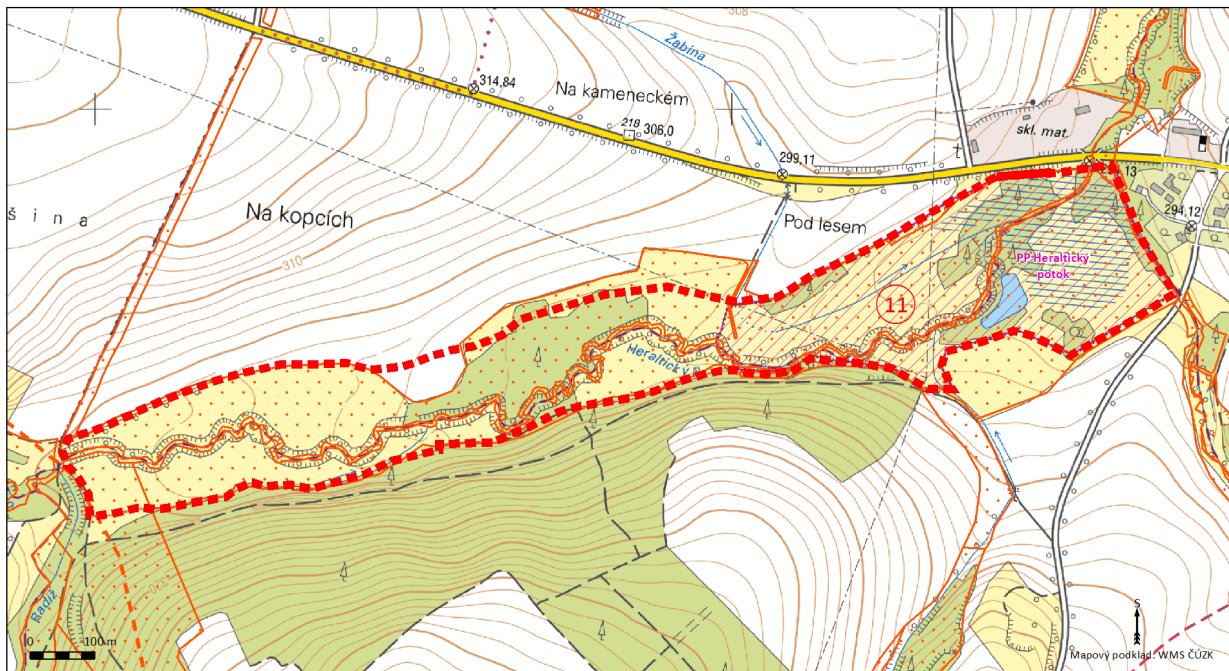
Foto 24: Orná půda zarostlá ruderální vegetací, při důkladnějším pozorování jsou patrné zorané řádky

1.11 LOKALITA 11: HERALTICKÝ POTOK – JAMNICE, ŠTEMPLOVEC

Označení VKP Údolní niva	Heraltický potok – Jamnice, Štěplovec
Vodní tok	Heraltický potok
Obec	Holasovice, Stěbořice
Základní popis lokality	<p>Nivní louka po obou březích Heraltického potoka západně od místní části Zadky s mozaikou remízků a solitérů. Ve východní části lokality se nachází rozsáhlé zamokřené území, které je součástí přírodní památky (PP) Heraltický potok.</p> <p>Dřeviny: lípy, javor mléč, topoly, olše, chmel, svída krvavá a další obvyklé vlhkomilné druhy.</p> <p>Krátkostébelnatá louka směrem na jih – zajímavé druhové složení a struktura.</p> <p>Druhy: pryskyřníky, kakosty, jitrocel (větší pokryvnost), černohlávek, psárka, lipnice a kostřavy (vlhkomilné druhy).</p> <p>Tok je upraven jen mírně.</p>
Přírodní hodnoty	<p>PP Heraltický potok – zachovalý vývoj toku, mokřady s významnými rostlinnými společenstvy; nivní louky s pestrým druhovým složením, rozptýlená zeleň, ÚSES.</p> <p>Přírodní stanoviště: K2.1, L2.2B, L2.4, L3.2, M1.1, T1.5, T1.6, V1G a jejich mozaika</p>
Půda	<p>Středně těžké fluvizemě glejové na nivních uloženinách</p> <p>Hnědozemě modální, středně těžké s těžší spodinou, bez skeletu, s příznivými vlhkostními poměry</p>
Územní plán	ÚSES, trvalé travní porosty (stav i návrh)
Doporučení k managementu	<p>Zasahovat do toku jen v nejnútnejších případech (zachovalý vodní tok).</p> <p>Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP. Území lze využít pro tlumivý rozliv povodní, prioritní by však měla být funkce ochranná – uchování stávající biologické a krajinné diverzity.</p> <p>Atraktivní lokalitu v převažujícím zorněném území ORP lze využít k turistice (možnost vedení turistické trasy po hranici PP, poté po stávající cyklostezce). Lokalita má potenciál k rekreaci a vzdělávání (možnost netradiční naučné stezky).</p> <p>Krátkostébelnatou louku dále kosit, nehnojit. Pro zvýšenou ochranu nivy vhodné realizovat v navazujících blocích orné půdy efektivní protierozní opatření. Výstavba trvalých objektů není vhodná.</p> <p>Management PP Heraltického potoka je řešen plánem péče.</p>

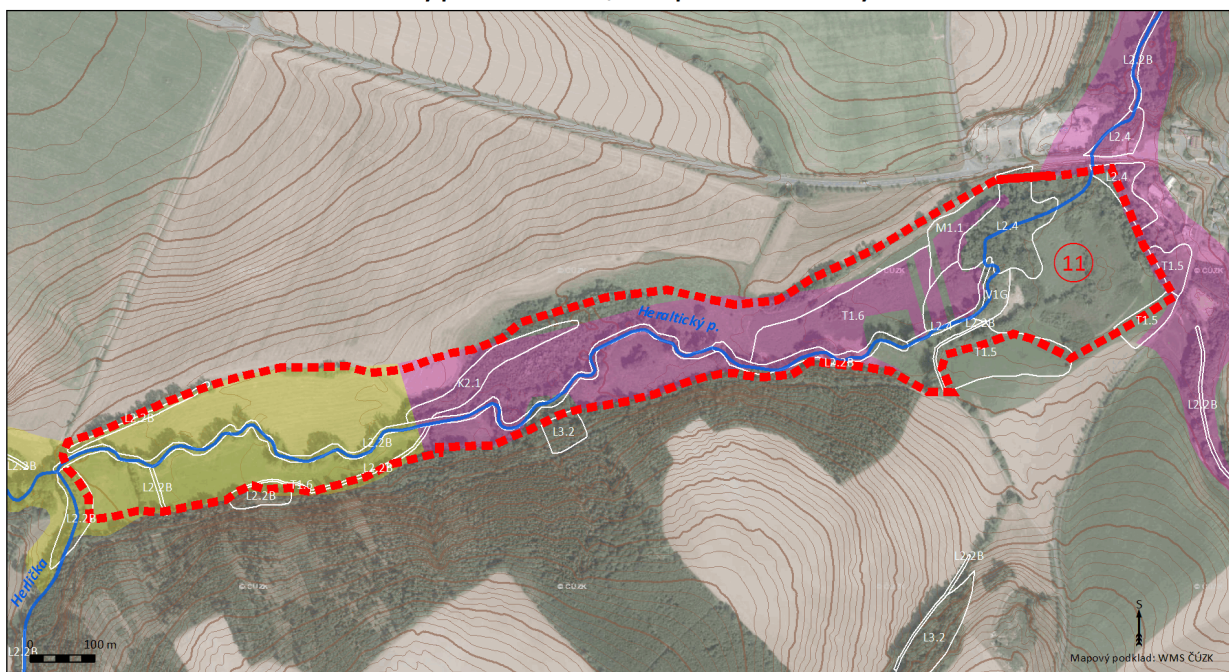
Mapy

Lokalita 11: VKP údolní niva Heraltický potok - Jamnice, Štěplovec nad topografickou mapou



- | | | |
|--------------------------|------------------------|----------------|
| Vymezení VKP údolní niva | Zvláště chráněné území | Osa NRBK / RBK |
| NATURA 2000 | Prvek ÚSES | |

Lokalita 11: VKP údolní niva Heraltický potok - Jamnice, Štěplovec nad leteckým snímkem



- | | | | |
|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Vymezení VKP údolní niva | Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) | Vybrané biotopy s kódem | Vodní tok |
| Záplavové území Q100 | Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) | Vodní nádrž | Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



Foto 25: Severozápadní část nivy – obhospodařovaná kulturní louka



Foto 26: Jihozápadní část nivy s výrazným výskytem kakostů, pryskyřníků a bez výraznější přítomnosti ruderálů.



Foto 27: Ohospodařovaná kulturní louka ve střední části lokality



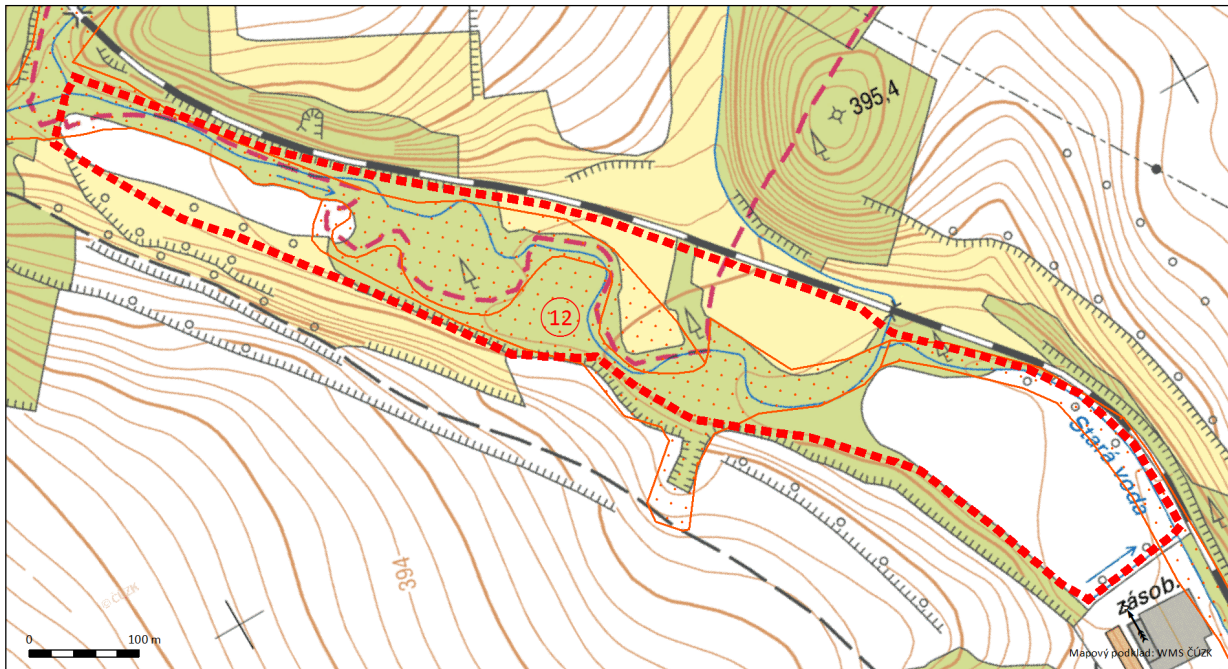
Foto 28: Pohled na PP Heraltický potok ve východní části lokality

1.12 LOKALITA 12: HEŘMANICKÝ POTOK – BRATRÁKOVICE, JAKARTOVICE

Označení VKP Údolní niva	Heřmanický potok – Bratřívovice, Jakartovice
Vodní tok	Heřmanický potok
Obec	Bratřívovice, Jakartovice
Základní popis lokality	Podlouhlá niva po obou březích Heřmanického potoka na západě ohraničena patou svahu a pásem vegetace, na východě železnici. Tvořena obhospodařovanými loukami, porosty měkkého luhu a blokem orné půdy. Dřeviny – vrby, olše, jasany, břízy, javor klen či dub, podrost většinou ruderalní, místy i nepůvodní netýkavka malokvětá.
Přírodní hodnoty	Zachovalý vodní tok. Pcháčové louky se šřovíkem, podmáčené plochy, dostatečně široký vegetační pás oddělující lokalitu od intenzivně obhospodařovaných bloků orné půdy. Část lokality je vymezena jako biocentrum s navazujícím biokoridorem. Přírodní stanoviště: L2.2, T1.1, T1.5 a jejich mozaika
Půda	Nivní půdy glejové na nivních uloženinách středně těžké
Územní plán	ÚSES; plocha trvalých travních porostů; zemědělská půda
Doporučení k managementu	Zasahovat do toku jen v nejnútnejších případech (zachovalý vodní tok). Zachovat břehový pás zeleně podél toku. Vhodné zachovat stávající management zemědělského hospodaření – stávající stav je vyhovující. Ve vhodné míře omezovat hnojení a chemizaci vzhledem k blízkosti vodního toku, pravidelné kosení. Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP – nerozšiřovat do vymezené plochy zástavbu a výrobní plochy. Vzhledem k lokalizaci kvalitní nivy nad zástavbou by bylo vhodné využít krajinného prvku k protipovodňové ochraně níže ležící obce. Lokalitu by bylo vhodné posoudit pro možnost řízené inundace či boční poldr. Atraktivní lokalitu v převažujícím zorněném území ORP lze využít k turistice (možnost vedení turistické trasy podél Heřmanického potoka z Jakartovic k Šifru u Svobodných Heřmanic).

Mapy

Lokalita 12: VKP údolní niva Heřmanický potok - Bratřívovice, Jakartovice nad topografickou mapou



- | | | |
|--------------------------|------------------------|----------------|
| Vymezení VKP údolní niva | Zvláště chráněné území | Osa NRBK / RBK |
| NATURA 2000 | Prvek ÚSES | |

Lokalita 12: VKP údolní niva Heřmanický potok - Bratřívovice, Jakartovice nad leteckým snímkem



- | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Vymezení VKP údolní niva | Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) | Vybrané biotopy s kódem | Vodní tok |
| Záplavové území Q ₁₀₀ | Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) | Vodní nádrž | Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



Foto 29: Severozápadní okraj lokality, pšeničné pole ohraničené pásem vegetace



Foto 30: Východní hranice lokality omezená železnici

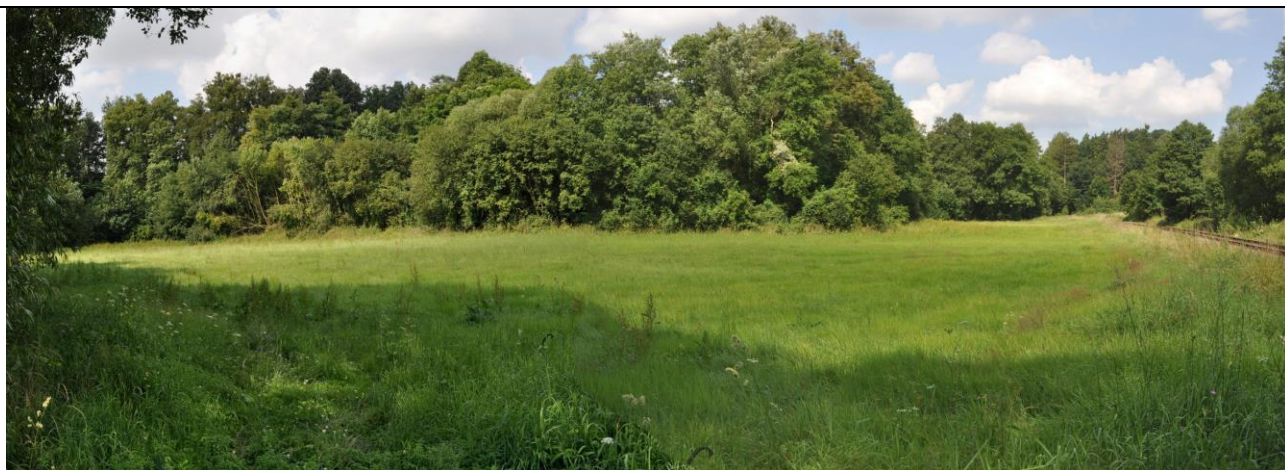


Foto 31: Pcháčová louka se šťovíkem



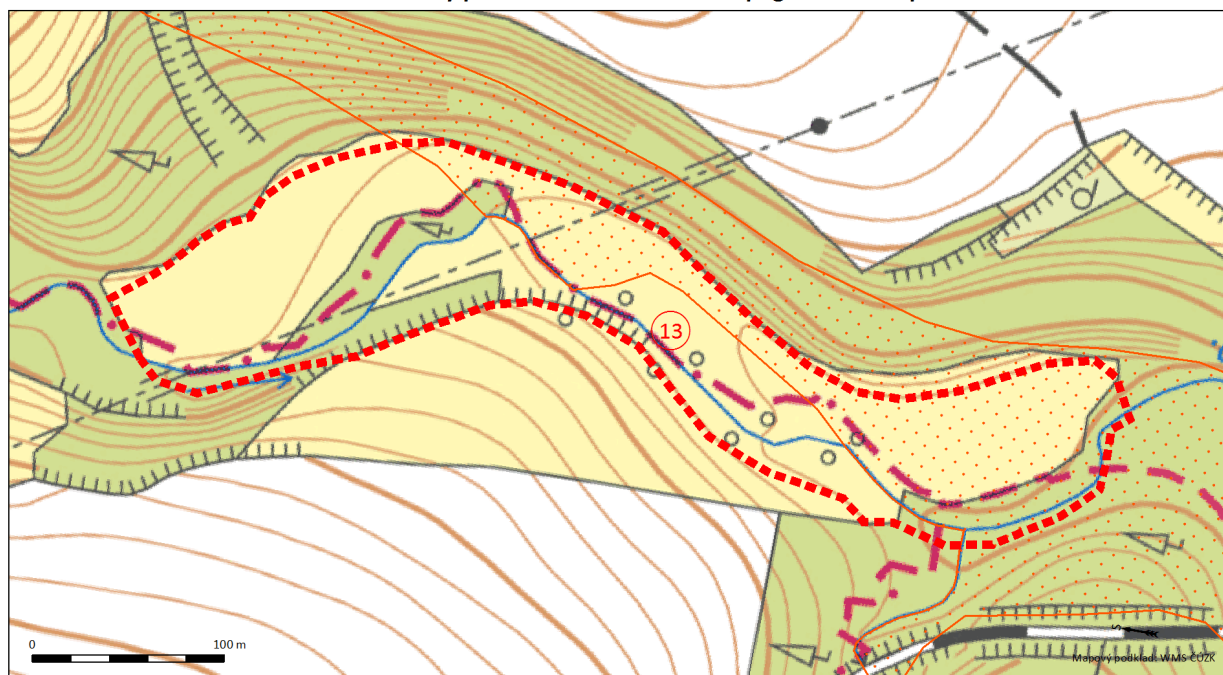
Foto 32: Pcháčová louka se šťovíkem

1.13 LOKALITA 13: HEŘMANICKÝ POTOK – BRATŘÍKOVICE

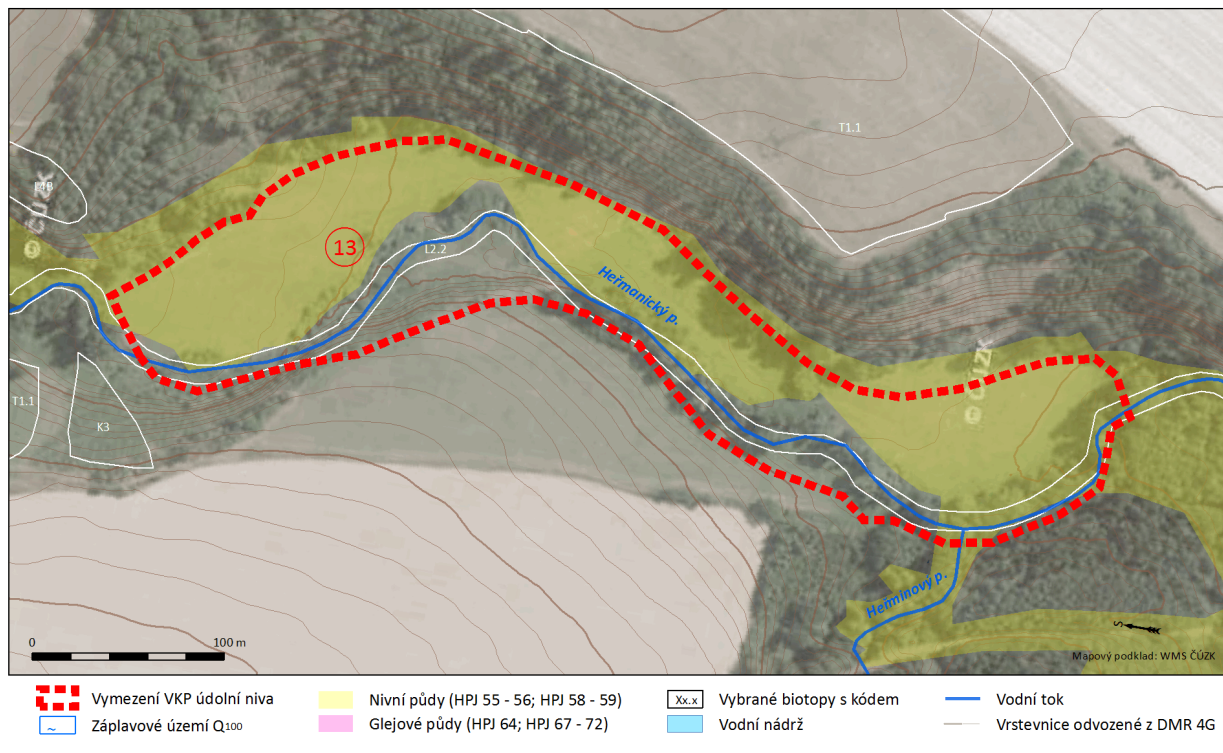
Označení VKP Údolní niva	Heřmanický potok – Bratříkovice
Vodní tok	Heřmanický potok
Obec	Bratříkovice, Svobodné Heřmanice
Základní popis lokality	Niva po obou březích Heřmanického potoka tvořena obhospodařovanými loukami se sporadickou rozptýlenou zelení, podél toku se nachází vzrostlý břehový porost. Z jihu je ohraničena lesem, na východě omezena výrazně stoupajícím svahem.
Přírodní hodnoty	Zachovalý vodní tok. Velmi líbivá lokalita s pozůstatkem lužního lesa podél toku, z dřevin se vyskytují lípy, smrky, duby, jasany a břízy s rudérálním podrostem, kapradiny. Vodní tok je osou lokálního biokoridoru. Přírodní stanoviště: L2.2 – podél toku
Půda	Nivní půdy glejové na nivních uloženinách středně těžké
Územní plán	ÚSES
Doporučení k managementu	Zachovat stávající charakter toku (zachovalý vývoj toku). Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP (ÚSES), zachovat současný charakter lokality. Obhospodařování luk bez nadměrné chemizace vzhledem k blízkosti vodního toku. Možnost využití lokality k turistice (vedení turistické trasy, která by propojovala Bratříkovice s Jakartovicemi).

Mapy

Lokalita 13: VKP údolní niva Heřmanický potok - Bratříkovice nad topografickou mapou



Lokalita 13: VKP údolní niva Heřmanický potok - Bratřívovice nad leteckým snímkem



Fotodokumentace



Foto 33: Pohled na zalučněnou nivu s navazujícím lužním porostem



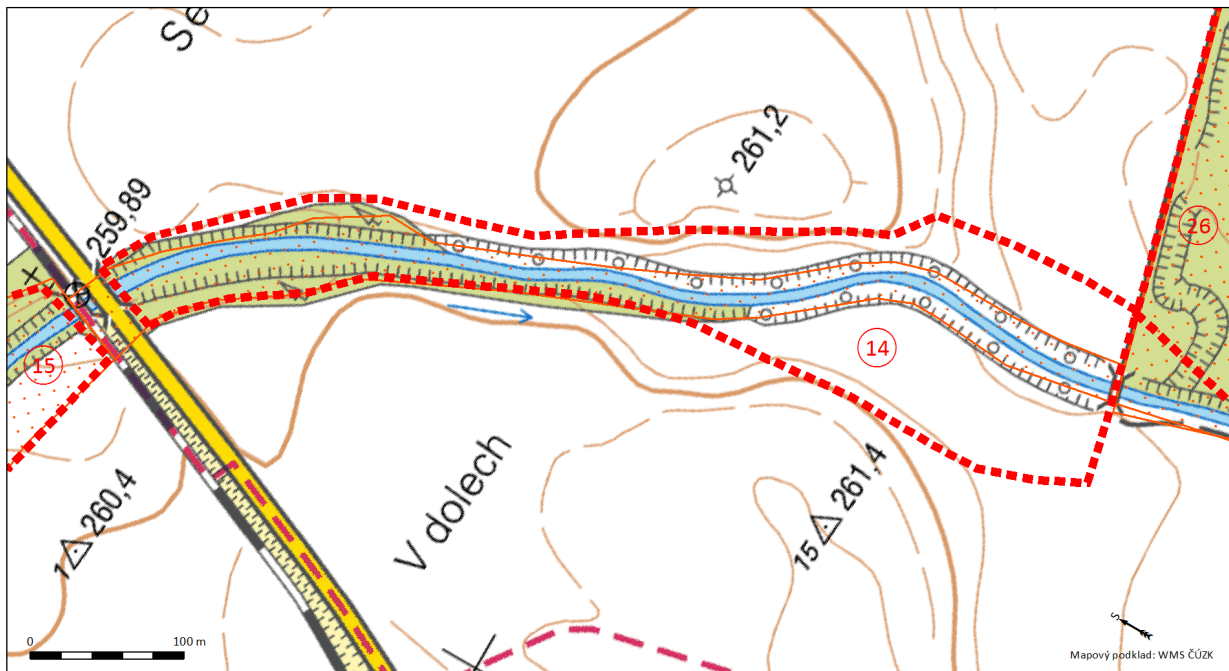
Foto 34: Pohled na pozůstatek měkkého luhu

1.14 LOKALITA 14: HVOZDNICE – KYLEŠOVICE

Označení VKP Údolní niva	Hvozdnice – Kylešovice
Vodní tok	Hvozdnice
Obec	Opava
Základní popis lokality	Zúžená niva podél napřímeného zahloubeného toku Hvozdnice. Tvoří ji bloky orné půdy a břehový porost – topoly se sporadickým zastoupením podrostu.
Přírodní hodnoty	Vodní tok je osou lokálního biokoridoru. Převažují nepůvodní dřeviny – kultivary topolů. V severní části lokality se podél toku nachází úzký zbytek degradovaného lužního lesa. Přírodní stanoviště: L2.2B – v severní části lokality
Půda	Hnědozemě modální včetně slabě oglejených na sprašových a soliflukčních hlínách (prachovicích), středně těžké s mírně těžší spodinou, bez skeletu, s příznivými vlhkostními poměry; luvizemě modální, hnědozemě luvické včetně slabě oglejených na sprašových hlínách, středně těžké; fluvizemě nevododržné na mírně těžších substrátech
Územní plán	Veřejná a ochranná zeleň, ÚSES, orná půda. V ÚP je zaznačena hranice Q100 a hranice povodně z roku 1997.
Doporučení k managementu	Je potřeba respektovat vymezený ÚSES, pro zachování optimální ekologické funkce toku by bylo vhodné zrealizovat podél toku cca 10 m vegetační pás (nejlépe v podobě stanovištně původních dřevin), který by tok ochránil před orbou až na břehovou hranu a před splachy z okolní orné půdy. Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP – nezastavitelné území. Niva toku Hvozdnice je rozsáhlá, zkapacitněním toku však došlo k její degradaci a tedy k degradaci její funkce. Pokud by byl zájem na obnově funkce nivy, např. v obnově protipovodňového efektu, je zapotřebí provést revitalizaci toku (změlnění koryta pro podporu rozlivu do nivy). Toto opatření by dané místo dokázalo zatraktivnit pro veřejnost, společně se zajištěním prostupnosti území – např. realizací turistické trasy propojující Otice s Kylešovicemi podél toku Hvozdnice.

Mapy









Lokalita 14: VKP údolní niva Hvozdnice - Kylešovice nad topografickou mapou



- | | | |
|--|--|--|
|  Vymezení VKP údolní niva |  Zvláště chráněné území |  Osa NRBK / RBK |
|  NATURA 2000 |  Prvek ÚSES | |

Lokalita 14: VKP údolní niva Hvozdnice - Kylešovice nad leteckým snímkem



- | | | | |
|--|---|---|--|
|  Vymezení VKP údolní niva |  Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) |  Vybrané biotopy s kódem |  Vodní tok |
|  Záplavové území Q ₁₀₀ |  Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) |  Vodní nádrž |  Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



Foto 35: Pohled na pozůstatek jasnovo-olšového luhu v severní části lokality



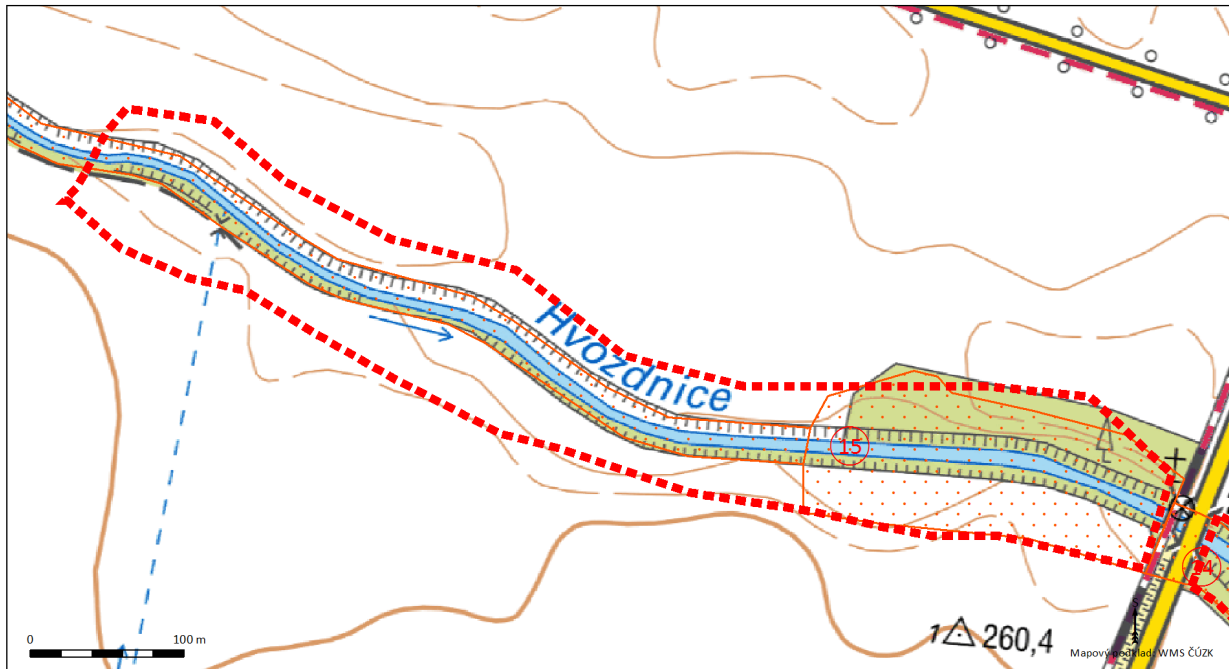
Foto 36: Zregulovaný tok Hvozdnice

1.15 LOKALITA 15: HVOZDNICE – OTICE

Označení VKP Údolní niva	Hvozdnice – Otice
Vodní tok	Hvozdnice
Obec	Otice
Základní popis lokality	Stejně jako v lokalitě 14 se jedná o zúženou nivu podél napřímené a zahloubené Hvozdnice, s kultivary topolů bez podrostu a s ornou půdou. Chybí hodnotnější břehová vegetace, místy vodní tok od bloků orné půdy odděluje pouze travobylinná vegetace.
Přírodní hodnoty	Vodní to je osou lokálního biokoridoru. Převažují nepůvodní dřeviny. Úroveň ekologické stability je nízká. Přírodní stanoviště: nemapovaný nepřírodní segment
Půda	Hnědozemě modální včetně slabě oglejených na sprašových a soliflukčních hlínách (prachovicích), středně těžké s mírně těžší spodinou, bez skeletu, s příznivými vlhkostními poměry; luvizemě modální, hnědozemě luvické včetně slabě oglejených na sprašových hlínách, středně těžké; fluvizemě nevododržné na mírně těžších substrátech
Územní plán	ÚSES, orná půda. V ÚP je vyznačena hranice Q100.
Doporučení k managementu	Je potřeba respektovat vymezený ÚSES, pro zachování optimální ekologické funkce toku by bylo vhodné zrealizovat podél toku cca 10 m vegetační pás (nejlépe v podobě stanovištně původních dřevin), který by tok ochránil před orbou až na břehovou hranu a před splachy z okolní orné půdy. Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP – nezastavitelné území. Niva toku Hvozdnice je rozsáhlá, záplavové území Q100 zasahuje až za železniční trať Opava – Jakartovice. Využíváním nivy jako orné půdy však došlo k její degradaci a k degradaci její funkce. Pokud by byl zájem na obnově funkce nivy, např. v obnově protipovodňového efektu, je zapotřebí provést revitalizaci toku (změlčení koryta pro podporu rozlivu do nivy). Toto opatření by dané místo dokázalo atraktivnit pro veřejnost, společně se zajištěním prostupnosti území – např. realizací turistické trasy propojující Otice s Kylešovicemi podél toku Hvozdnice.

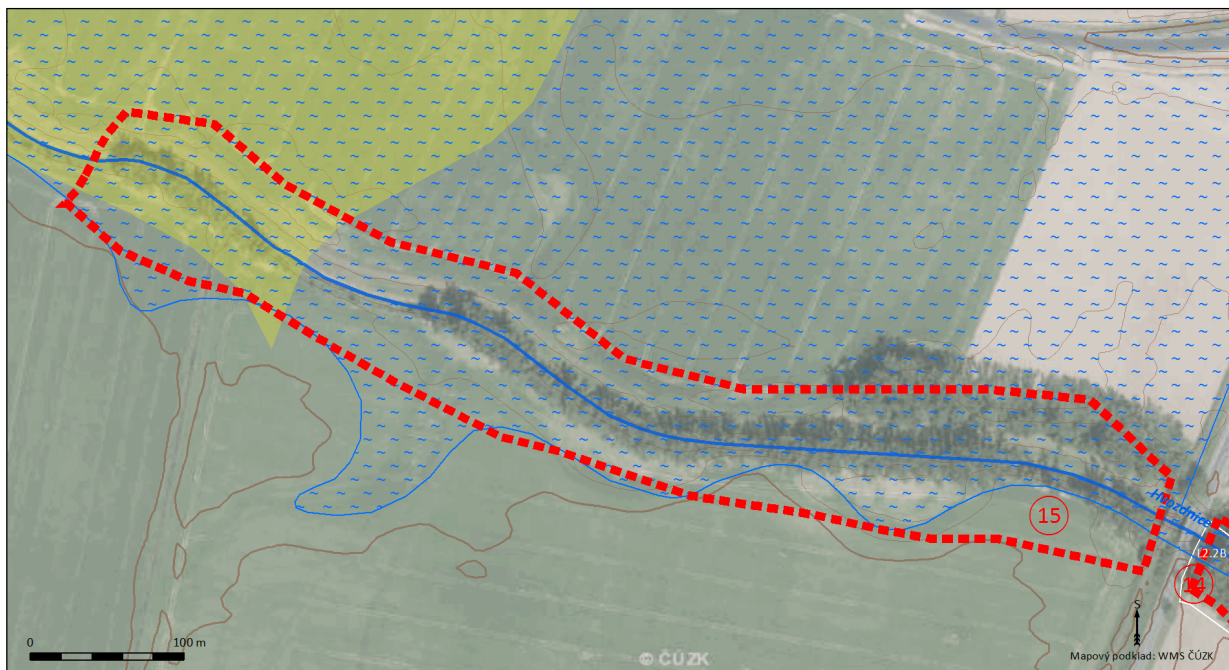
Mapy

Lokalita 15: VKP údolní niva Hvozdnice - Otice nad topografickou mapou



- | | | |
|--------------------------|------------------------|----------------|
| Vymezení VKP údolní niva | Zvláště chráněné území | Osa NRBK / RBK |
| NATURA 2000 | Prvek ÚSES | |

Lokalita 15: VKP údolní niva Hvozdnice - Otice nad leteckým snímkem



- | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Vymezení VKP údolní niva | Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) | Vybrané biotopy s kódem | Vodní tok |
| Záplavové území Q ₁₀₀ | Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) | Vodní nádrž | Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



Foto 37: Orná půda a kultivary topolů bez podrostu podél toku



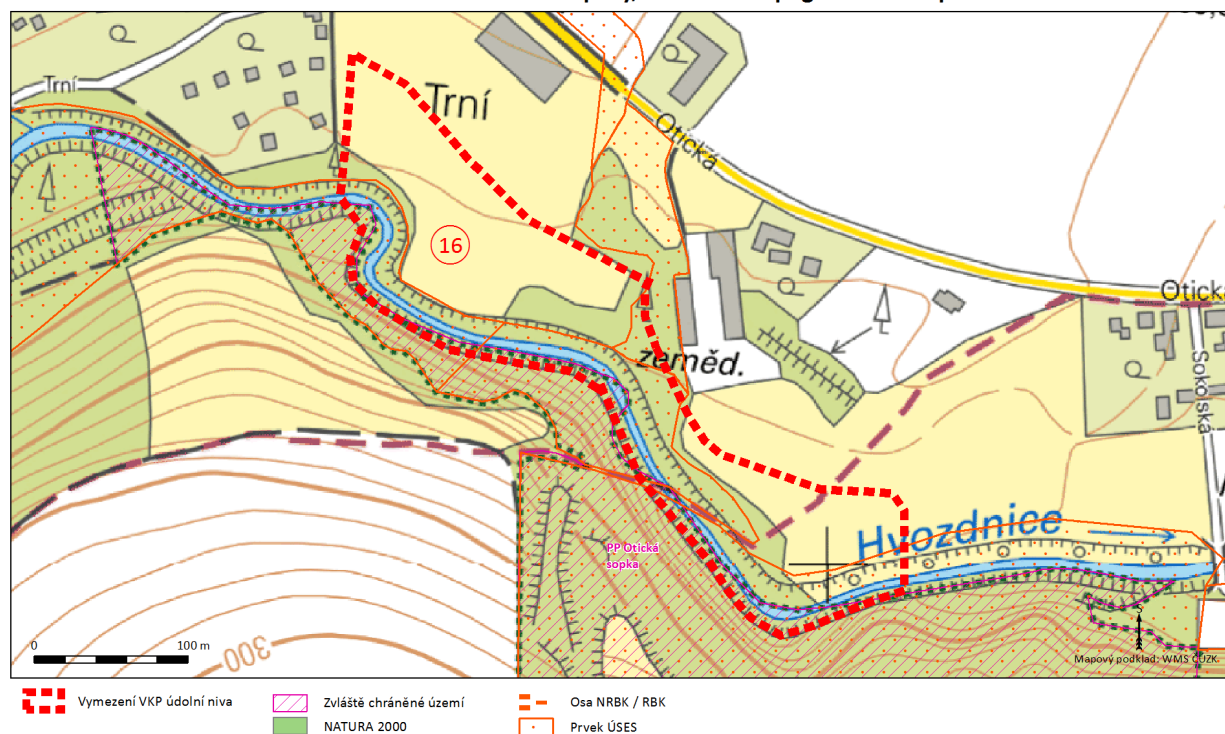
Foto 38: V severní části lokality jsou kultivary topolů skáceny, břehový porost tvoří nezapojené nespojitě dřeviny (vpravo)

1.16 LOKALITA 16: HVOZDNICE – SLAVKOV U OPAVY, OTICE

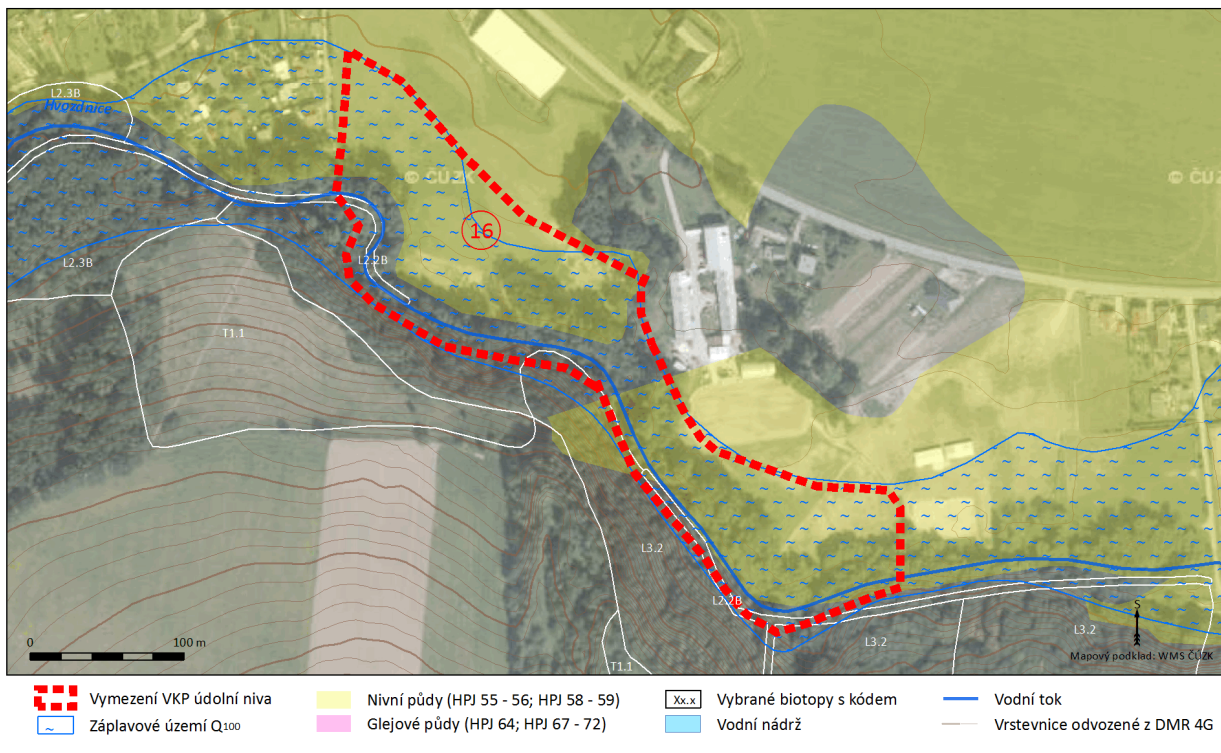
Označení VKP Údolní niva	Hvozdnice – Slavkov u Opavy, Otice
Vodní tok	Hvozdnice
Obec	Slavkov, Otice
Základní popis lokality	Dva menší zalučněné segmenty nivy po levém břehu Hvozdnice se sporadickým výskytem solitérů oddělené lesním porostem. Podél toku se vyskytuje bohatý břehový porost bezů, topolů, vrb, dubů, aj. Hojný je výskyt netýkavky velkokvěté. Lokalita je využívána jako pastvina pro koně. Jihozápadní hranice lokality je hranicí PP Otická sopka.
Přírodní hodnoty	Zbytky měkkého luhu podél toku, ÚSES. Přírodní stanoviště: L2.2B – úzký pás podél toku
Půda	Středně těžké fluvizemě glejové na nivních uloženinách
Územní plán	Plochy zemědělské, ÚSES
Doporučení k managementu	Zachovat a obnovovat přirozenou dřevinnou skladbu břehových porostů. Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP. Stávající využití VKP je vhodné, zachovat trvalý travní porost.

Mapy

Lokalita 16: VKP údolní niva Hvozdnice - Slavkov u Opavy, Otice nad topografickou mapou



Lokalita 16: VKP údolní niva Hvozdnice - Slavkov u Opavy, Otice nad leteckým snímkem



Fotodokumentace



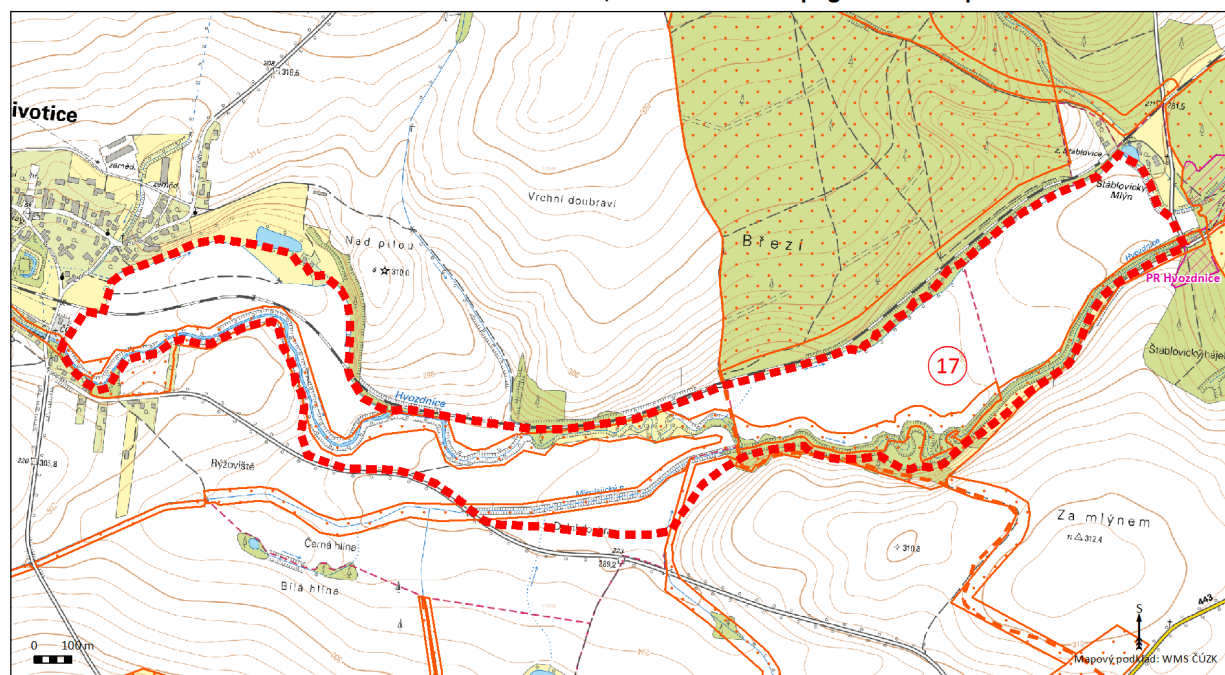
Foto 39: Lokalita je využívána jako pastvina pro koně.

1.17 LOKALITA 17: HVOZDNICE – DOLNÍ ŽIVOTICE, ŠTÁBLOVICE

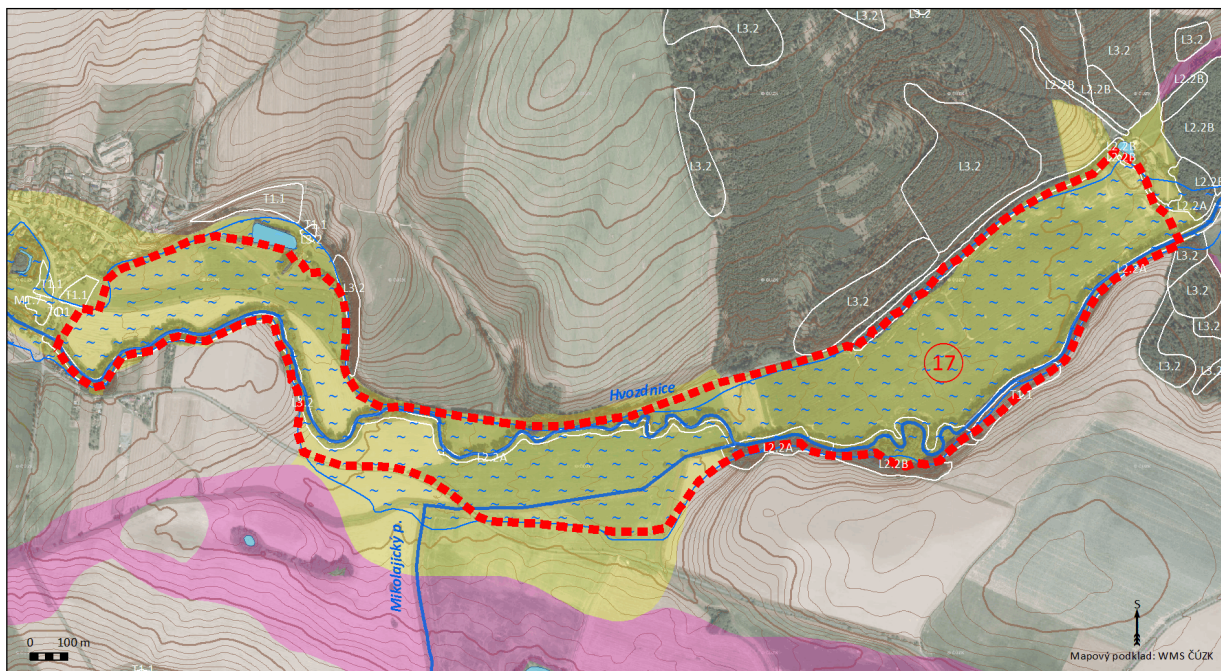
Označení VKP Údolní niva	Hvozdnice – Dolní Životice, Štáblovice
Vodní tok	Hvozdnice
Obec	Dolní Životice, Štáblovice, Slavkov
Základní popis lokality	Podlouhlá niva tvořená bloky orné půdy podél meandrující Hvozdnice nacházející se východně od obce Dolní Životice. Lokalita je ze severu ohraničena železnicí Opava – Jakartovice až na západní část lokality, kde vede jejím středem (Q100 zasahuje dále). Nejzazší jižní hranici tvoří silnice Štáblovice – Dolní Životice, východní hranici tvoří osada Štáblovecký Mlýn.
Přírodní hodnoty	Zachovalý meandrující tok, dřevinná skladba břehových porostu – vrby, olše, duby, lípy a jasaný. Vodní tok je osou lokálního biokoridoru. Přírodní stanoviště: L2.2A, L2.2B, L3.2, T1.1
Půda	Nivní půdy glejové na nivních uloženinách středně těžké
Územní plán	Plochy orné půdy, plochy zemědělské, ÚSES, plochy luk a pastvin (ve střední části lokality, obhospodařováno však jako orná půda)
Doporučení k managementu	Zasahovat do toku jen v nejnútnejších případech (zachovalý vodní tok). Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP. Pro zachování optimální ekologické funkce toku by bylo vhodné rozšířit podél toku stávající břehovou zeleň o cca 10m vegetační pás, který by zabránil splachům ornice do toku. Možnost využití lokality k turistice (zachovalý tok Hvozdnice), vhodná by byla realizace turistické trasy, která by propojovala osadu Štáblovecký Mlýn a obec Dolní Životice).

Mapy

Lokalita 17: VKP údolní niva Hvozdnice - Dolní Životice, Štáblovice nad topografickou mapou



Lokalita 17: VKP údolní niva Hvozdnice - Dolní Životice, Štáblovice nad leteckým snímkem



- | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Vymezení VKP údolní niva | Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) | Vybrané biotopy s kódem | Vodní tok |
| Záplavové území Q ₁₀₀ | Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) | Vodní nádrž | Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



Foto 40: Pohled na kukuřičné pole ze západu



Foto 41: Pšeničné pole ve střední části lokality



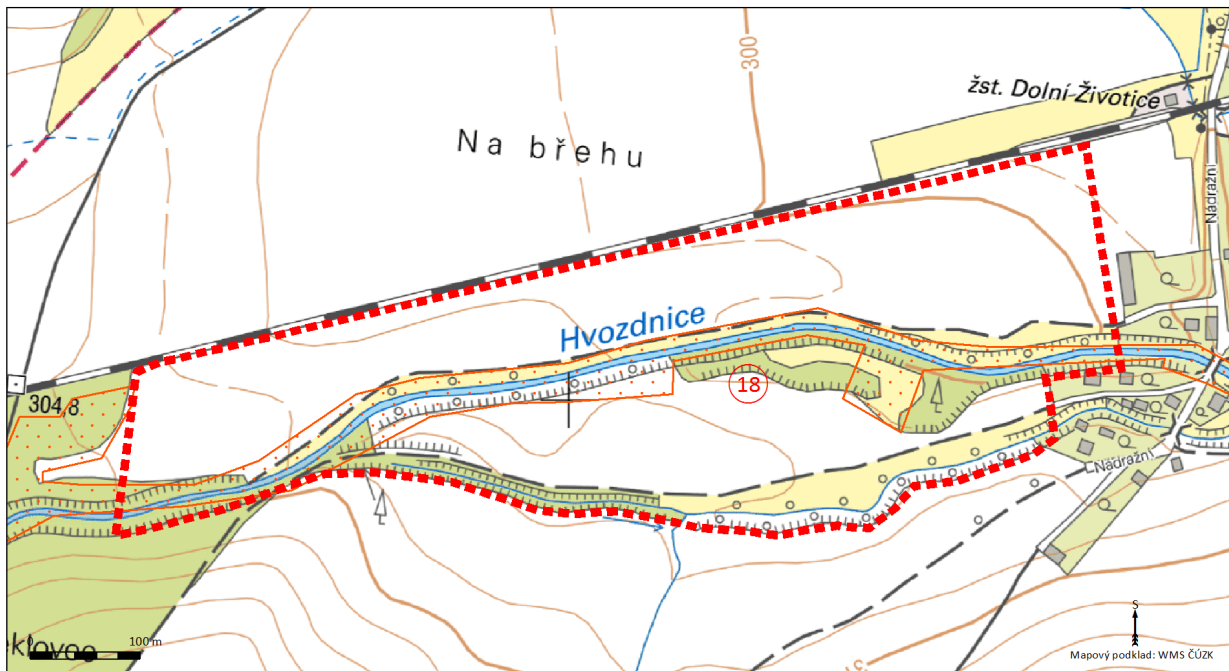
Foto 42: Kultura jetelovin ve východní části lokality

1.18 LOKALITA 18: HVOZDNICE – DOLNÍ ŽIVOTICE

Označení VKP Údolní niva	Hvozdnice – Dolní Životice
Vodní tok	Hvozdnice
Obec	Dolní Životice
Základní popis lokality	Orná půda a intenzivně obhospodařovaná louka nacházející se po obou březích Hvozdnice západně od obce Dolní Životice. Lokalita je ze severu ohraničena železnicí, na jihovýchodě bezejmenným pravostranným přítokem Hvozdnice, na západě lesním komplexem.
Přírodní hodnoty	Zachovalý vodní tok, břehový porost olší a jasanů, zbytky dubohabřin. Vodní tok je osou lokálního biokoridoru. Přírodní stanoviště: L2.2, L3.2
Půda	Nivní půdy glejové na nivních uloženinách středně těžké
Územní plán	Orná půda, ÚSES (stav i návrh), plochy luk a pastvin (malá výměra)
Doporučení k managementu	Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP. Uchovat stávající vzrostlou břehovou a doprovodnou zeleň. Vzhledem k lokalizaci nivy nad zástavbou by bylo vhodné využít krajinného prvku k protipovodňové ochraně níže ležící obce Dolní Životice. Lokalitu lze vhodně využít k tlumivému rozlivu povodní, lokalitu by bylo vhodné posoudit pro možnost řízení inundace. Pokud by dané území bylo takto využíváno, je pro větší účinnost transformace povrchové vody na podpovrchovou a pro ochranu toku před splachy ornice vhodné převést ornou půdu na trvalý travní porost. Možnost využití lokality k turistice (zachovalý tok Hvozdnice), vhodná by byla realizace turistické trasy, která by propojovala Dolní Životice (či osadu Štáblovický Mlýn) a Pilný Mlýn (napojení na zelenou a žlutou trasu). K realizaci lze využít stávajících účelových komunikací.

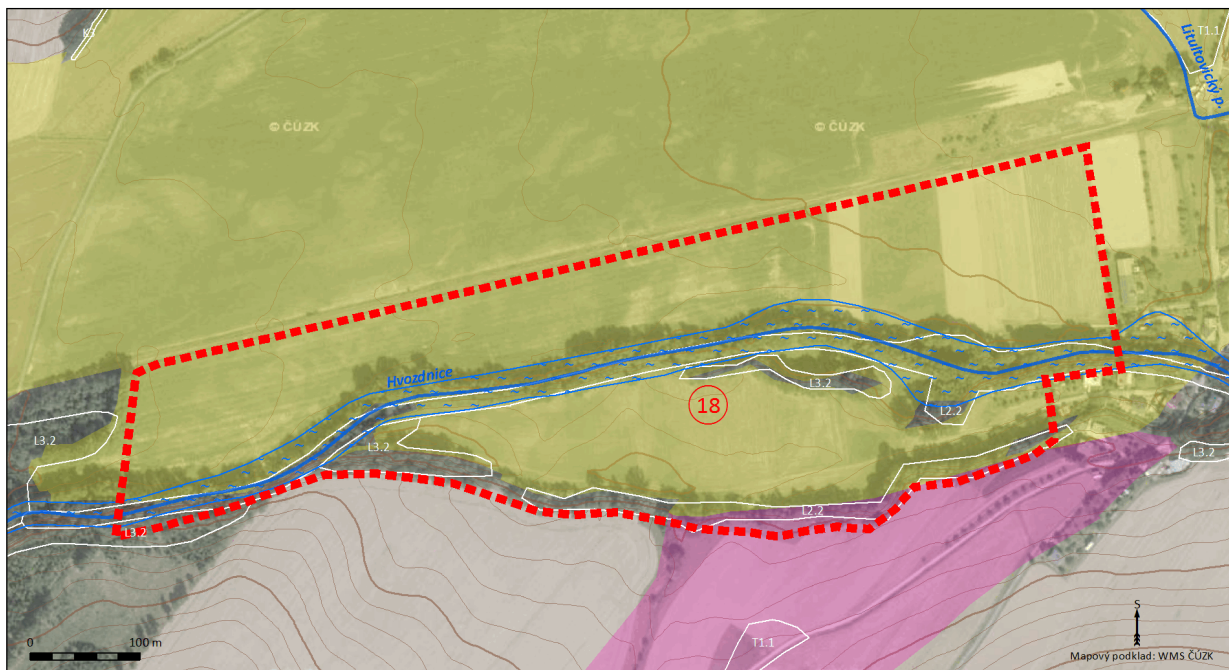
Mapy

Lokalita 18: VKP údolní niva Hvozdnice - Dolní Životice nad topografickou mapou



- | | | |
|--------------------------|------------------------|----------------|
| Vymezení VKP údolní niva | Zvláště chráněné území | Osa NRBK / RBK |
| NATURA 2000 | Prvek ÚSES | |

Lokalita 18: VKP údolní niva Hvozdnice - Dolní Životice nad leteckým snímkem



- | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Vymezení VKP údolní niva | Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) | Vybrané biotopy s kódem | Vodní tok |
| Záplavové území Q ₁₀₀ | Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) | Vodní nádrž | Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



Foto 43: Orná půda v severovýchodní části lokality, pohled od železniční zastávky



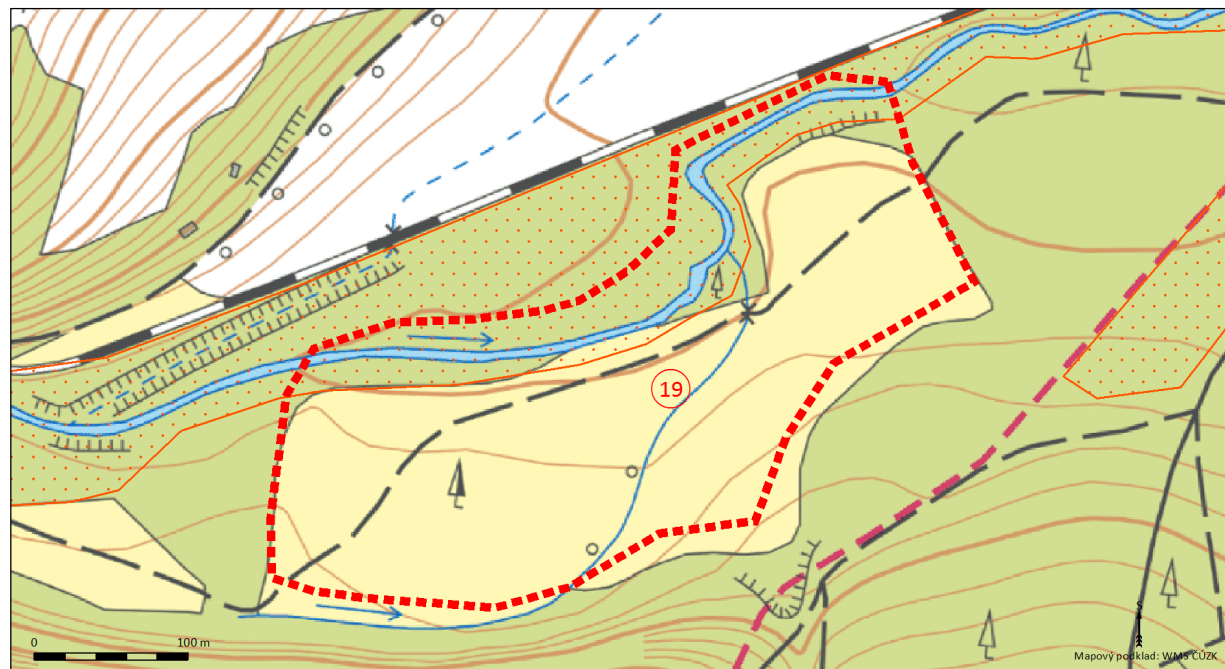
Foto 44: Zatravněné terasy v jižní části lokality, vlevo břehový porost Hvozdnice, vpravo její bezjmenný přítok

1.19 LOKALITA 19: HVOZDNICE – LITULTOVICE 1

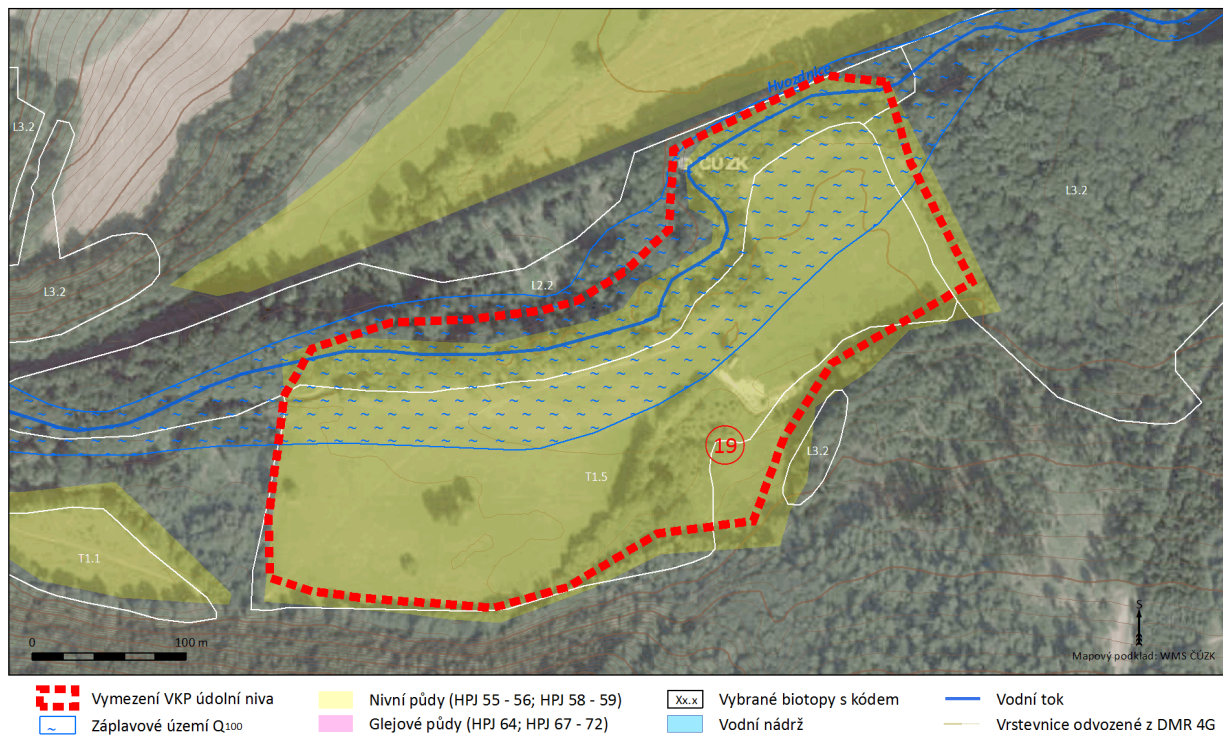
Označení VKP Údolní niva	Hvozdnice – Litultovice 1
Vodní tok	Hvozdnice
Obec	Litultovice
Základní popis lokality	Obhospodařovaná louka po pravém břehu Hvozdnice nacházející se v lesním komplexu v blízkosti Pilného Mlýna, louka je využívána pro letní dětský tábor.
Přírodní hodnoty	Zachovalý vodní tok, líbivá louka s pryskyřníkem, kostivalem a krvavcem totemem, s jetelem a pěknými solitéry. Okolo toku hustý porost svídy, lípy, javoru klenu a jasanu. Přírodní stanoviště: L2.2, T1.5
Půda	Nivní půdy na nivních uloženinách středně těžké s příznivými vláhovými poměry
Územní plán	Louky, ÚSES (návrh)
Doporučení k managementu	Zachovat přirozenou skladbu břehových porostů. Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP. Pravidelné kosení. Možnost využití lokality k turistice (zachovalý tok Hvozdnice), vhodná by byla realizace turistické trasy, která by propojovala Dolní Životice (či osadu Štáblovický Mlýn) a Pilný Mlýn (napojení na zelenou a žlutou značku). K realizaci lze využít stávajících účelových komunikací.

Mapy

Lokalita 19: VKP údolní niva Hvozdnice - Litultovice 1 nad topografickou mapou



Lokalita 19: VKP údolní niva Hvozdnice - Litultovice 1 nad leteckým snímkem



Fotodokumentace



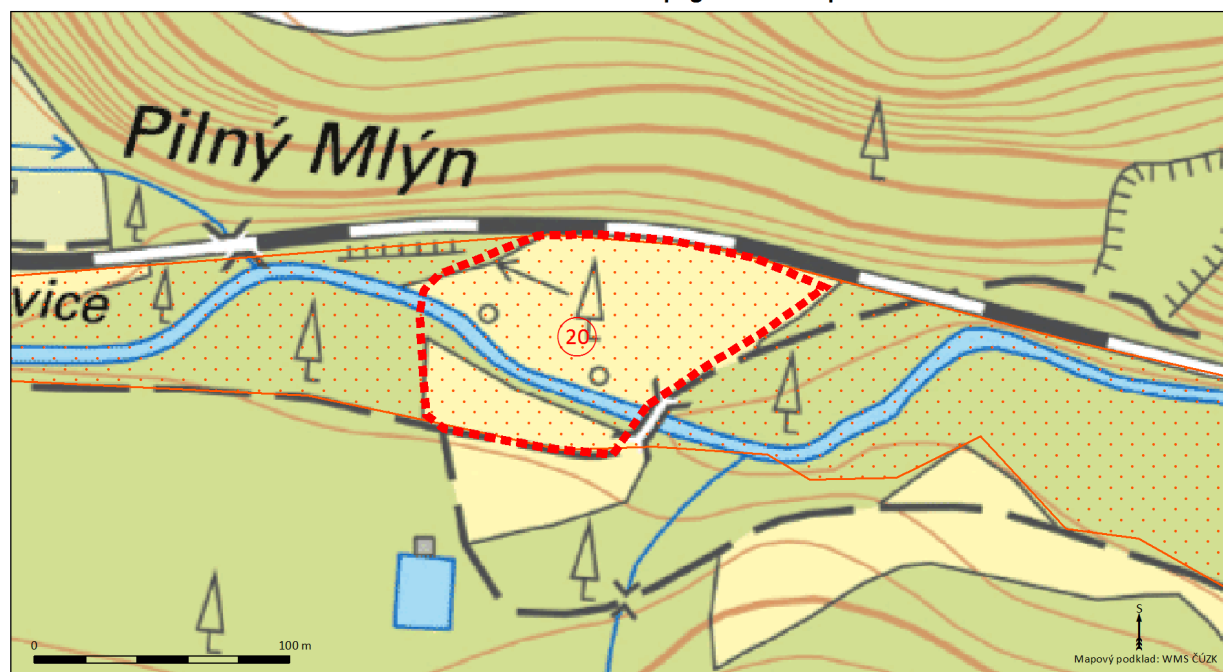
Foto 45: Obhospodařovaná vlhká pcháčová louka se solitéry

1.20 LOKALITA 20: HVOZDNICE – LITULTOVICE 2

Označení VKP Údolní niva	Hvozdnice – Litultovice 2
Vodní tok	Hvozdnice
Obec	Litultovice
Základní popis lokality	Menší louky po obou březích Hvozdnice východně od Pilného mlýna, ze severu je lokalita ohraničena železnicí Opava – Jakartovice, z jihu účelovou komunikací.
Přírodní hodnoty	Kosená louka s břehovým porostem tvořeným jasanem, lípami a olšemi s ruderálním podrostem, lem mezi kosenou loukou a tokem, tok zahlouben. Přírodní stanoviště: L2.2, T1.5
Půda	Nivní půdy na nivních uloženinách středně těžké s příznivými vláhovými poměry
Územní plán	Louky, ÚSES (návrh)
Doporučení k managementu	Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP. Pravidelné kosení.

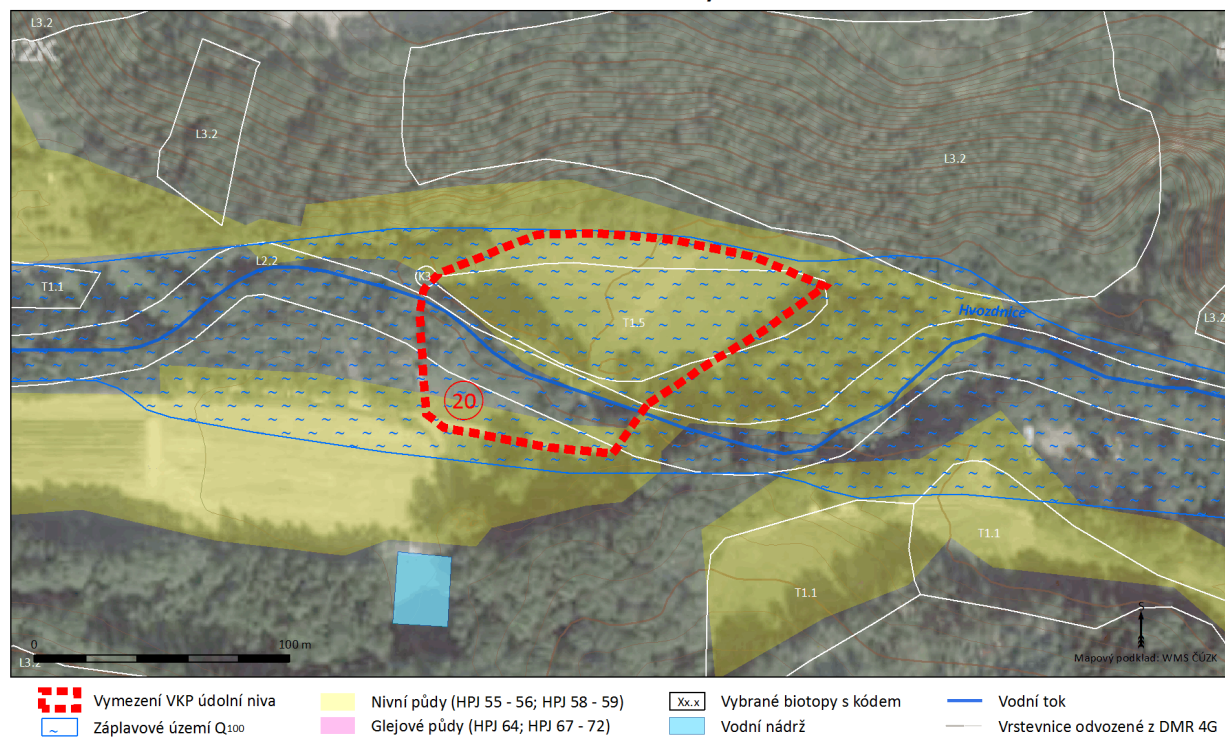
Mapy

Lokalita 20: VKP údolní niva Hvozdnice - Litultovice 2 nad topografickou mapou



- Vymezení VKP údolní niva
- Zvláště chráněné území
- Osa NRBK / RBK
- NATURA 2000
- Prvek ÚSES

Lokalita 20: VKP údolní niva Hvozdnice - Litultovice 2 nad leteckým snímkem



Fotodokumentace



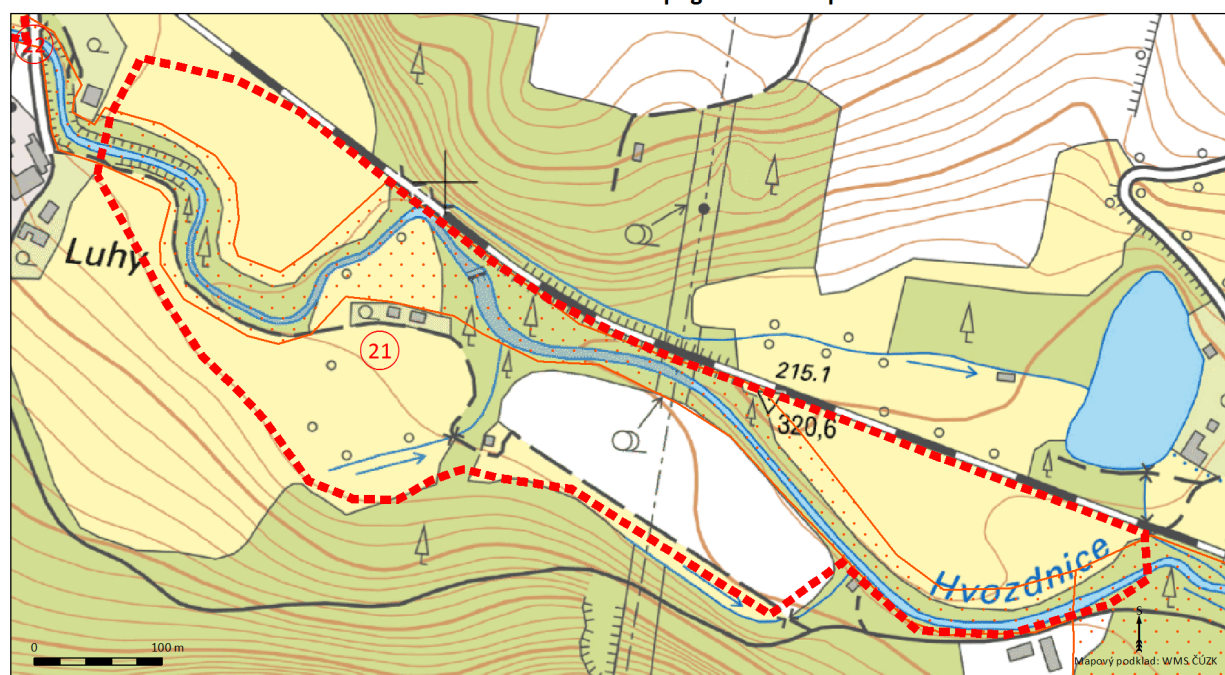
Foto 46: Pokosená vlhká pcháčová louka

1.21 LOKALITA 21: HVOZDNICE – LITULTOVICE 3

Označení VKP Údolní niva	Hvozdnice – Litultovice 3
Vodní tok	Hvozdnice
Obec	Litultovice
Základní popis lokality	Obhospodařované louky podél meandrujícího toku Hvozdnice, drobná zastavěná plocha rekreace a sportu, blok orné půdy po pravém břehu západně od lokality Luhy. Lokalita je ze severu ohraničena železnicí, z jihu patou svahu.
Přírodní hodnoty	V západní části kosené louky rozdělené remízky (stará ramena Hvozdnice), podél toku se vyskytuje hustý porost jasanů, vrb a olší, ve střední a východní části (blok orné půdy a blok intenzivně obhospodařované louky) je břehový porost prořídlý, tok je zde mírně zahlouben. Přírodní stanoviště: L2.2, T1.1
Půda	Nivní půdy na nivních uloženinách středně těžké s příznivými vláhovými poměry
Územní plán	Louky, ÚSES (návrh), orná půda, zastavěná a zastavitelná plocha sportu a rekreace
Doporučení k managementu	Nerozšiřovat zastavitelnou plochu vymezenou v západní části lokality – udržet stávající hodnotný charakter krajiny, zástavba je nevhodná také z důvodu situování ve vymezeném záplavovém území Q100. Pravidelné kosení. Území je možné využít k rekreaci (bez zástavby trvalými objekty), možnost využití lokality k turistice v podobě realizace turistické trasy, která by propojovala Litultovice a Mladecko (napojení na zelenou značku).

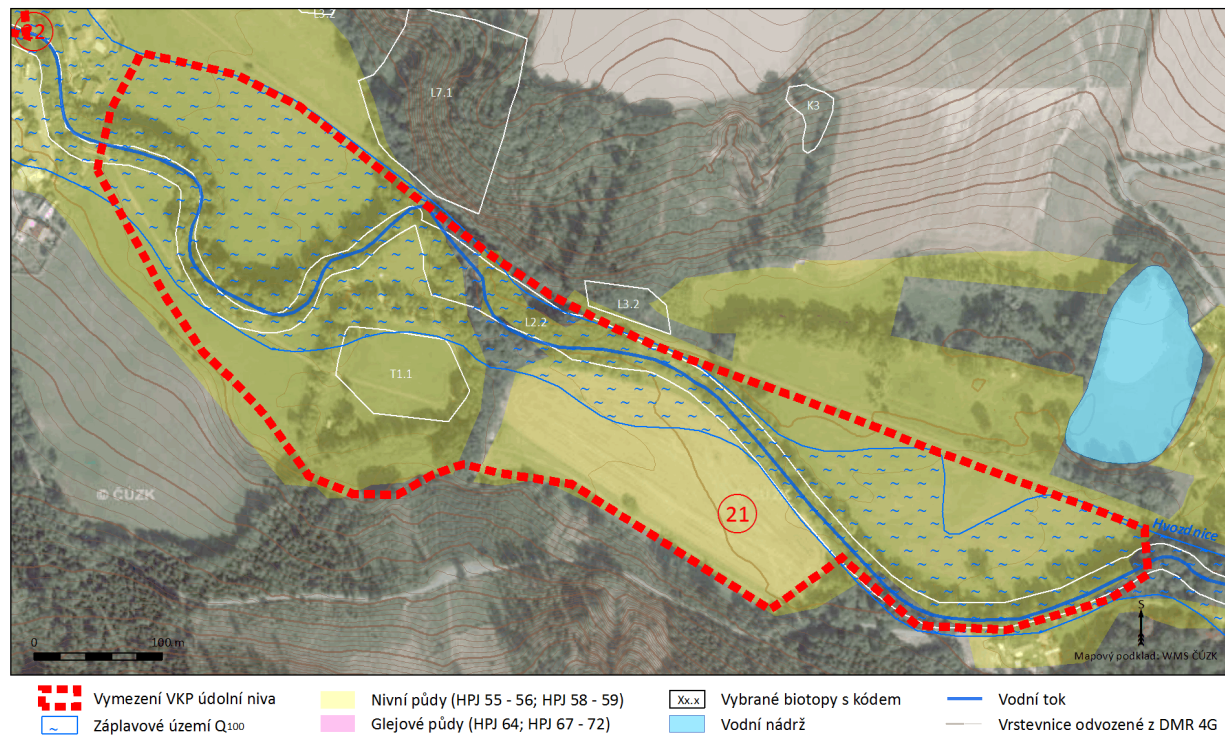
Mapy

Lokalita 21: VKP údolní niva Hvozdnice - Litultovice 3 nad topografickou mapou



- Vymezení VKP údolní niva
- Zvláště chráněné území NATURA 2000
- Osa NRBK / RBK
- Prvek ÚSES

Lokalita 21: VKP údolní niva Hvozdnice - Litultovice 3 nad leteckým snímkem



Fotodokumentace



Foto 47: Louka s remízky nad rekreačním objektem v západní části lokality



Foto 48: Blok orné půdy ve střední části lokality



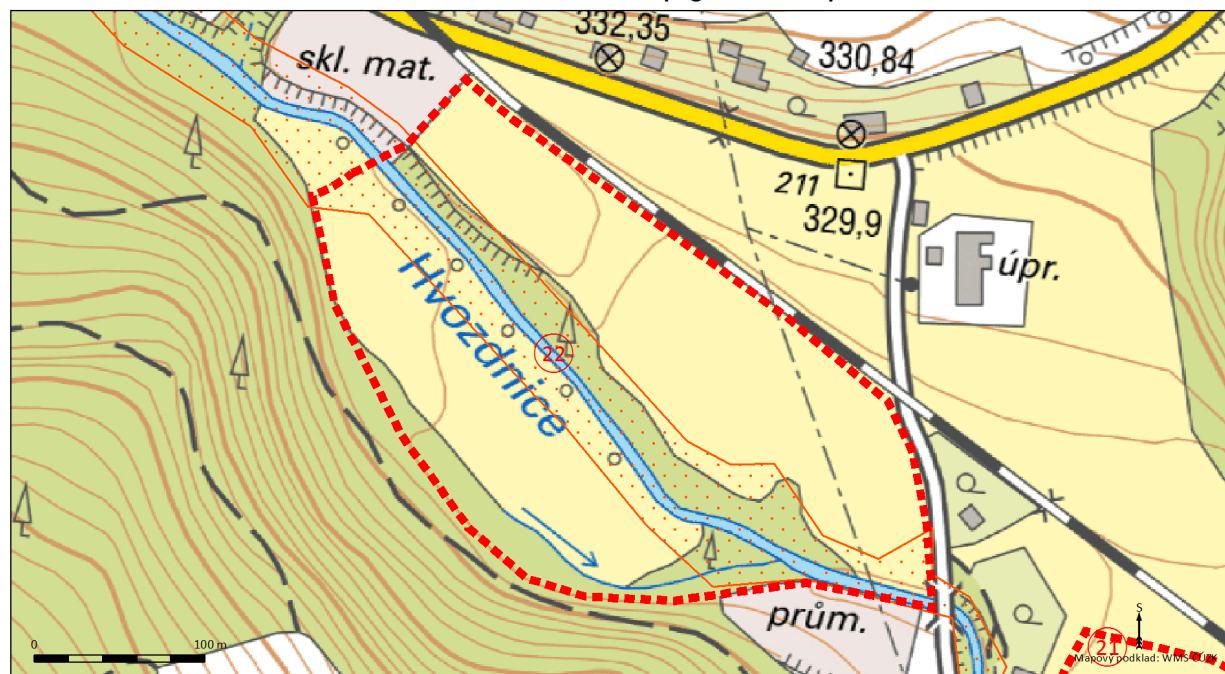
Foto 49: Řídký břehový porost s obhospodařovanou kulturní loukou ve východní části lokality

1.22 LOKALITA 22: HVOZDNICE – LITULTOVICE 4

Označení VKP Údolní niva	Hvozdnice – Litultovice 4
Vodní tok	Hvozdnice
Obec	Litultovice
Základní popis lokality	Intenzivně obhospodařované bloky luk po obou březích toku, úzký pás porostů měkkého luhu podél toku. Lokalita je ze severu ohraničena železnicí Opava – Jakartovice, z jihu patou svahu.
Přírodní hodnoty	Druhově nepříliš bohatá louka, břehový porost podél toku – pás vrb a olší. Přírodní stanoviště: L2.2
Půda	Nivní půdy na nivních uloženinách středně těžké s příznivými vláhovými poměry
Územní plán	Louky, ÚSES (návrh)
Doporučení k managementu	Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP. Převážná část lokality spadá do záplavového území Q100, nevhodná k zastavění. Nezasahovat do vodního toku (regulace), zachování a obnova přirozené dřevinné skladby porostů. Možnost vedení turistické trasy, která by propojovala Litultovice a Mladecko (napojení na zelenou značku).

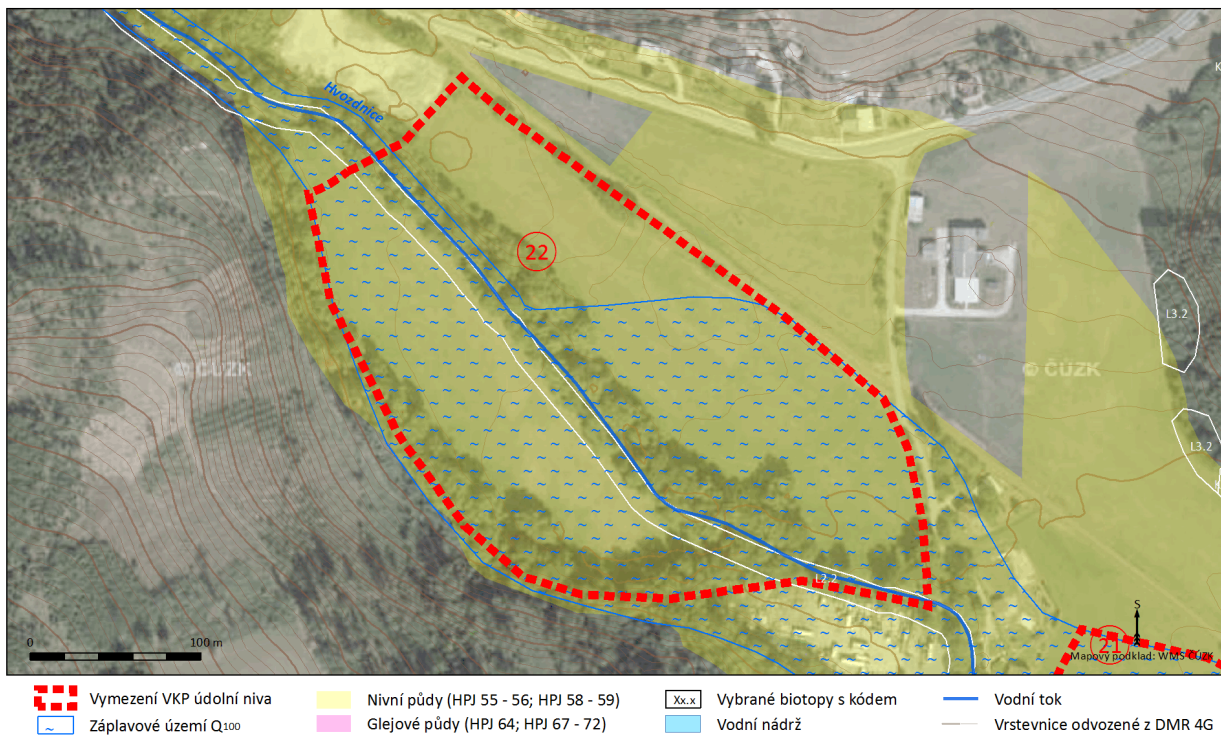
Mapy

Lokalita 22: VKP údolní niva Hvozdnice - Litultovice 4 nad topografickou mapou



- Vymezení VKP údolní niva
- Zvláště chráněné území
- Osa NRBK / RBK
- NATURA 2000
- Prvek ÚSES

Lokalita 22: VKP údolní niva Hvozdnice - Litultovice 4 nad leteckým snímkem



Fotodokumentace



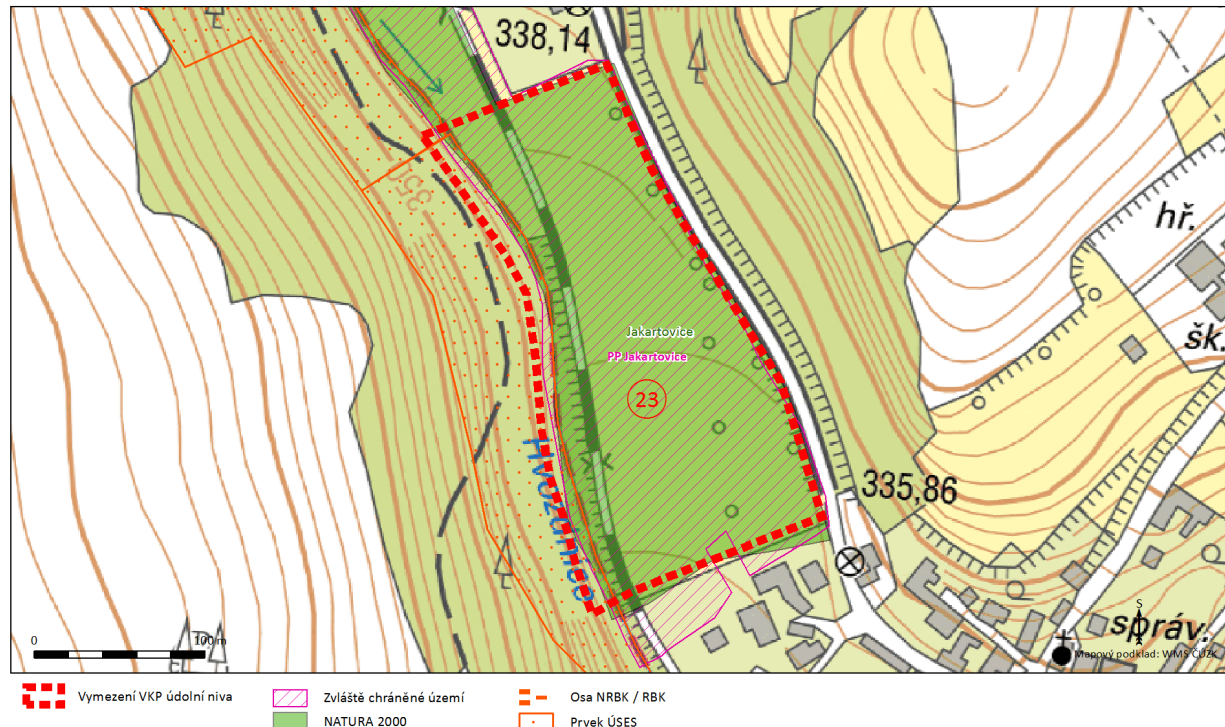
Foto 50: Nedávno pokosená lokalita intenzivně obhospodařovaných luk

1.23 LOKALITA 23: HVOZDNICE – MLADECKO

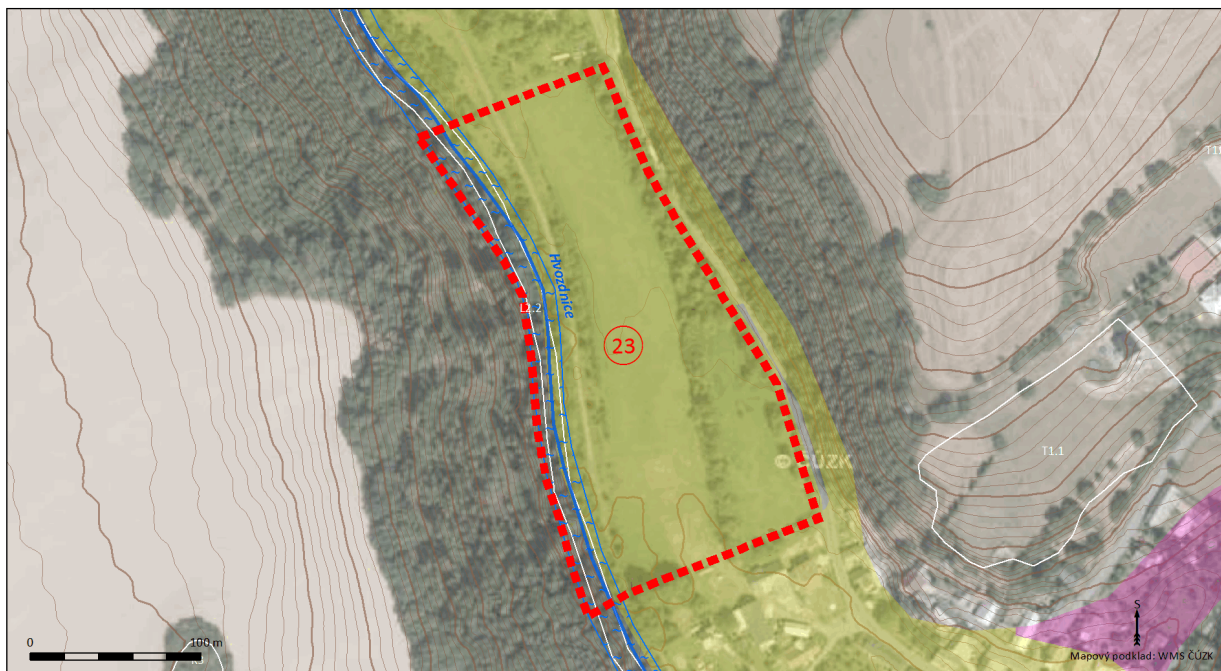
Označení VKP Údolní niva	Hvozdnice – Mladecko
Vodní tok	Hvozdnice
Obec	Mladecko
Základní popis lokality	Biologicky hodnotná louka ležící nad zástavbou obce Mladecko po levém břehu Hvozdnice. Lokalita je ohraničená silnicí III/46022. Tok je od nivy oddělen železnicí.
Přírodní hodnoty	Pcháčová louka s různými typy trav, tužebníkem, remíz s porosty bříz a olší, podrost ruderální – kopřivy a bršlice aj. Lokalita je součástí PP a EVL Jakartovice, předmětem ochrany je lokalita silně ohroženého modráška bahenního Přírodní stanoviště: L2.2 – úzký pás podél toku
Půda	Nivní půdy glejové na nivních uloženinách středně těžké
Územní plán	Evropsky významná lokalita Jakartovice, plochy vodních toků a nádrží (návrh), plochy trvalých travních porostů, plochy orné půdy
Doporučení k managementu	Management lokality je dán plánem péče PP Jakartovice aktuálně zpracovaného pro období 2012 – 2021.

Mapy

Lokalita 23: VKP údolní niva Hvozdnice - Mladecko nad topografickou mapou



Lokalita 23: VKP údolní niva Hvozdnice - Mladecko nad leteckým snímkem



- | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Vymezení VKP údolní niva | Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) | Vybrané biotopy s kódem | Vodní tok |
| Záplavové území Q ₁₀₀ | Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) | Vodní nádrž | Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



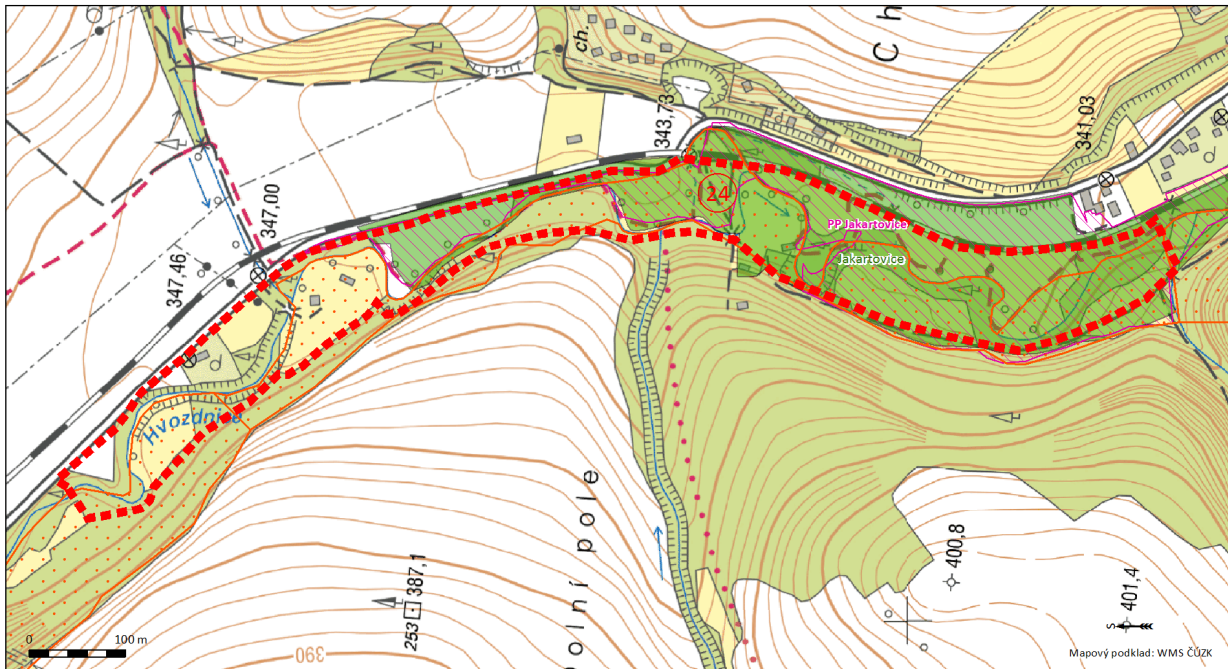
Foto 51: Pohled na jižní část lokality s remízem (v ÚP je zde navržena vodní plocha)

1.24 LOKALITA 24: HVOZDNICE – JAKARTOVICE, MLADECKO

Označení VKP Údolní niva	Hvozdnice – Jakartovice, Mladecko
Vodní tok	Hvozdnice
Obec	Jakartovice, Mladecko
Základní popis lokality	Rozsáhlá podlouhlá niva po obou březích Hvozdnice s převažujícím zastoupením luk s mozaikovitým výskytem rozptýlené zeleně, s menším zastoupením orné půdy. Lokalita je z východu ohraničena železnicí Opava – Jakartovice a silnicí III/46022, ze západní strany lesním porostem a patou svahu. V nivě se také nachází obytné objekty a táborové stany.
Přírodní hodnoty	Zachovalý meandrující úsek Hvozdnice, podél toku se vyskytuje zdravý a hustý břehový a doprovodný porost lísky, vrby, olše, lípy a jasanu. Do poloviny lokality z jihu zasahuje PP a EVL Jakartovice chránící psárkovou louku s krvavcem totenem a modráskem bahenním. Po pravém břehu Hvozdnice je vymezen lokální biokoridor. Přírodní stanoviště: K3, L2.2, T1.5
Půda	Nivní půdy glejové na nivních uloženinách středně těžké
Územní plán	Evropsky významná lokalita Jakartovice, plochy trvalých travních porostů (stav i návrh – návrh změny stávajícího bloku orné půdy na TTP), ÚSES, plochy orné půdy, zastavěná plocha – rekreace a sportu
Doporučení k managementu	Nezasahovat do vodního toku (regulace), zachování přirozené dřevinné skladby porostů. Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP. Lokalita spadá do záplavového území Q100, je proto nevhodná k zastavění – nerozšiřovat stávající zástavbu v nivě. Management jižní poloviny lokality náležející k PP a EVL Jakartovice řídit plánem péče PP Jakartovice aktuálně zpracovaného pro období 2012 – 2021.

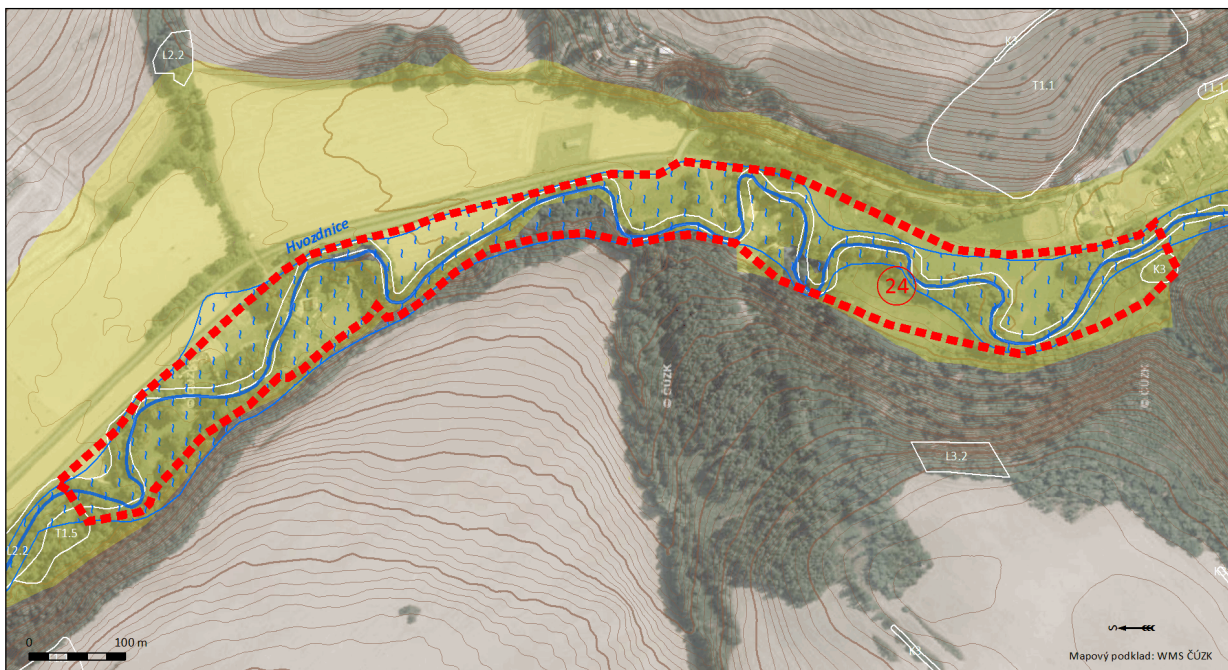
Mapy

Lokalita 24: VKP údolní niva Hvozdnice - Jakartovice, Mladecko nad topografickou mapou



- | | | |
|--------------------------|------------------------|----------------|
| Vymezení VKP údolní niva | Zvláště chráněné území | Osa NRBK / RBK |
| NATURA 2000 | Prvek ÚSES | |

Lokalita 24: VKP údolní niva Hvozdnice - Jakartovice, Mladecko nad leteckým snímkem



- | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Vymezení VKP údolní niva | Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) | Vybrané biotopy s kódem | Vodní tok |
| Záplavové území Q ₁₀₀ | Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) | Vodní nádrž | Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



Foto 52: Hranice PP Jakartovice (ze severu)



Foto 53: Obytné objekty v nivě (v ÚP jako zastavěná plocha sportu a rekreace)



Foto 54: Louka spadající do PP Jakartovice, v popředí železnice Opava – Jakartovice



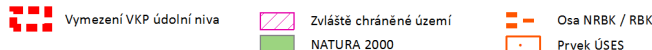
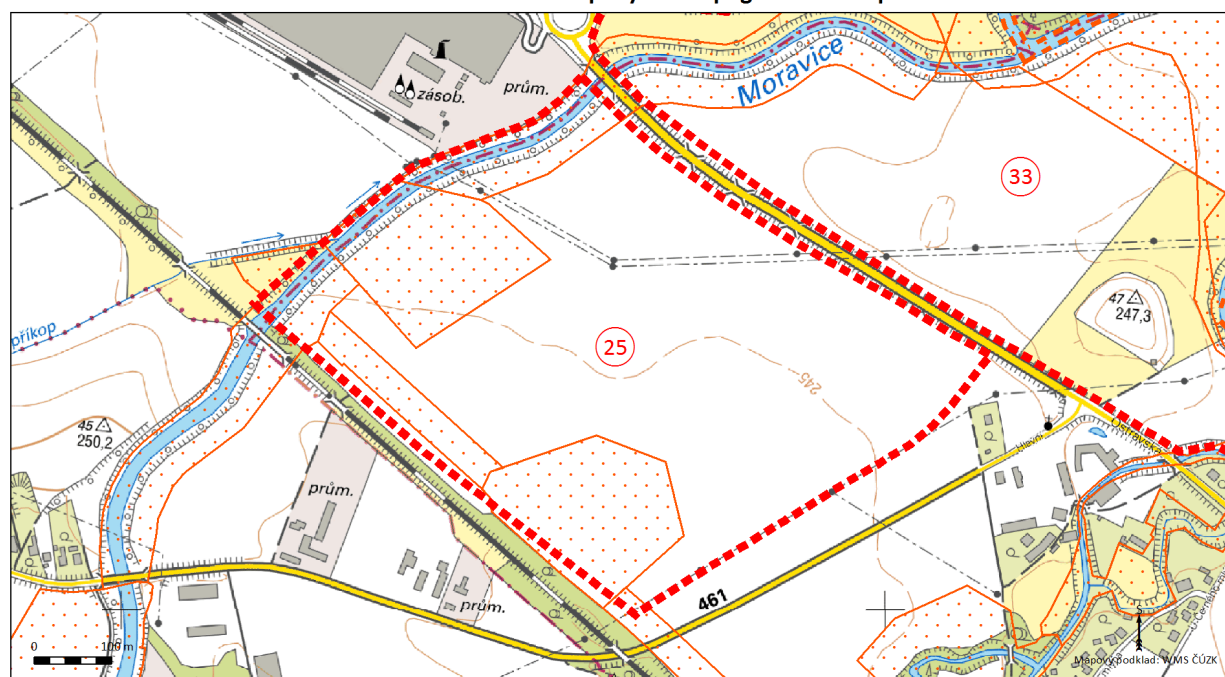
Foto 55: Obhospodařovaná kulturní louka ve střední části lokality

1.25 LOKALITA 25: MORAVICE – KOMÁROV U OPAVY

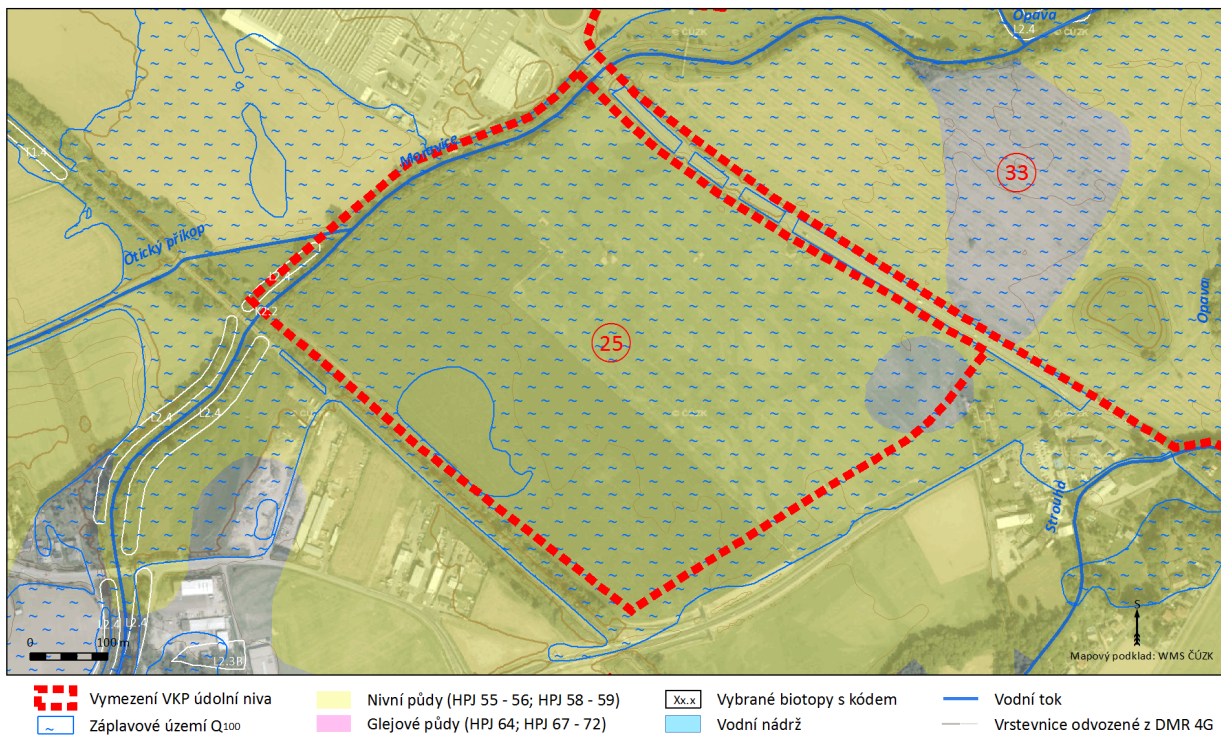
Označení VKP Údolní niva	Moravice – Komárov u Opavy
Vodní tok	Moravice
Obec	Opava
Základní popis lokality	Orná půda po pravém břehu Moravice nacházející se při výjezdu z Opavy směrem na Komárov, ohraničena silnicí I/11, železničním koridorem Opava – Ostrava a komunikací II/461 vedoucí přes Kylešovice. Celá plocha je součástí vymezeného záplavového území Q100.
Přírodní hodnoty	Břehový porost s převážujícím zastoupením vrb, s příměsí jeřábu. Vodní tok je osou lokálního biokoridoru, v západní části lokality jsou vymezena lokální biocentra. Přírodní stanoviště: K2.2, L2.4 – zbytkově v místě vymezeného biocentra v severozápadním cípu lokality
Půda	Fluvizemě glejové na nivních uloženinách; fluvizemě modální eubazické až mezobazické, fluvizemě kambické; koluvizemě modální na nivních uloženinách
Územní plán	Přírodě blízká krajina, ÚSES, veřejná a ochranná zeleň
Doporučení k managementu	Rozšířit stávající břehový porost podél toku, zabránit orbě až po břehovou hranu. Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP. Vzhledem k situování lokality v záplavovém území Q100 není lokalita vhodná k umístění zástavby. Lokalitu lze využít i jako rekreační zónu, např. v podobě realizace lesoparku se stanovištně původními dřevinami, s tůněmi a terénními depresemi, lokalita by se také podílela na účinné transformaci povrchové vody. Inspiraci je možno získat z podobných projektů (např. Holický les v Olomouci: www.holickyles.cz).

Mapy

Lokalita 25: VKP údolní niva Moravice - Komárov u Opavy nad topografickou mapou



Lokalita 25: VKP údolní niva Moravice - Komárov u Opavy nad leteckým snímkem



Fotodokumentace



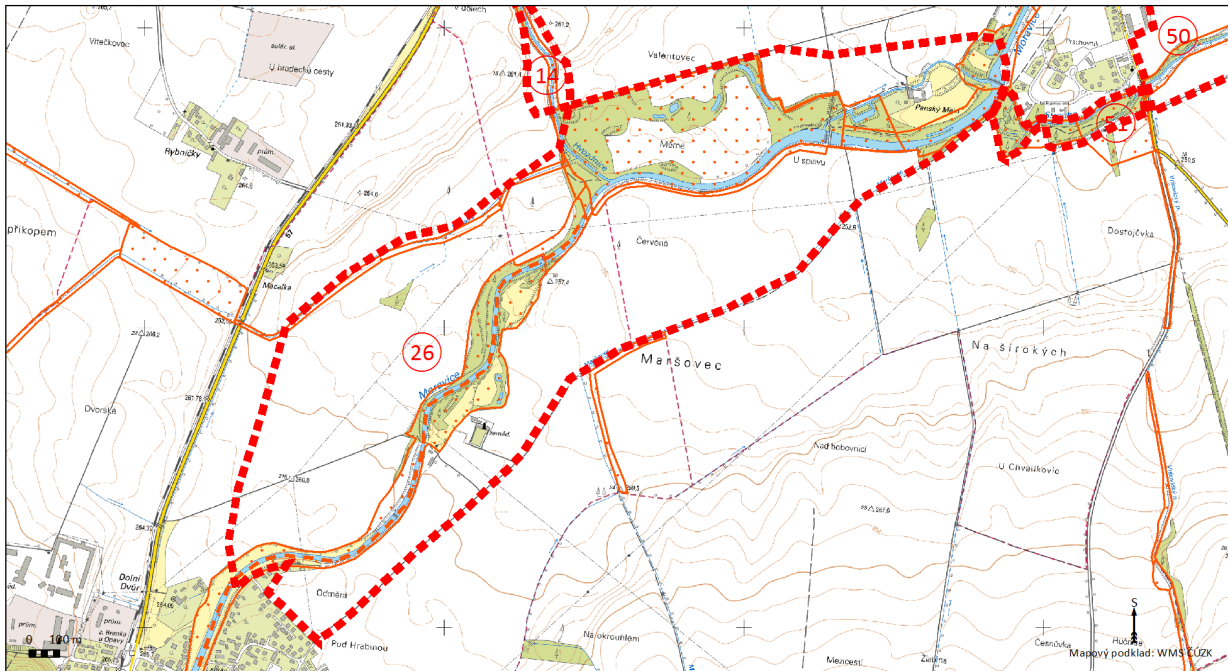
Foto 56: Pohled na ornou půdu a břehový porost v nivě po pravém břehu Moravice, foceno ze silnice I/11






1.26 LOKALITA 26: MORAVICE – BRANKA U OPAVY, KYLEŠOVICE

Označení VKP Údolní niva	Moravice – Branka u Opavy, Kylešovice
Vodní tok	Moravice
Obec	Branka u Opavy, Opava
Základní popis lokality	Lokalita po obou březích Moravice s převažujícím zastoupením orné půdy, se zbytky hodnotných biotopů v blízkosti toku, nejhodnotnější částí lokality je niva po levém břehu pod soutokem s Hvozdnicí s pozůstatky starých ramen řeky a náhonem se zachovalými porosty jilmů, porostů údolních jasanovo-olšových luhů a měkkých luhů nížinných řek. Lokalita se rozkládá mezi zástavbou Branky u Opavy a Kylešovic. Jihovýchodní část lokality je ohraničena melioračním kanálem s porostem javoru, dubu a také usychajícího jírovce.
Přírodní hodnoty	Stanovištně původní břehový porost tvořený převážně vrbami, javorem, dubem, olší a lískou, občasně keřové vrby. Výskyt neofytů – netykavka žláznatá. Tok je opevněn a zahlouben, opatřen jezem (odběr na náhon na Panský Mlýn). V blízkosti cyklostezky se vyskytují louky se šťovíkem, kakostem s porosty stromů tvrdého luhu. Lokalitou prochází lokální a regionální biocentrum a lokální a regionální biokoridor. Přírodní stanoviště: K2.1, L2.2B, L2.4, M6 a jejich mozaika
Půda	Fluvizemě glejové na nivních uloženinách, středně těžké nebo středně těžké lehčí; fluvizemě modální eubazické až mezobazické, fluvizemě kambické, koluvizemě modální na nivních uloženinách; gleje modální, stagnogleje modální a gleje fluvické na svahových hlínách
Územní plán	Veřejná a ochranná zeleň, plochy zemědělské výroby (plochy orné půdy), plochy rekreace a sportu, ÚSES, vymezení území pro výhledovou výstavbu po roce 2015
Doporučení k managementu	Zasahovat do toku a břehových a doprovodných porostů jen v rámci nezbytných případů, doplnit výsadbu po levém břehu (orba probíhá těsně k břehové hraně, především v jižní části lokality) podporovat stanovištně původní druhy. Niva Moravice je rozsáhlá, záplavové území Q100 však sahá pouze do nivy po levém břehu toku díky zvýšenému pravému břehu. Vzhledem ke snížené komunikaci nivy po pravém břehu s tokem a využíváním nivy jako orné půdy došlo k její degradaci a ke ztrátě její funkce. V nivě po pravém břehu je vymezeno lokální biocentrum, niva je taktéž využívána jako orná půda. Funkce ploch dle stávajících ÚP lze zachovat (plochy zemědělské výroby, [plochy orné půdy]), ovšem vzhledem k rozsáhlému rozlivu toku do nivy po levém břehu při povodních a blízkosti zástavby Kylešovic, je na místě zvážit možnost obnovy protipovodňové funkce nivy v podobě tlumivého rozlivu podpořeného např. řízenou inundací (nutno posoudit). V případě využití této funkce je na místě uvažovat o změně kultury na trvalý travní porost (lepší retence, vyšší čistota toku).

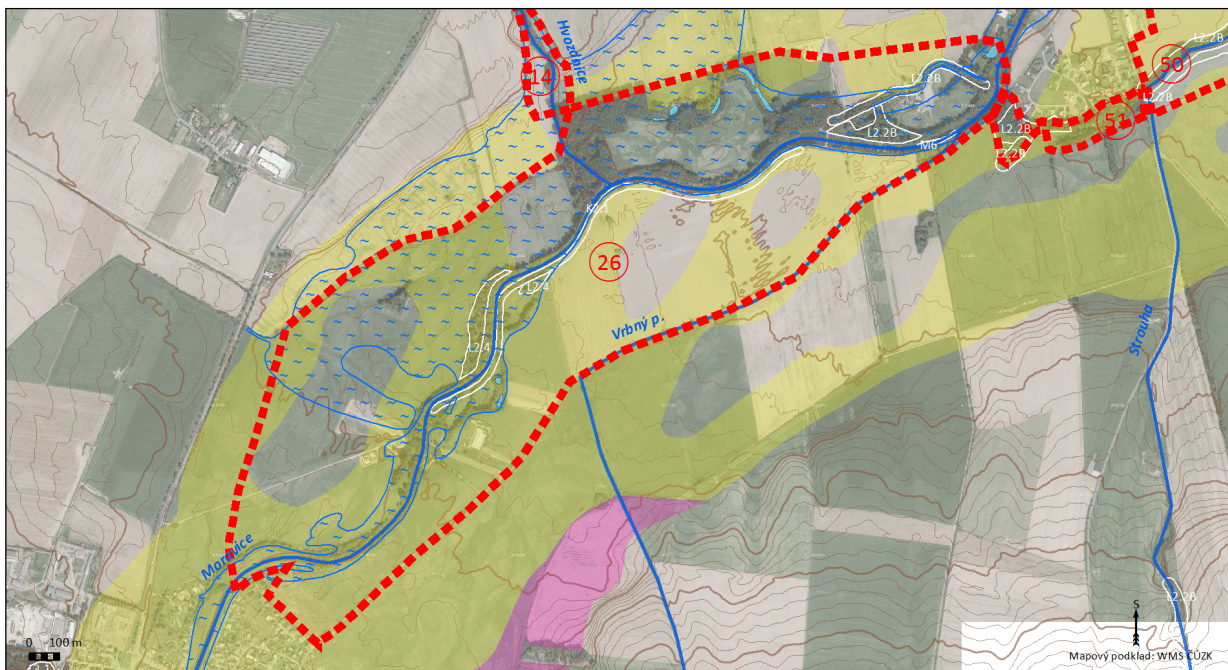
Mapy


Lokalita 26: VKP údolní niva Moravice - Branka u Opavy, Kylešovice nad topografickou mapou



- | | | |
|--|--|--|
|  Vymezení VKP údolní niva |  Zvláště chráněné území |  Osa NRBK / RBK |
|  NATURA 2000 |  Prvek ÚSES | |

Lokalita 26: VKP údolní niva Moravice - Branka u Opavy, Kylešovice nad leteckým snímkem



- | | | | |
|--|---|---|--|
|  Vymezení VKP údolní niva |  Nivní půdy (HPI 55 - 56; HPI 58 - 59) |  Vybrané biotopy s kódem |  Vodní tok |
|  Záplavové území Q100 |  Glejové půdy (HPI 64; HPI 67 - 72) |  Vodní nádrž |  Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



Foto 57: Niva po pravém břehu s cyklostezkou, foceno v místě jezu



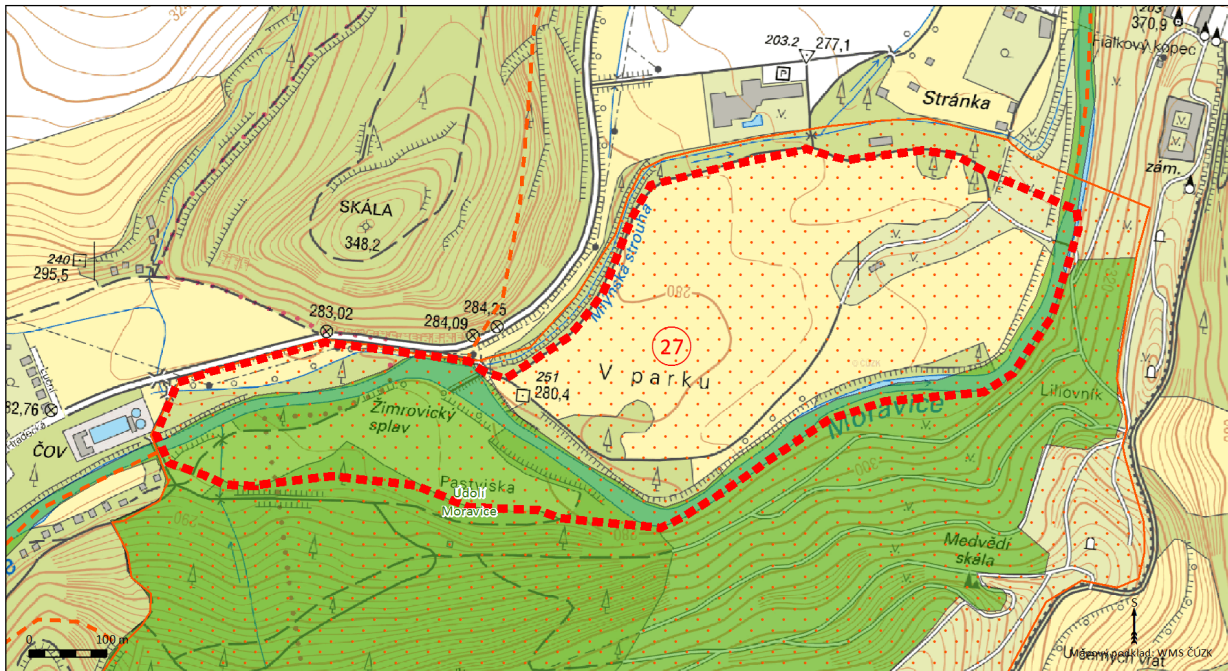
Foto 58: Orná půda v západní části nivy, pohled od silnice I/57






1.27 LOKALITA 27: MORAVICE – HRADEC NAD MORAVICÍ

Označení VKP Údolní niva	Moravice – Hradec nad Moravicí
Vodní tok	Moravice
Obec	Hradec nad Moravicí
Základní popis lokality	Zalučňená niva po obou březích Moravice. Koryto toku je opevněno, opatřeno jezem (Žimrovický splav). Dřeviny u toku: vrby, javor mléč a babyka, topoly. Skladba travního porostu je mezotrofní, vyšší pokryvnost druhů oblíbených půdy bohaté dusíkem.
Přírodní hodnoty	Lokalita je součástí RBC Hradecké. Jihozápadní část lokality je součástí EVL Údolí Moravice, předmětem ochrany je především lokalita přástevníka kostivalového, dále lokalita střevlíka hrbolatého, vranky obecné a bučiny asociace Asperulo-Fagetum. Lokalita spadá do přírodního parku Moravice. Přírodní stanoviště: K3, L2.2, L2.3, L3.1, L3.3B, M1.4, T1.1, T1.5, V4B
Půda	Fluvizemě modální eubazické až mezobazické na nivních uloženinách, středně těžké
Územní plán	Plochy přírodní, ÚSES
Doporučení k managementu	Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP. Zasahovat do toku jen v nejnútnejších případech (společenstvo makrofytní vegetace vodních toků). V EVL přizpůsobit management předmětu ochrany: extenzivní způsob hospodaření spolu s odstraňováním náletových dřevin, regulace porostu a nelesní vegetace mozaikovitým sečením (jedenkrát ročně) nebo řízenou extenzivní pastvou. V lokalitě převládají druhově chudé intenzivně obhospodařované louky. Rekreační využití je vhodné, vzhledem k situování lokality v RBC a v záplavovém území Q100 (převažující část lokality) však bez výstavby trvalých objektů.

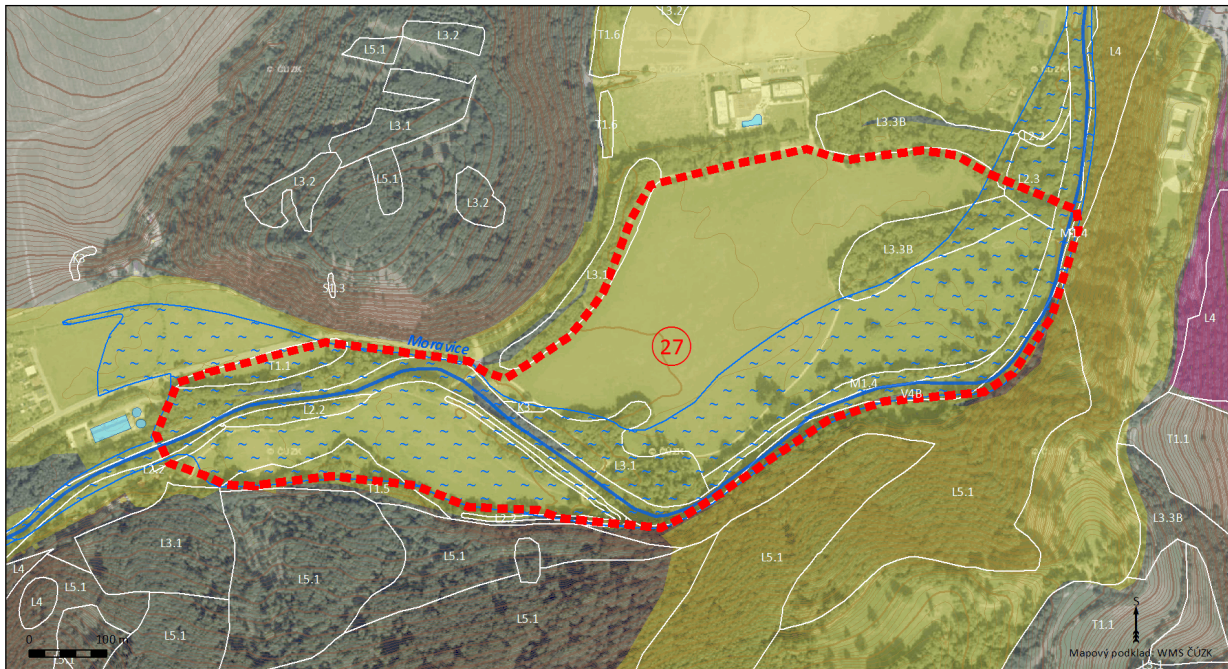
Mapy

Lokalita 27: VKP údolní niva Moravice - Hradec nad Moravicí nad topografickou mapou



- | | | |
|--|--|--|
|  Vymezení VKP údolní niva |  Zvláště chráněné území |  Osa NRBK / RBK |
|  NATURA 2000 |  Prvek ÚSES | |

Lokalita 27: VKP údolní niva Moravice - Hradec nad Moravicí nad leteckým snímkem



- | | | | |
|--|---|---|--|
|  Vymezení VKP údolní niva |  Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) |  Vybrané biotopy s kódem |  Vodní tok |
|  Záplavové území Q ₁₀₀ |  Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) |  Vodní nádrž |  Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



Foto 59: Intenzivně obhospodařovaná louka v nivě po levém břehu



Foto 60: Vodní dílo pod názvem Žimrovický splav

1.28 LOKALITA 28: MORAVICE – ŽIMROVICE 1

Označení VKP Údolní niva	Moravice – Žimrovce 1
Vodní tok	Moravice
Obec	Hradec nad Moravicí
Základní popis lokality	Zalučňená niva po pravém břehu Moravice v blízkosti papírny Smurfit Kappa. Břehy toku stabilizuje pás dřevin s jasanu, bezy, ořešáky, dále pás vrb a zavlečené kulturní druhy. Tok je zregulován a opevněn. Louce dominuje kakost, psárka, pryskyřníky a ruderalní druhy. Jedná se o intenzivně obhospodařovanou louku, v jihovýchodní části lokality se nachází drobná vodní plocha.
Přírodní hodnoty	Cedule u lokality avizuje potenciální výskyt hodnotných mokřadních druhů jako je lilie zlatohlavá, oměj či vlhkomilné ostřice, ovšem při zběžném průzkumu převažují spíše ruderalní druhy. Lokalita je součástí regionálního biokoridoru. Vodní tok je součástí EVL Údolí Moravice, lokalita spadá do přírodního parku Moravice. Přírodní stanoviště: L2.2, L4, V4B
Půda	Fluvizemě modální eubazické až mezobazické na nivních uloženinách, středně těžké
Územní plán	Přírodní plochy, ÚSES
Doporučení k managementu	Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP. Zasahovat do toku a břehových porostů jen v nejnútnejších případech (společenstvo makrofytní vegetace vodních toků). Rekreační využití lokality je vhodné, vzhledem k jejímu situování v RBK a v záplavovém území Q100 není však vhodná pro výstavbu trvalých objektů.

Mapy

Lokalita 28: VKP údolní niva Moravice - Žimrovce 1 nad topografickou mapou





Foto 62: Pohled směrem k fotbalovému hřišti



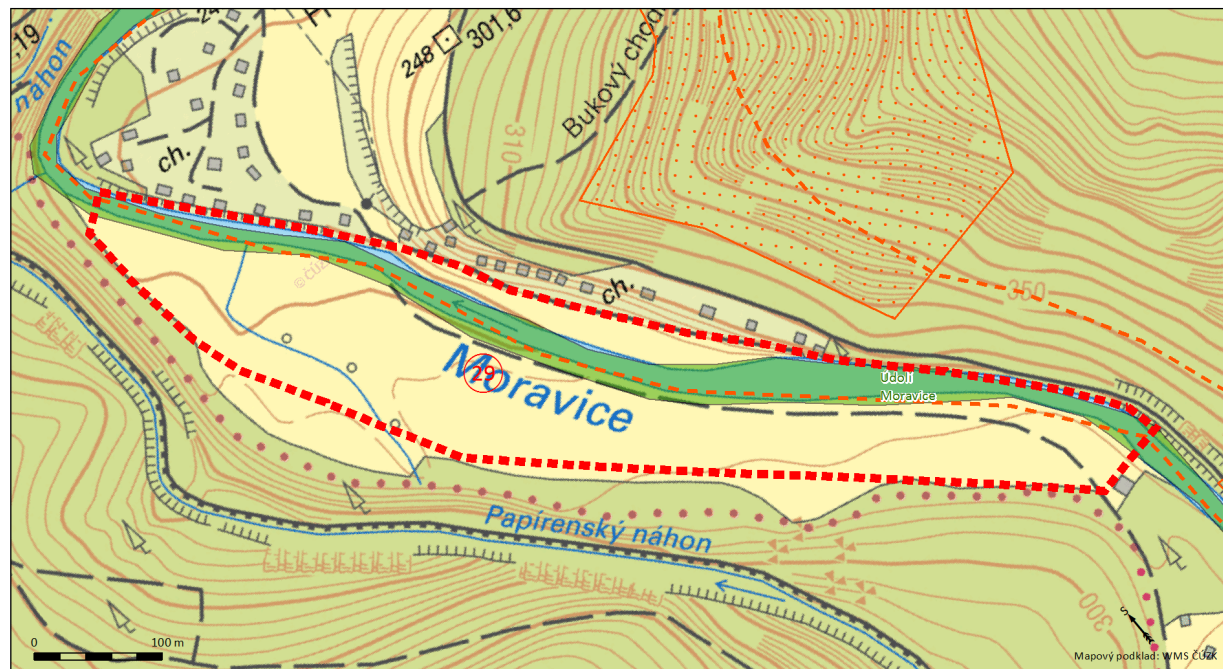
Foto 63: Panoramatický pohled na zalučňenou nivu

1.29 LOKALITA 29: MORAVICE – ŽIMROVICE 2

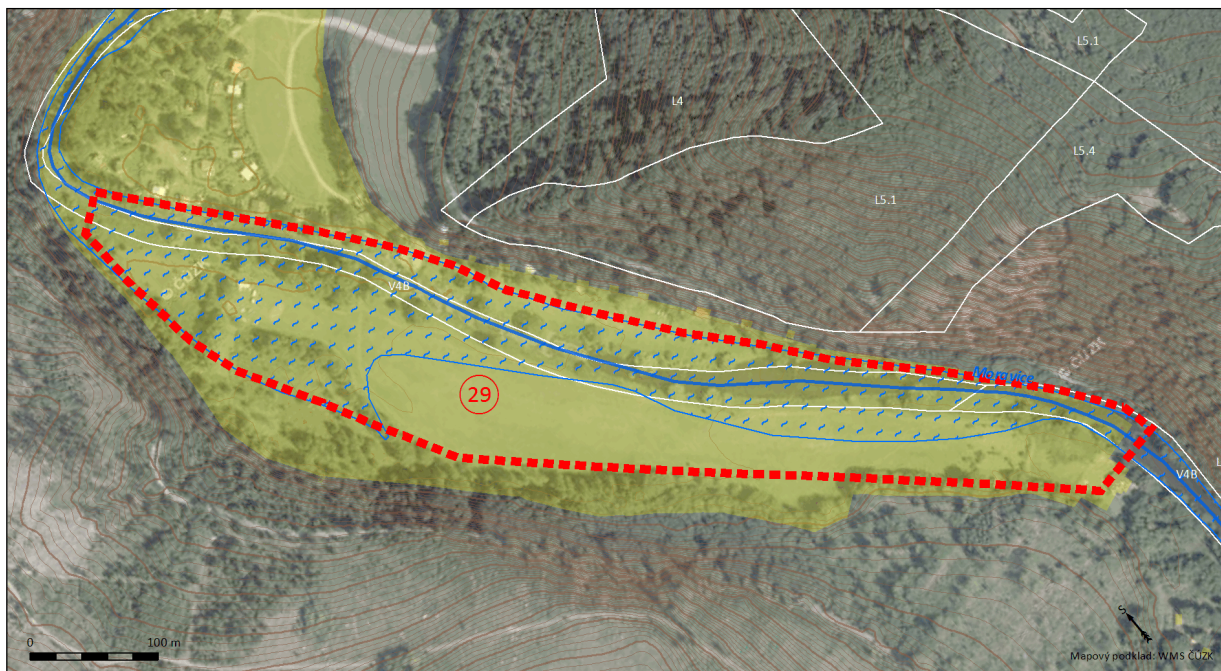
Označení VKP Údolní niva	Moravice – Žimrovice 2
Vodní tok	Moravice
Obec	Hradec nad Moravicí
Základní popis lokality	Podlouhlá obtížně dostupná intenzivně obhospodařovaná louka po levém břehu Moravice se sporadickými solitéry, ze západu ohraničená prudkým svahem s lesním porostem.
Přírodní hodnoty	Zachovalý vodní tok, který je součástí EVL Údolí Moravice. Podél toku se vyskytuje hustý porost keřových vrb, vrby bílé, olše, jasany a vysoké ostřice. Louka je porostlá ruderalními druhy. Na louce se nachází včelín. Lokalita spadá do přírodního parku Moravice. Přírodní stanoviště: V4B
Půda	Nivní půdy na nivních uloženinách středně těžké s příznivými vláhovými poměry
Územní plán	Přírodní plochy, ÚSES, plochy smíšené nezastavěného území
Doporučení k managementu	Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP. Zasahovat do toku jen v nejnútnejších případech (společenstvo makrofytní vegetace vodních toků). Zachovat stávající management.

Mapy

Lokalita 29: VKP údolní niva Moravice - Žimrovice 2 nad topografickou mapou



Lokalita 29: VKP údolní niva Moravice - Žimrovice 2 nad leteckým snímkem



- | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Vymezení VKP údolní niva | Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) | Vybrané biotopy s kódem | Vodní tok |
| Záplavové území Q ₁₀₀ | Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) | Vodní nádrž | Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



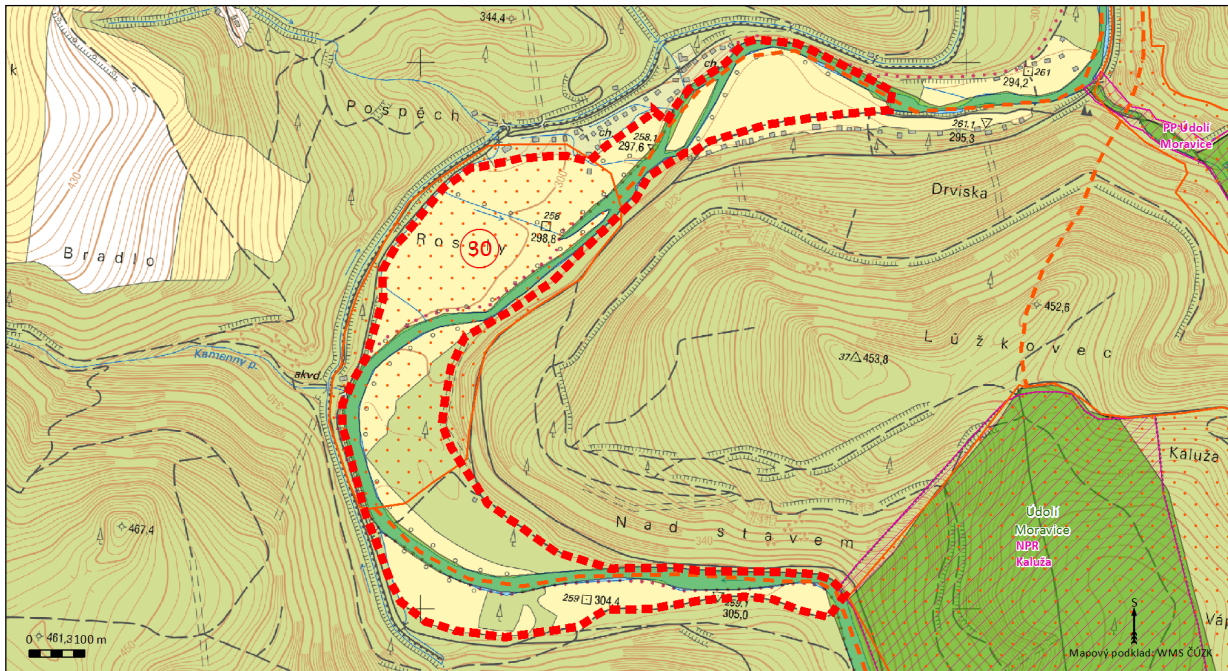
Foto 64: Pohled na louku s porostem keřových vrb za břehovou hranou






1.30 LOKALITA 30: MORAVICE – DOMORADOVICE, ŽIMROVICE

Označení VKP Údolní niva	Moravice – Domoradovice, Žimrovice
Vodní tok	Moravice
Obec	Hradec nad Moravicí
Základní popis lokality	Podlouhlá rozsáhlá nivní louka po obou březích Moravice se zbytky lužních lesů v sousedství kempu a rekreačních chat. Převládají druhově chudší louky s ruderalní bylinnou vegetací – v minulosti byla lokalita zřejmě přeorána, či velmi hnojena.
Přírodní hodnoty	Zachovalý vodní tok se zachovalým vodním režimem (větvení koryta). Z břehových porostů se vyskytuje javor mléč, vrby (některé usychající), olše, jasany a javor klen. Hojný je porost vlhkomilného tužebníku na okraji louky, jetel, jitrocele, pryskyřníky, svízel přítula, pícniny a ruderaly. Vodní tok je součástí EVL Údolní Moravice, lokalita spadá do přírodního parku Moravice. V lokalitě se rozkládá RBC Rosoly, vodní tok je osou regionálního biokoridoru. Přírodní stanoviště: L2.2, L4, T1.1, V4B
Půda	Středně těžké fluvizemě glejové na nivních uloženinách
Územní plán	Plochy přírodní, ÚSES
Doporučení k managementu	Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP. Zasahovat do toku jen v nejnnutnějších případech (společenstvo makrofytní vegetace vodních toků, zachovalý vývoj toku). Chránit území před zastavěním rekreačními chatami, lokalitu lze využívat pro rekreaci, hlavní funkcí by však měla zůstat ochrana stávající nivy – ochrana krajinné a biologické diverzity, zachování stávajícího vodního režimu. Louky jsou obhospodařovány převážně intenzivně, vzhledem k zachovalému charakteru toku a nivy by bylo na místě přejít k extenzifikaci – nehnojit, nevápnit, ideální management – obhospodařování v ploškách (ploškovité kosení).

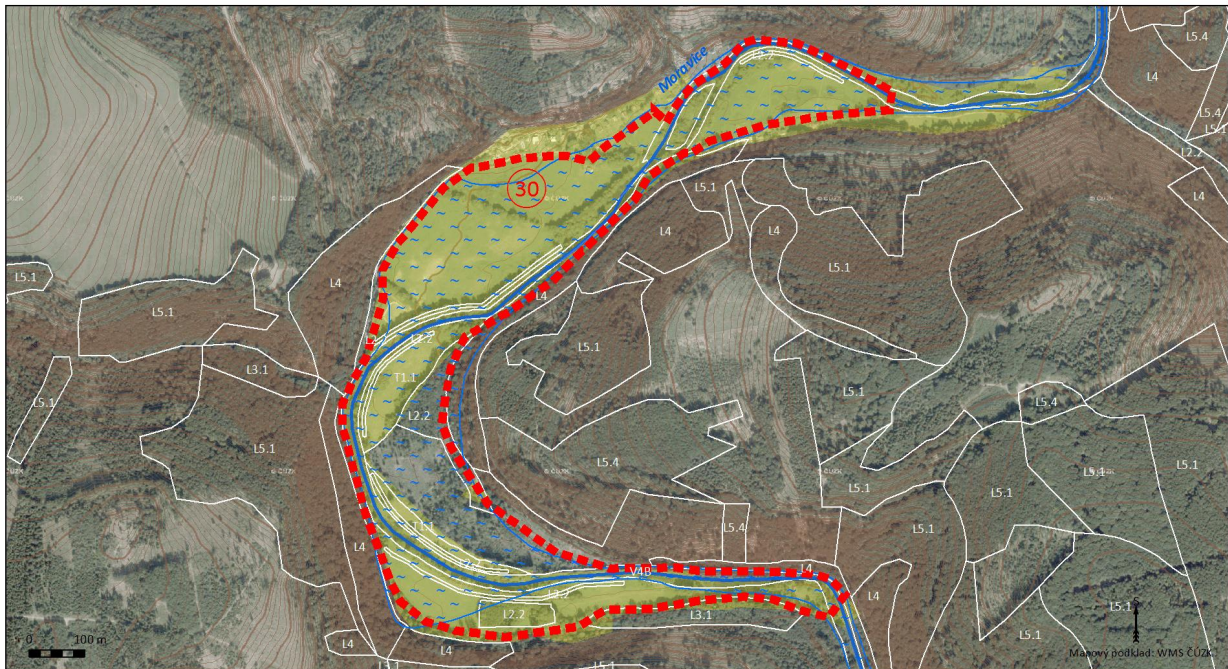
Mapy

Lokalita 30: VKP údolní niva Moravice - Domoradovice, Žimrovce nad topografickou mapou



- | | | |
|--|--|--|
|  Vymezení VKP údolní niva |  Zvláště chráněné území |  Osa NRBK / RBK |
|  NATURA 2000 |  Prvek ÚSES | |

Lokalita 30: VKP údolní niva Moravice - Domoradovice, Žimrovce nad leteckým snímkem



- | | | | |
|--|---|---|--|
|  Vymezení VKP údolní niva |  Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) |  Vybrané biotopy s kódem |  Vodní tok |
|  Záplavové území Q100 |  Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) |  Vodní nádrž |  Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



Foto 65: Pás vzrostlých dřevin ve střední části lokality oddělující kulturní louky



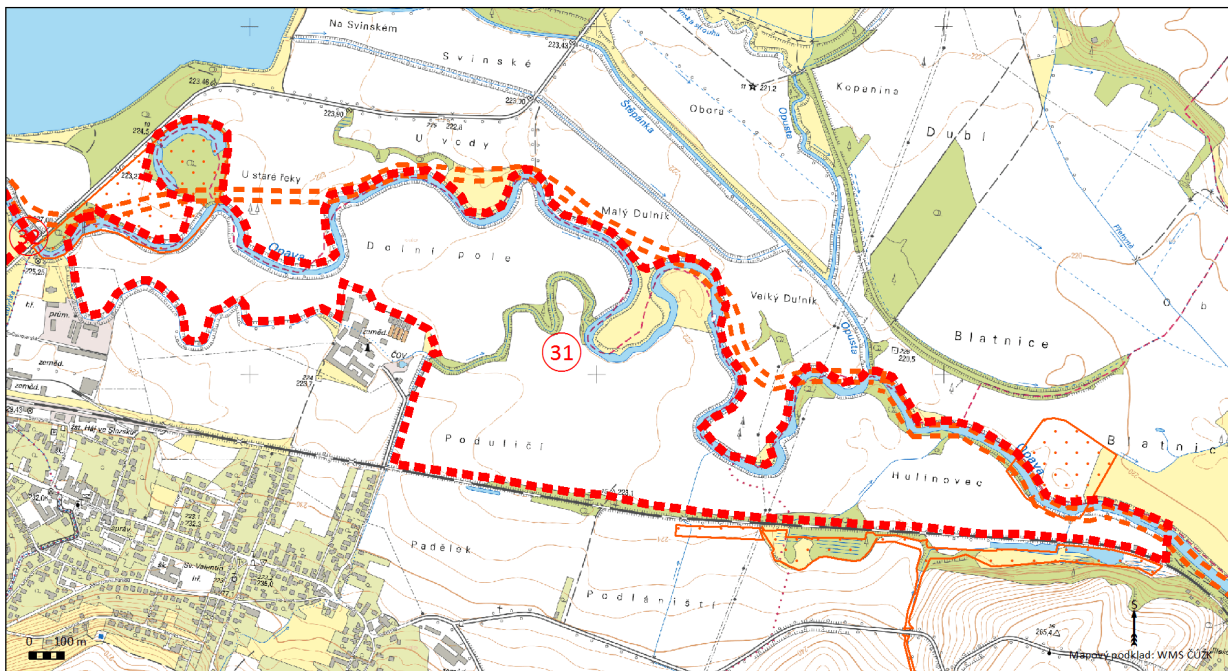
Foto 66: Intenzivně obhospodařovaná nivní louka. Prostor by bylo vhodné obohatit o skupinky stanovištně původních dřevin či o ploškovitou seč (vytvoření krajinné mozaiky) a vytvořit tak lokalitu atraktivnější pro původní rostlinné a živočišné druhy i rekreaci.






1.31 LOKALITA 31: OPAVA – CHABIČOV VE SLEZSKU, JILEŠOVICE

Označení VKP Údolní niva	Opava – Chabičov ve Slezsku, Jilešovice
Vodní tok	Opava
Obec	Háj ve Slezsku
Základní popis lokality	Orná půda po pravém břehu Opavy z jihu ohraničená železnicí, náhonem a zástavbou, ze severu hranicí ORP Opava. Vodní tok tvoří výrazné meandry, břehový porost je zastoupen smrkem, břízou, akátem a jasanem s podrostem netýkavky žláznaté s výskytem liján, nachází se zde několik odumřelých stromů. Lokalitou prochází a ohraničuje náhon na bývalý mlýn.
Přírodní hodnoty	Zachovalá trasa a vývoj toku, do lokality zasahují dvě vymezená lokální biocentra, podél toku byl vymezen lokální biokoridor (návrh). Přírodní stanoviště: T1.4, V1F
Půda	Fluvizemě modální eubazické až mezobazické, fluvizemě kambické, koluvizemě modální na nivních uloženinách; gleje modální na různých substrátech často vrstevnatě uložených
Územní plán	Zemědělský obhospodařovaná půda (orná půda), krajinná zeleň – lesy a rozptýlená zeleň, ÚSES (návrh)
Doporučení k managementu	Zasahovat do toku jen v nejnútnejších případech (makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních vod, zachovalý vývoj toku a). Obnova břehového porostu vhodnějšími původními dřevinami, dostatečně širokým pásem břehových a doprovodných porostů zabránit orbě na břehovou hranu (min. šířka lokálního biokoridoru lesního charakteru je 15 m). Funkci ploch dle stávajícího ÚP lze zachovat, vzhledem k zaplavování nivy za povodní by však bylo vhodnější převést ornou půdu na trvalý travní porost.

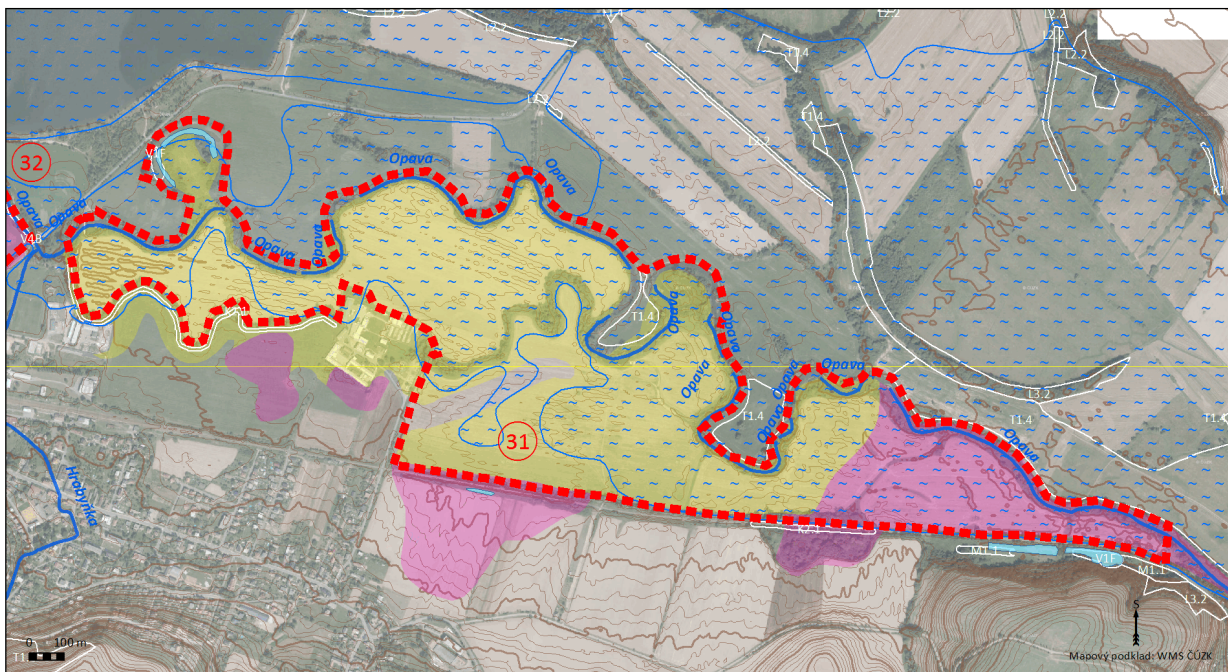
Mapy








Lokalita 31: VKP údolní niva Opava - Chabičov ve Slezsku, Jilešovice nad topografickou mapou



- | | | |
|--|--|--|
|  Vymezení VKP údolní niva |  Zvláště chráněné území |  Osa NRBK / RBK |
| |  NATURA 2000 |  Prvek ÚSES |

Lokalita 31: VKP údolní niva Opava - Chabičov ve Slezsku, Jilešovice nad leteckým snímkem



- | | | | |
|--|---|---|--|
|  Vymezení VKP údolní niva |  Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) |  Vybrané biotopy s kódem |  Vodní tok |
|  Záplavové území Q100 |  Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) |  Vodní nádrž |  Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



Foto 67: Orná půda v nivě meandrujícího toku Opavy



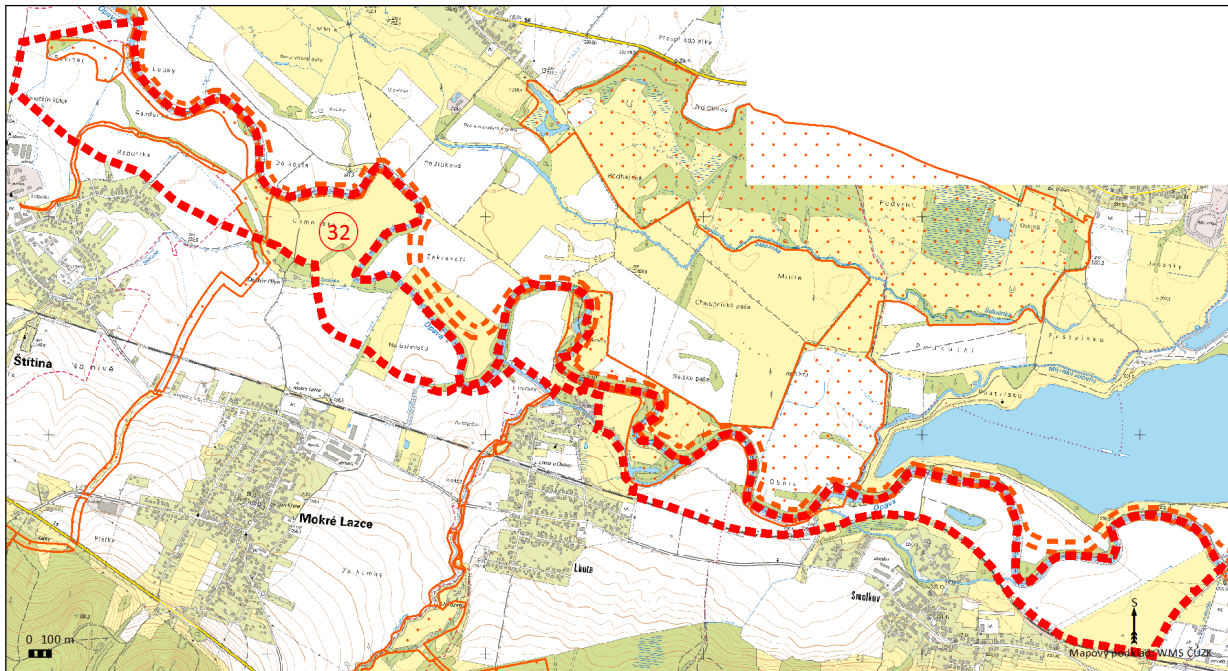
Foto 68: Orná půda navazující na náhon na bývalý mlýn v Háji ve Slezsku


1.32 LOKALITA 32: OPAVA – ŠTÍTINA, SMOLKOV

Označení VKP Údolní niva	Opava – Štítina, Smolkov
Vodní tok	Opava
Obec	Háj ve Slezsku, Mokré Lazce, Štítina
Základní popis lokality	Rozsáhlá podlouhlá niva po pravém břehu Opavy nacházející se podél jihovýchodní hranice ORP Opava. Niva je zemědělsky obhospodařovaná, převažuje orná půda, z menší části louky. Lokalita je z jihozápadu ohraničena železnicí Opava – Ostrava, patou svahu a zastavěným územím obce Štítina, Lhota.
Přírodní hodnoty	Zachovalá trasa a vývoj toku. Břehové porosty jsou tvořeny topoly, duby, vrbami, lískami, vysázeným smrkem, v jižní části s vrbami, jasanem, dubem, svídou a olší s podrostem netýkavky žláznaté a s výskytem odumírajících stromů. Louky jsou převážně druhově chudé. Do střední části lokality tvořené převážně loukami zasahuje RBC Koutská a Zábřežská niva. Na území Mokřých Lazců je vymezen lokální ÚSES. Přírodní stanoviště: L2.2, T1.4, V4B
Půda	Gleje modální na různých substrátech často vrstevnatě uložených; gleje modální, stagnogleje modální a gleje fluvické na svahových hlínách; fluvizemě glejové na nivních uloženinách, středně těžké nebo středně těžké lehčí
Územní plán	Koridor pro výstavbu přeložky silnice II/467, ÚSES (stav i návrh), plochy vodní a vodohospodářské (koridor pro odlehčovací rameno řeky Opavy), plochy přírodní (návrh), plochy zemědělské, plocha koridoru silniční dopravy (úprava účelové komunikace a cyklostezka k Doškovému mlýnu, plocha rekreace a sportu (návrh), rozptýlená zeleň
Doporučení k managementu	Zasahovat do toku jen v nejnútnejších případech (společenstvo makrofytní vegetace vodních toků, zachovalý vývoj toku). Dostatečně širokým pásem břehových a doprovodných porostů zabránit orbě na břehovou hranu (min. šířka lokálního biokoridoru lesního charakteru je 15 m), podporovat výsadbu stanovištně původních dřevin (ne smrky). Převážná část lokality leží v záplavovém území Q100 – zastavění území není vhodné. Funkce ploch dle stávajících ÚP lze zachovat, hlavní funkcí nivy by však měla být stabilizace vodního režimu, popř. funkce protipovodňové ochrany a ochrany přírody a krajiny.

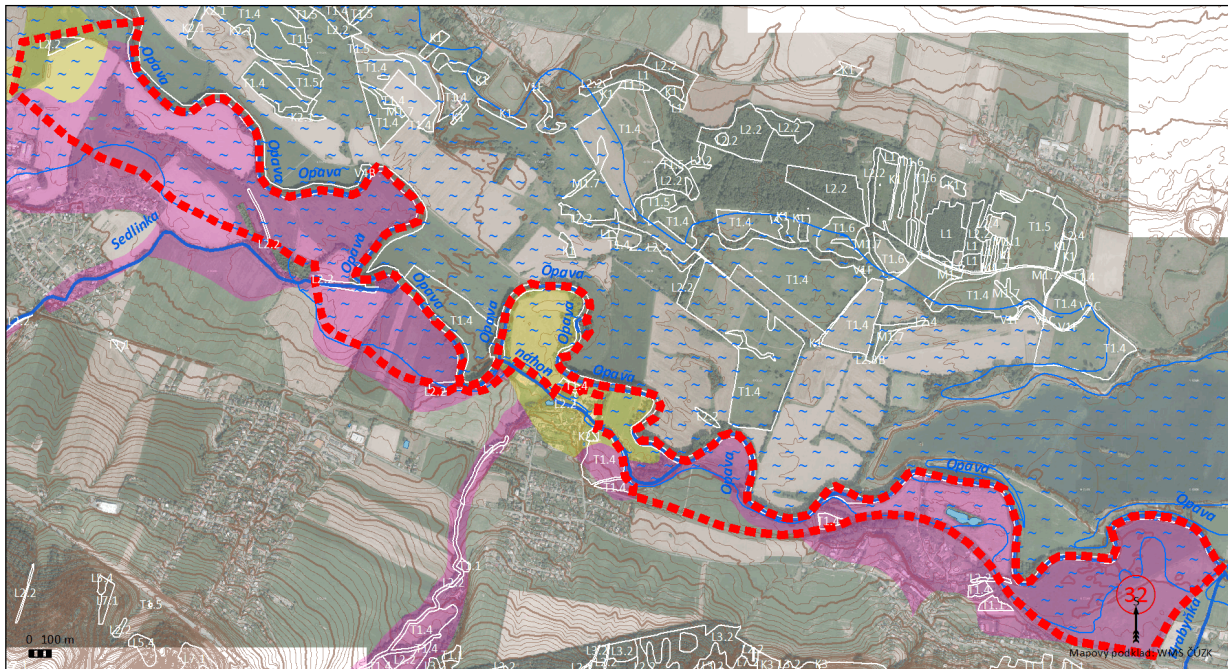
Mapy








Lokalita 32: VKP údolní niva Opava - Štítina, Smolkov nad topografickou mapou



- | | | |
|--|--|--|
|  Vymezení VKP údolní niva |  Zvláště chráněné území |  Osa NRBK / RBK |
| |  NATURA 2000 |  Prvek ÚSES |

Lokalita 32: VKP údolní niva Opava - Štítina, Smolkov nad leteckým snímkem



- | | | | |
|--|---|---|--|
|  Vymezení VKP údolní niva |  Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) |  Vybrané biotopy s kódem |  Vodní tok |
|  Záplavové území Q100 |  Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) |  Vodní nádrž |  Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



Foto 69: Orná půda v blízkosti železnice



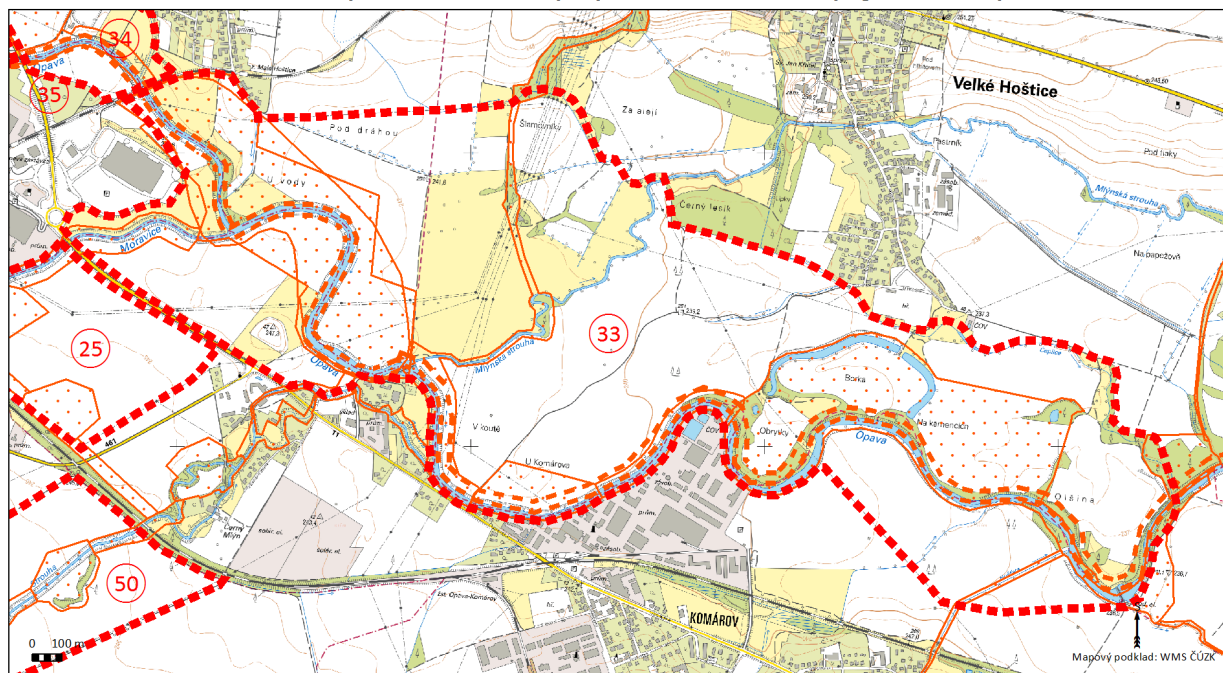
Foto 70: Louky (pohled od železnice) s rozptýlenou zelení, v pozadí břehový porost tvořený topoly

1.33 LOKALITA 33: OPAVA – KOMÁROV U OPAVY, VELKÉ HOŠTICE

Označení VKP Údolní niva	Opava – Komárov u Opavy, Velké Hoštice
Vodní tok	Opava
Obec	Opava, Velké Hoštice
Základní popis lokality	Rozsáhlá lokalita po obou březích Opavy mezi Opavou, Komárovem a Velkými Hošticemi z jihu ohraničena komunikací a zástavbou v Komárově, ze západu zástavbou Opavy, ze severu zástavbou Velkých Hoštic a z východu hranicí ORP Opava. Niva je zemědělsky obhospodařovaná, převažuje orná půda, z menší části louky. Na toku se nachází odběr na Mlýnskou strouhu vedoucí Velkými Hošticemi.
Přírodní hodnoty	Zachovalý meandrující vodní tok. V lánech orné půdy se nacházejí menší remízky, podél toku úzký travní pruh s břehovým porostem vrby a břízy, výskyt odumřelých stromů. V nivě jsou patrné pozůstatky starých ramen, jižně od Velkých Hoštic se nachází zvodnělé odstavené rameno. V lokalitě se rozkládají dvě regionální biocentra Malohoštická a Velkohoštická niva doplněné lokální úrovní ÚSES. Přírodní stanoviště: K2.1, L2.2, L2.3, L2.4, L3.2
Půda	Fluvizemě glejové na nivních uloženinách, středně těžké nebo středně těžké lehčí; fluvizemě glejové na nivních uloženinách, těžké i velmi těžké; gleje modální, stagnogleje modální a gleje fluvické na svahových hlínách
Územní plán	Přírodě blízká krajina, veřejná a ochranná zeleň, ÚSES, plochy zemědělské výroby (plocha orné půdy), plochy luk a pastvin (stav a hlavně návrh), plocha sportu a rekreace (golfové hřiště)
Doporučení k managementu	Zasahovat do toku jen v nejnútnejších případech (zachovalý vývoj toku). Podpora krajinné diverzity, zachování mozaikovitosti lokality. Zachovat funkci ploch dle stávajících ÚP. Zástavba v nivě je nevhodná vzhledem k vymezení záplavového území Q100 v převážné části lokality. Dostatečně širokým pásem břehových a doprovodných stanoviště původních porostů zabránit orbě na břehovou hranu (min. šířka lokálního biokoridoru lesního charakteru je 15 m) Lokalitu lze využít k rekreačním účelům (turistice), z Komárova do Velkých Hoštic v blízkosti odstaveného meandru vede turistická trasa, k větší atraktivitě území by napomohlo převedení kultury orné půdy na trvalý travní porost (v souladu s návrhem ÚP).

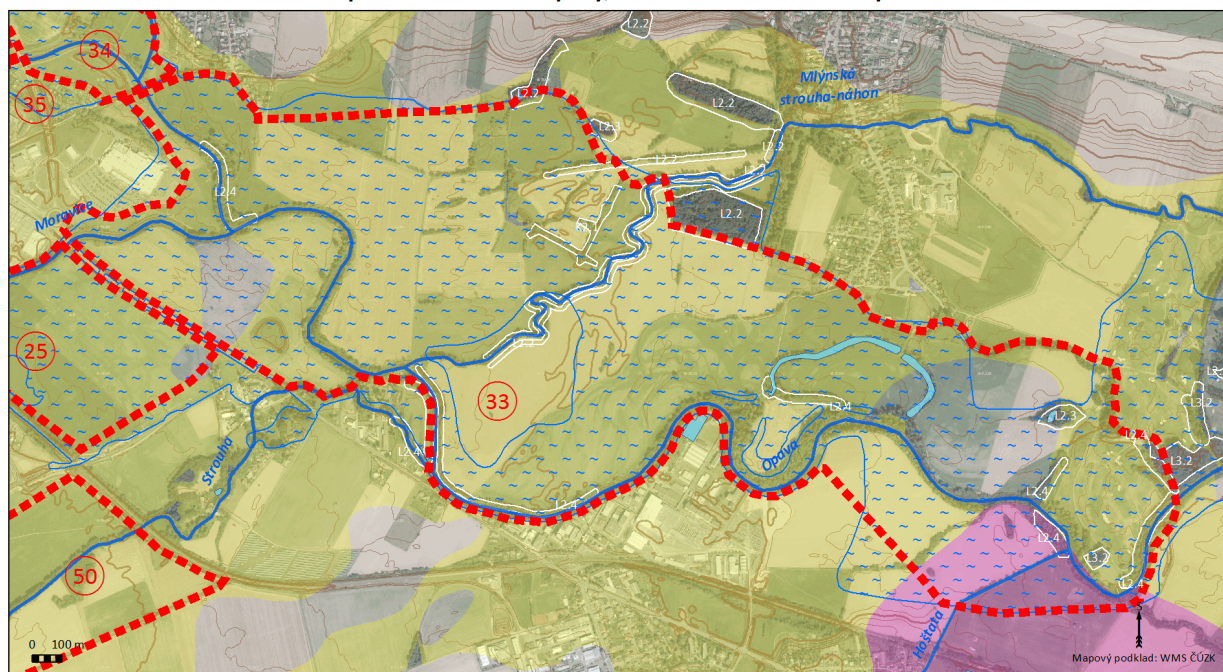
Mapy

Lokalita 33: VKP údolní niva Opava - Komárov u Opavy, Velké Hoštice nad topografickou mapou



- | | | |
|--------------------------|------------------------|----------------|
| Vymezení VKP údolní niva | Zvláště chráněné území | Osa NRBK / RBK |
| NATURA 2000 | Prvek ÚSES | |

Lokalita 33: VKP údolní niva Opava - Komárov u Opavy, Velké Hoštice nad leteckým snímkem



- | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Vymezení VKP údolní niva | Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) | Vybrané biotopy s kódem | Vodní tok |
| Záplavové území Q ₁₀₀ | Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) | Vodní nádrž | Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



Foto 71: Pole cukrovky u bývalého hotelu před Komárovem



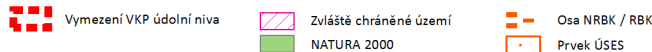
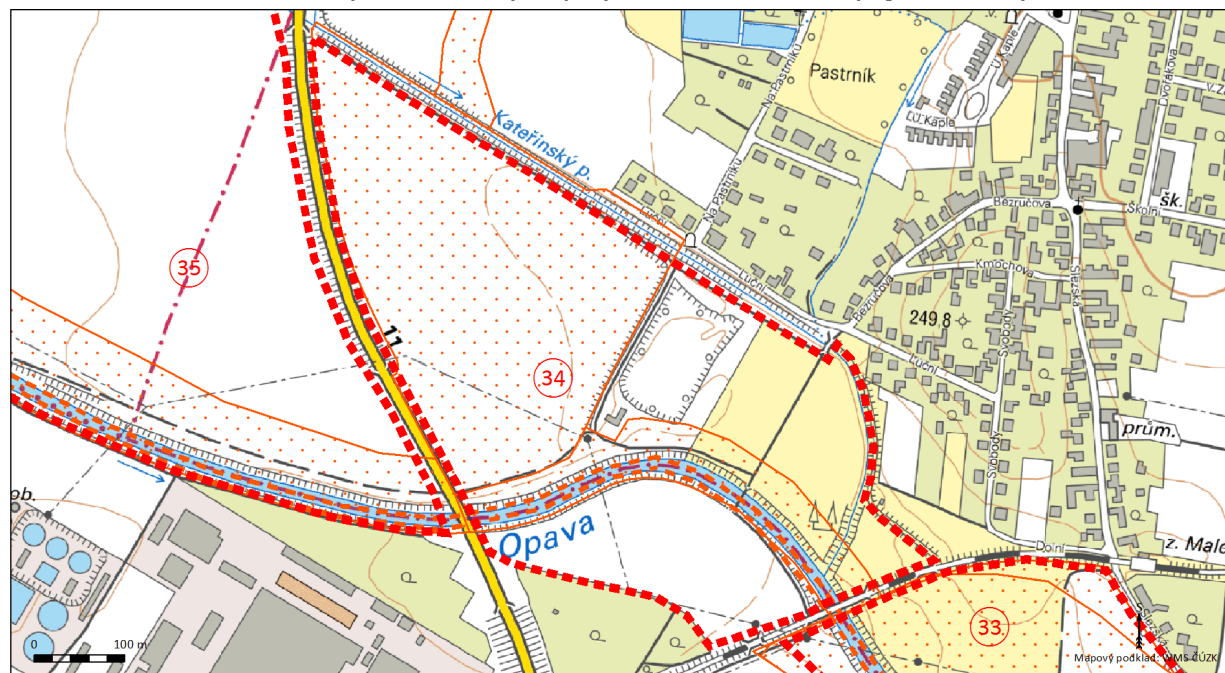
Foto 72: Pohled na nedostatečný pás břehových porostů s navazující ornou půdou

1.34 LOKALITA 34: OPAVA – KATEŘINKY U OPAVY, MALÉ HOŠTICE 1

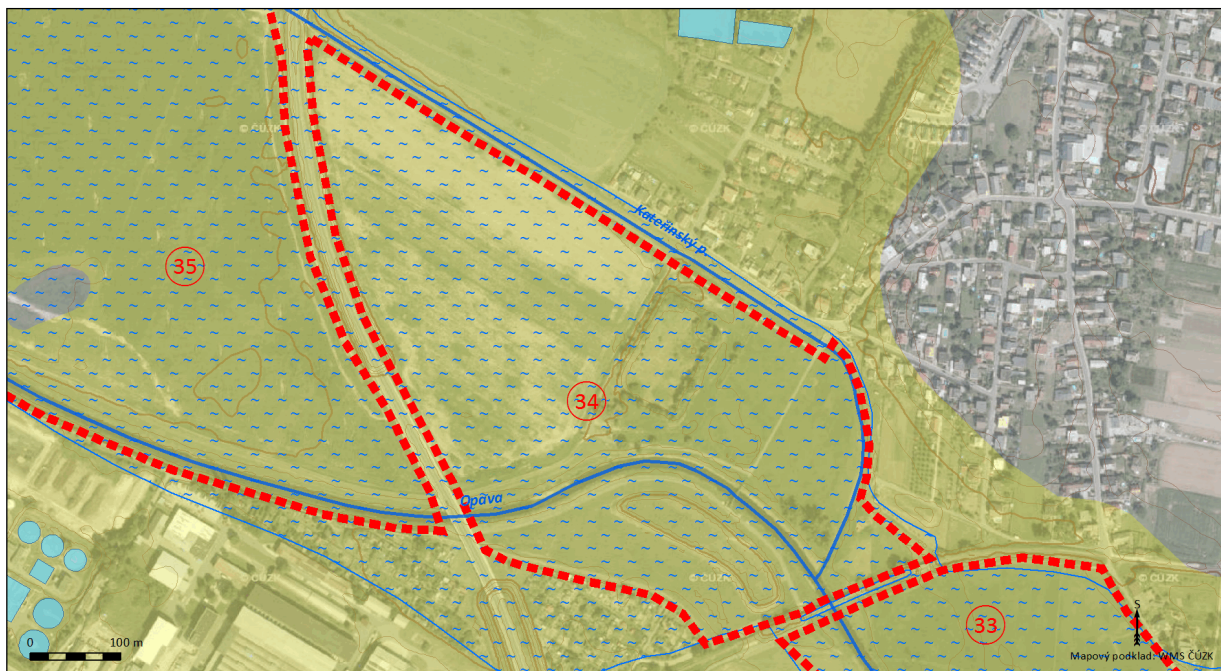
Označení VKP Údolní niva	Opava – Kateřinky u Opavy, Malé Hoštice
Vodní tok	Opava
Obec	Opava
Základní popis lokality	Orná půda a trvalý travní porost po obou březích Opavy mezi Kateřinkami a Malými Hošticemi, lokalitu ohraničuje obchvat I/11, zahrádkářská kolonie a částečně Kateřinský potok.
Přírodní hodnoty	Technický upravený vodní tok, ne příliš druhově bohatá niva. V dané lokalitě je podél vodního toku Opava vymezen nadregionální biokoridor (K96N dle ZÚR) s cílovými nivními ekosystémy, na polovině lokality bylo vymezeno lokální biocentrum s cílovými nivními a mezofilními hájovými ekosystémy. Přírodní stanoviště: nemapovaný nepřírodní segment
Půda	Fluvizemě glejové na nivních uloženinách
Územní plán	ÚSES, přírodě blízká krajina, veřejná a ochranná zeleň (stav a hlavně návrh)
Doporučení k managementu	Uvést do souladu s ÚP – převedení orné půdy na veřejnou zeleň se stanovištně původními druhy, min. šířka nadregionálního biokoridoru podél toku s cílovými nivními ekosystémy by měla dosahovat 40 – 50 m. Lokalitu lze vhodně využít k rekreaci – vytvoření povodňového lesoparku se stanovištně původními druhy s revitalizační úpravou úseku řeky Opavy – snížení a rozčlenění břehové hrany, odsazené hráze (v místě hranice lokality).

Mapy

Lokalita 34: VKP údolní niva Opava - Kateřinky u Opavy, Malé Hoštice 1 nad topografickou mapou



Lokalita 34: VKP údolní niva Opava - Kateřinky u Opavy, Malé Hoštice 1 nad leteckým snímkem



- | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Vymezení VKP údolní niva | Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) | Vybrané biotopy s kódem | Vodní tok |
| Záplavové území Q ₁₀₀ | Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) | Vodní nádrž | Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



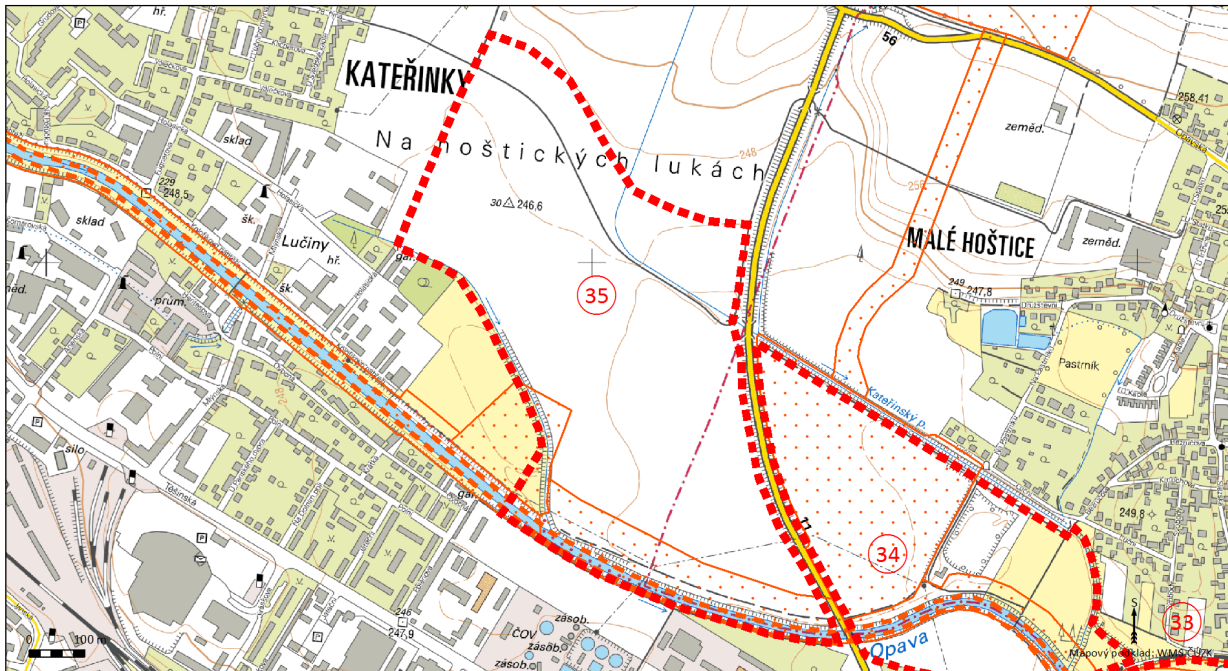
Foto 73: Pohled na nivu z železničního mostu, vpravo protipovodňová hráz podél Kateřinského potoka






1.35 LOKALITA 35: OPAVA – KATEŘINKY U OPAVY, MALÉ HOŠTICE 2

Označení VKP Údolní niva	Opava – Kateřinky u Opavy, Malé Hoštice 2
Vodní tok	Opava
Obec	Opava
Základní popis lokality	Orná půda po levém břehu Opavy mezi Kateřinkami a Malými Hošticemi, lokalitu ohraničuje obchvat I/11, cyklostezka Radegast, meliorační kanál a zástavba Kateřinek.
Přírodní hodnoty	Technický upravený vodní tok, ne příliš druhově bohatá niva. V dané lokalitě je podél vodního toku Opava vymezen nadregionální biokoridor (K96N dle ZÚR) s cílovými nivními ekosystémy, do západní části lokality zasahuje vymezené lokální biocentrum s cílovými nivními a mezofilními hájovými ekosystémy. Přírodní stanoviště: nemapovaný nepřírodní segment
Půda	Fluvizemě glejové na nivních uloženinách
Územní plán	ÚSES, veřejná a ochranná zeleň (stav a hlavně návrh), orná půda, zastavitelná plocha – plochy rodinné zástavby
Doporučení k managementu	<p>Celá lokalita je součástí vymezeného záplavového území Q100 řeky Opavy. Lokalita proto není vhodná k zástavbě. Ve středu lokality je územním plánem navržena protipovodňová hráz končící v blízkosti plánované zástavby. Je otázkou, zda dané situování protipovodňové hráze bude účinnou ochranou.</p> <p>Lokalitu lze vhodně využít k rekreaci – stejně jako u lokality 34, která přímo na lokalitu 35 navazuje, je území vhodné k realizaci povodňového lesoparku se stanovištně původními druhy a s revitalizační úpravou úseku řeky Opavy – snížení a rozčlenění břehové hrany, odsazené hráze (v místě hranice lokality). Minimální šířka nadregionálního biokoridoru podél toku s cílovými nivními ekosystémy by měla dosahovat 40 – 50 m.</p>

Mapy









Lokalita 35: VKP údolní niva Opava - Kateřinky u Opavy, Malé Hoštice 2 nad topografickou mapou



- | | | |
|--|--|--|
|  Vymezení VKP údolní niva |  Zvláště chráněné území |  Osa NRBK / RBK |
|  NATURA 2000 |  Prvek ÚSES | |

Lokalita 35: VKP údolní niva Opava - Kateřinky u Opavy, Malé Hoštice 2 nad leteckým snímkem



- | | | | |
|--|---|---|--|
|  Vymezení VKP údolní niva |  Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) |  Vybrané biotopy s kódem |  Vodní tok |
|  Záplavové území Q ₁₀₀ |  Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) |  Vodní nádrž |  Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



Foto 74: Plochá niva v záplavovém území určená k zástavbě rodinnými domy



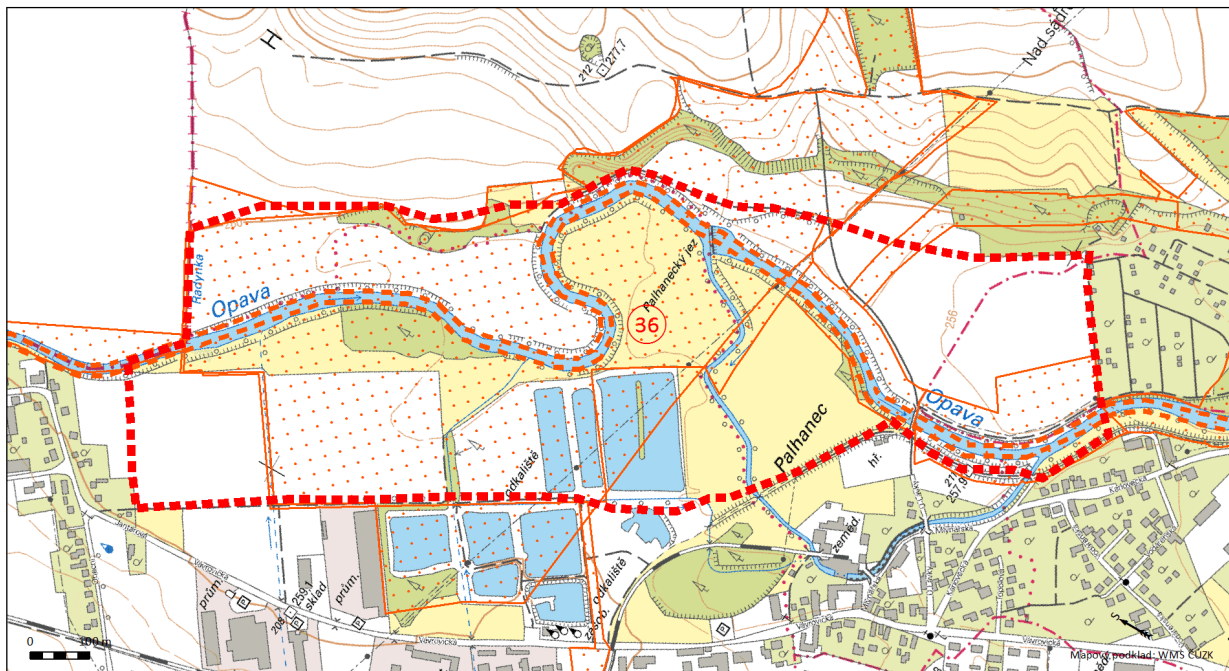
Foto 75: Zpevněná účelová komunikace vedoucí vymezenou lokalitou v severní části území

1.36 LOKALITA 36: OPAVA – PALHANEC, VÁVROVICE

Označení VKP Údolní niva	Opava – Palhanec, Vávrovice
Vodní tok	Opava
Obec	Opava
Základní popis lokality	Široká niva po obou březích Opavy tvořená převážně loukami a ornou půdou, do středu lokality zasahují vodní plochy odkališť. Lokalitou protéká náhon na mlýn Herber. Lokalita je ohraničena patou svahu, zástavbou, účelovými komunikacemi a melioračním kanálem.
Přírodní hodnoty	Poměrně zachovalý vodní tok, podél něj se vyskytuje řídký porost keřových vrb a lip, olše a duby. Druhově bohaté louky s kakostem, jetelem a jitrocelem ve střední části lokality. Převážná část lokality spadá do vymezeného regionálního biocentra Palhanecská niva. Systém ÚSES je v lokalitě doplněn ÚSES lokální úrovně, vodní tok Opava je osou nadregionálního biokoridoru K96 N. Přírodní stanoviště: K2.1, K3, L2.2B, M1.1 (drobná plocha v odkališti)
Půda	Fluvizemě glejové na nivních uloženinách
Územní plán	ÚSES, veřejná a ochranná zeleň, plochy podnikatelských aktivit, technického vybavení, skladů a garáží (návrh), přírodě blízká krajina, orná půda, rychlostní komunikace – severní obchvat města (návrh)
Doporučení k managementu	Zasahovat do toku pouze v nejtnutnějších případech (zachovalý vodní tok). Hlavním limitem v lokalitě je plánovaný obchvat, který dané území protíná. Severně i jižně od plánovaného obchvatu by bylo vhodné zachovat stávající stav, popř. uvést v soulad s ÚP. Odkaliště začleněné v nivě se stávají náhradním biotopem mokřadních druhů, pro které by bylo vhodné zachování stávajícího stavu. Obchvat se může stát součástí protipovodňové ochrany území, bude-li tvořit hráz, může se podílet na systému řízené inundace.

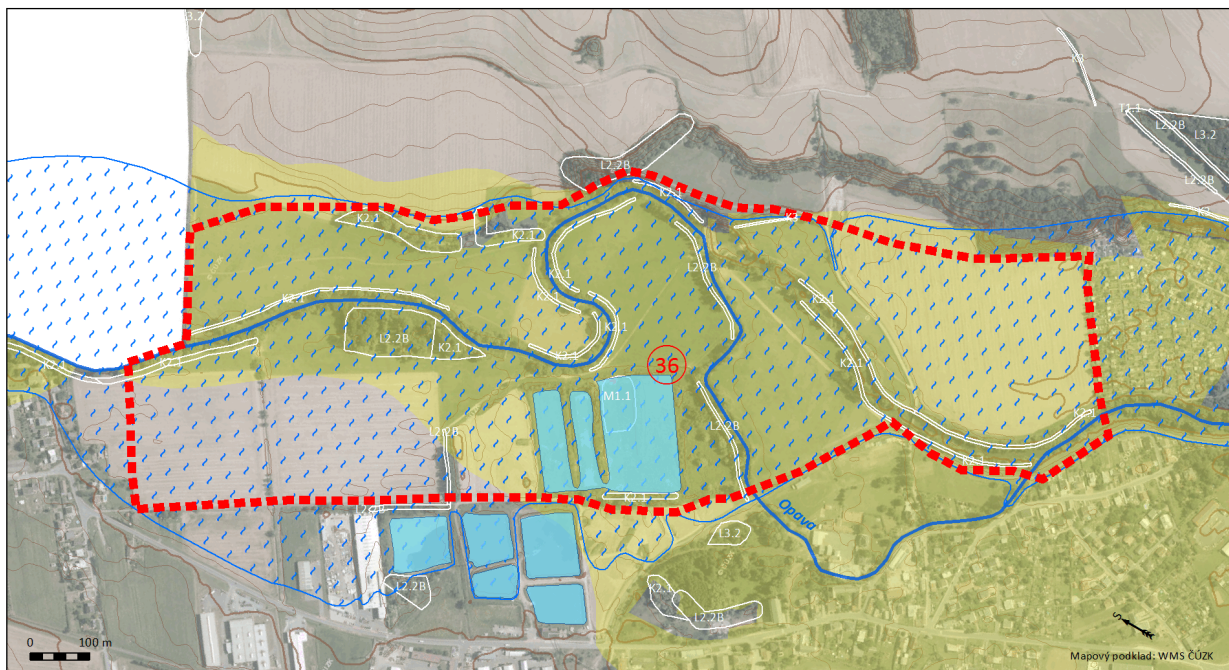
Mapy

Lokalita 36: VKP údolní niva Opava - Palhanec, Vávrovice nad topografickou mapou



- | | | |
|--|--|--|
|  Vymezení VKP údolní niva |  Zvláště chráněné území |  Osa NRBK / RBK |
|  NATURA 2000 |  Prvek ÚSES | |

Lokalita 36: VKP údolní niva Opava - Palhanec, Vávrovice nad leteckým snímkem



- | | | | |
|--|---|---|--|
|  Vymezení VKP údolní niva |  Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) |  Vybrané biotopy s kódem |  Vodní tok |
|  Záplavové území Q100 |  Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) |  Vodní nádrž |  Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



Foto 76: Kukuřičné pole navazující na zahrádky Vávrovic



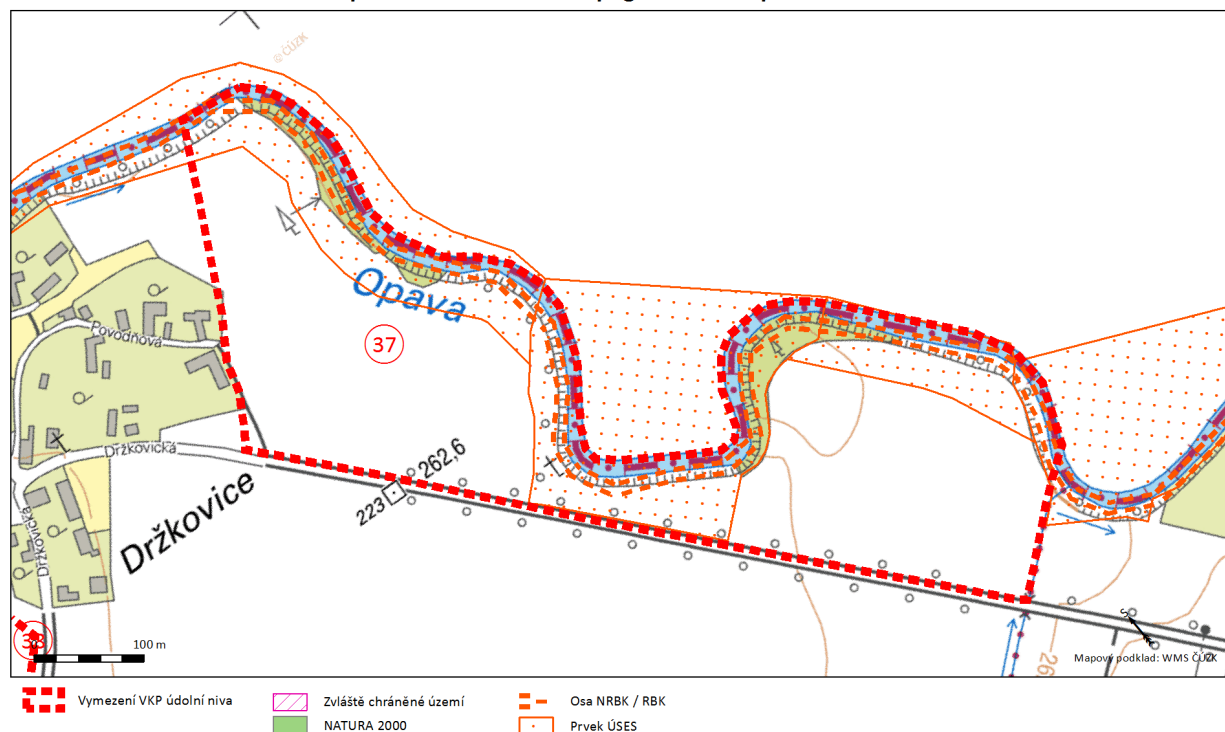
Foto 77: Luční porost navazující na řeku Opavu, pohled z cyklostezky

1.37 LOKALITA 37: OPAVA – DRŽKOVICE

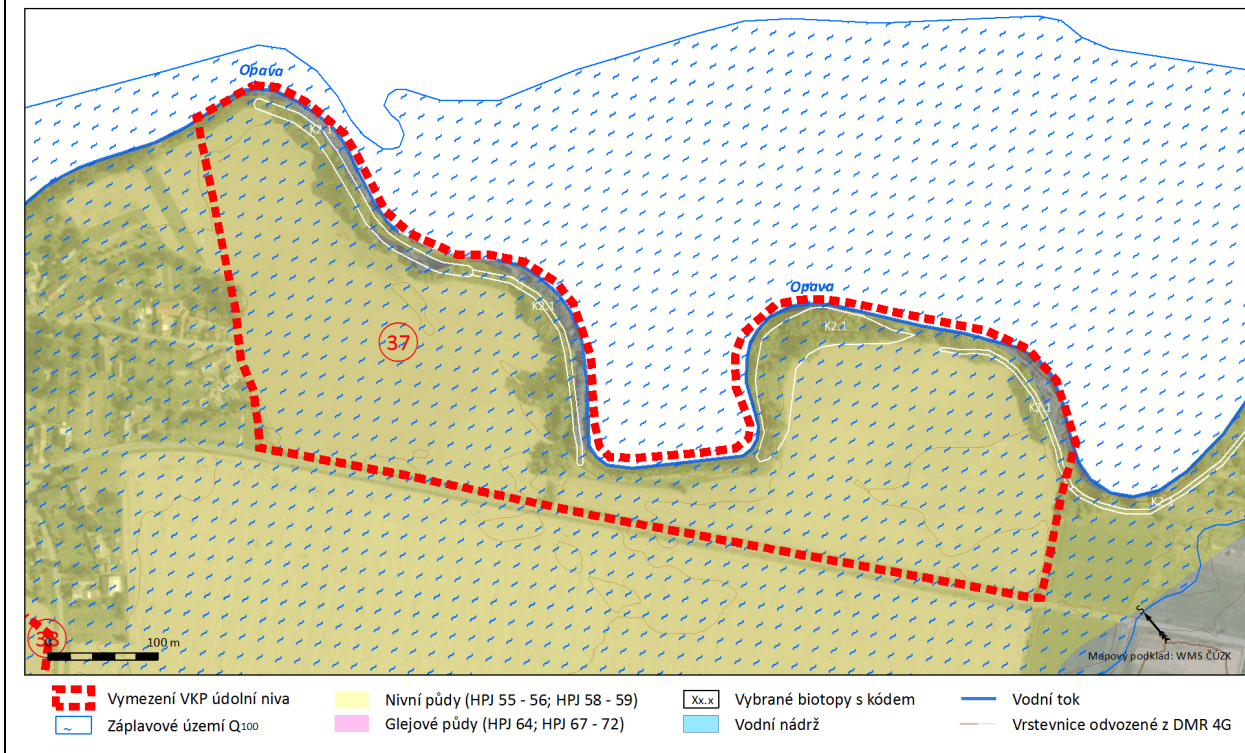
Označení VKP Údolní niva	Opava – Držkovice
Vodní tok	Opava
Obec	Opava
Základní popis lokality	Orná půda po pravém břehu Opavy ohraničená komunikací Držkovice – Vávrovice zastavěným územím a hranicí ORP Opava.
Přírodní hodnoty	Zachovalý vodní tok, břehové porosty tvořené vrby, olšemi a břízami. Kolem komunikace provedena výsadba aleje javoru. Ve středu lokality se rozkládá lokální biocentrum, další zasahuje do jižní části lokality. Vodní tok je osou vymezeného nadregionálního biokoridoru. Přírodní stanoviště: K2.1
Půda	Fluvizemě glejové na nivních uloženinách
Územní plán	orná půda, přírodě blízká krajina, ÚSES, veřejná a ochranná zeleň
Doporučení k managementu	Zasahovat do toku jen v nejnútnejších případech (zachovalý vývoj toku). Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP. Zástavba je vzhledem k situování lokality v záplavovém území nevhodná. Zalučnit a doplnit stanovištně původní dřeviny do parametrů vymezeného ÚSES.

Mapy

Lokalita 37: VKP údolní niva Opava - Držkovice nad topografickou mapou



Lokalita 37: VKP údolní niva Opava - Držkovice nad leteckým snímkem



Fotodokumentace



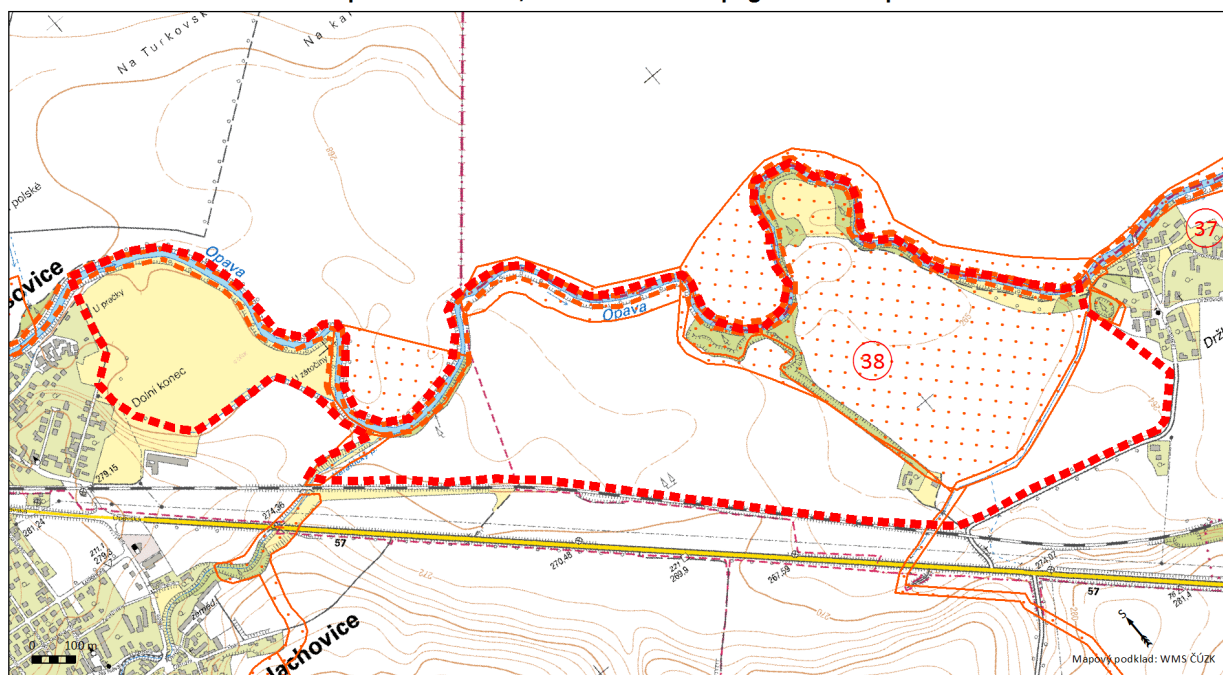
Foto 78: Pole cukrovky podél meandrujícího toku navazující na zástavbu Držkovic, foceno ze západní hranice lokality

1.38 LOKALITA 38: OPAVA – DRŽKOVICE, HOLASOVICE

Označení VKP Údolní niva	Opava – Držkovice, Holasovice
Vodní tok	Opava
Obec	Opava, Holasovice
Základní popis lokality	Rozsáhlá niva po pravém břehu Opavy tvořená převážně ornou půdou, v nivě jsou patrné pozůstatky bývalého náhonu na mlýn (v podobě terénních depresí a příkopu porostlých vzrostlou vegetací). Severní část lokality je zalučňená. Lokalita je ohraničená cyklostezkou č. 55 a železnicí Opava – Krnov, zástavbou, melioračním kanálem (bývalým ramenem Opavy) a hranicí ORP Opava.
Přírodní hodnoty	Zachovalý vodní tok. Břehový porost toku je tvořen duby, lískami, jasaný, vrbami a olšemi, podél cyklostezky je vysázena alej jeřabin. V lokalitě se nachází zbytky původních biotopů údolních jasanovo-olšových luhů a vrbových křovin. Louka v severní části lokality není příliš druhově bohatá, jedná se o intenzivně obhospodařovanou louku s víceletkami a jetelovinami. Vodní tok je v lokalitě osou nadregionálního biokoridoru K96V (dle ZÚR), jihovýchodní část lokality tvoří regionální biocentrum Držkovičká niva, do nivy dále zasahují prvky ÚSES lokální úrovně. Přírodní stanoviště: K2.1, L2.2A, L2.2B, T1.1
Půda	Fluvizemě glejové na nivních uloženinách
Územní plán	Orná půda, veřejná a ochranná zeleň, rodinná zástavba doplněná o živnostenskou funkci (bývalý mlýn), ÚSES (stav i návrh – Holasovice), trvalé travní porosty
Doporučení k managementu	Zasahovat do toku jen v nejnútnejších případech (zachovalý vývoj toku). Dostatečně širokým pásem břehových a doprovodných stanoviště původních porostů zabránit orbě na břehovou hranu (min. šířka nadregionálního biokoridoru podél toku s cílovými nivními ekosystémy by měla dosahovat 40 – 50 m). Podpora krajinné diverzity, zachování a obnova mozaikovitosti lokality (pozůstatky původních biotopů). Zachovat funkci ploch dle stávajících ÚP. Zástavba je vzhledem k situování lokality v záplavovém území nevhodná.

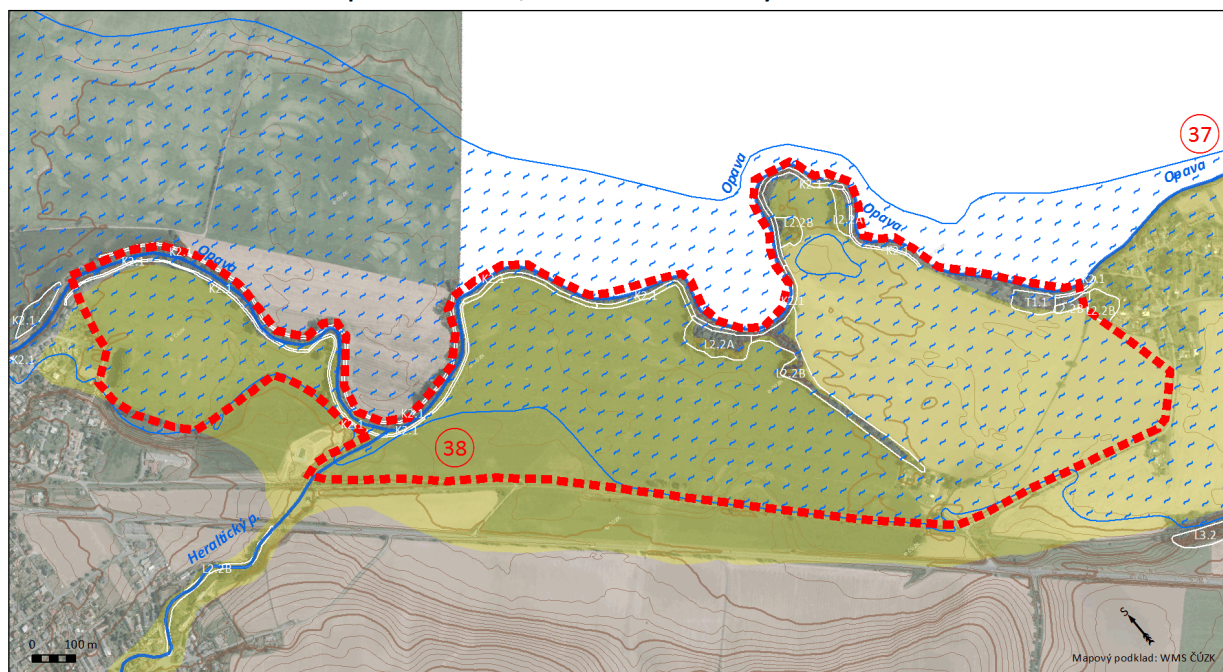
Mapy

Lokalita 38: VKP údolní niva Opava - Držkovice, Holasovice nad topografickou mapou



- | | | |
|--|--|--|
|  Vymezení VKP údolní niva |  Zvláště chráněné území |  Osa NRBK / RBK |
|  NATURA 2000 |  Prvek ÚSES | |

Lokalita 38: VKP údolní niva Opava - Držkovice, Holasovice nad leteckým snímkem



- | | | | |
|--|---|---|--|
|  Vymezení VKP údolní niva |  Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) |  Vybrané biotopy s kódem |  Vodní tok |
|  Záplavové území Q100 |  Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) |  Vodní nádrž |  Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



Foto 79: Převažující orná půda, v pozadí objekt bývalého mlýna



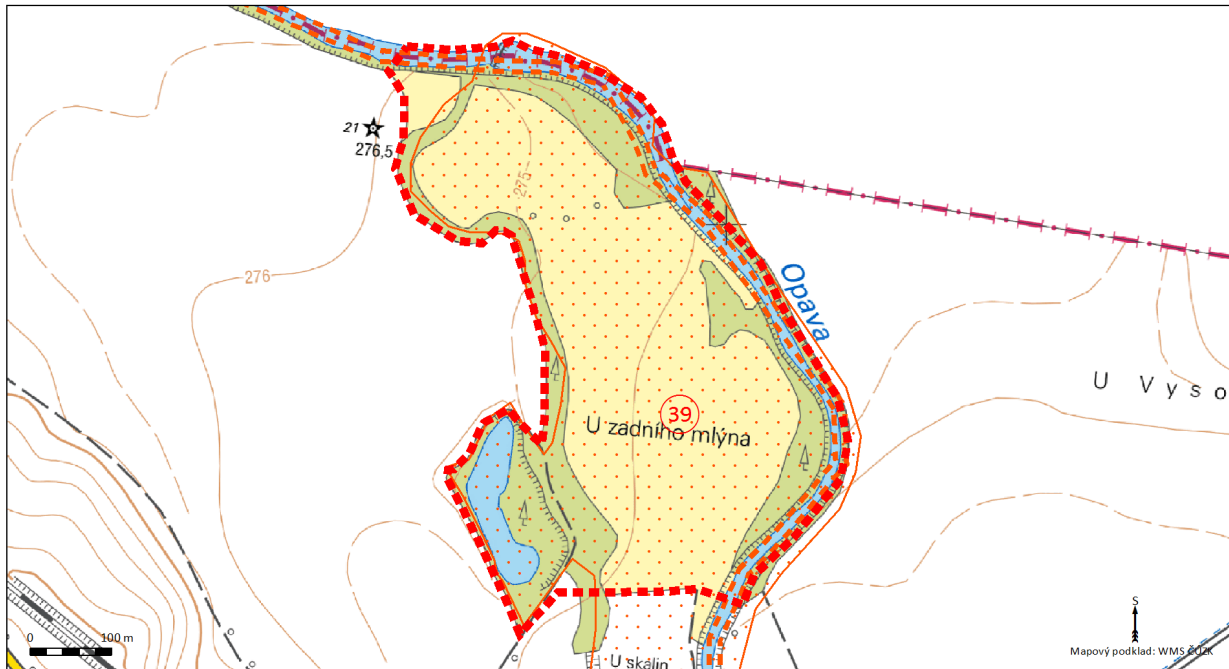
Foto 80: Intenzivně obhospodařovaná louka v severní části lokality

1.39 LOKALITA 39: OPAVA – HOLASOVICE

Označení VKP Údolní niva	Opava – Holasovice
Vodní tok	Opava
Obec	Holasovice
Základní popis lokality	Obhospodařovaná kulturní louka po pravém břehu Opavy s pozůstatky zachovalých přírodních biotopů především v blízkosti toku a v místě bývalého náhonu, který danou lokalitu ohraničuje. V jihozápadní části lokality se nachází drobná vodní plocha „Kampl“.
Přírodní hodnoty	Relativně zachovalý vodní tok. Břehové porosty jsou tvořeny olšemi, vrkami a jasanami, vysázenými topoly, v lokalitě se vyskytují remízky s převažujícím zastoupením lip a habrů. Porosty jsou velmi husté, po nedávné bouři však polámané. Vodní plocha je vhodným biotopem pro řadu organismů různých ekologických nároků – příbřeží tvoří vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů a údolní jasanovo-olšové luhy. Lokalita je součástí regionálního biocentra Holasovická niva. Přírodní stanoviště: K2.1, L2.2A, L2.2B
Půda	Fluvizemě glejové na nivních uloženinách
Územní plán	Trvalé travní porosty, ÚSES (stav i návrh), lesy, zeleň krajinná, rozptýlená a doprovodná, vodní plochy a toky
Doporučení k managementu	Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP. Podpora krajinné diverzity, zachování mozaikovitosti lokality (pozůstatky původních biotopů, občasné průtočných příkopů – bývalého náhonu). Možno zachovat současný management, vhodnější by ale bylo extenzivní obhospodařování louky – bez nadměrné chemizace – vzhledem k blízkosti vodního toku. Lokalitu s přírodními biotopy snášejícími zaplavení a dostatečně vzdálenou od zástavby lze využít k protipovodňové ochraně níže ležící zástavby. Vytvořením systému řízení inundace či bočního poldru by mohlo být dosaženo zadržení části povodňového průtoku a časového ovlivnění povodňové vlny – nutno posoudit efektivitu opatření.

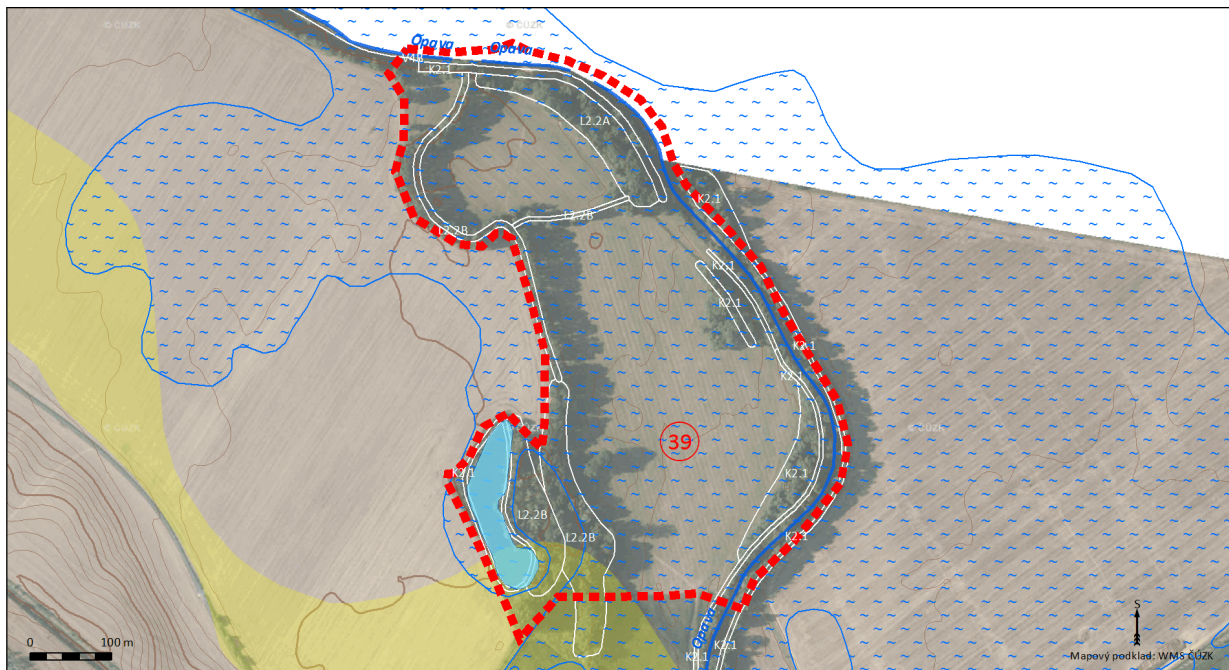
Mapy

Lokalita 39: VKP údolní niva Opava - Holasovice nad topografickou mapou



- | | | |
|--------------------------|------------------------|----------------|
| Vymezení VKP údolní niva | Zvláště chráněné území | Osa NRBK / RBK |
| NATURA 2000 | Prvek ÚSES | |

Lokalita 39: VKP údolní niva Opava - Holasovice nad leteckým snímkem



- | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Vymezení VKP údolní niva | Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) | Vybrané biotopy s kódem | Vodní tok |
| Záplavové území Q ₁₀₀ | Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) | Vodní nádrž | Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



Foto 81: Vodní plocha „Kampl“ v jihozápadní části lokality



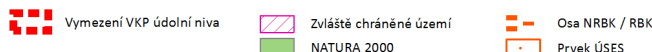
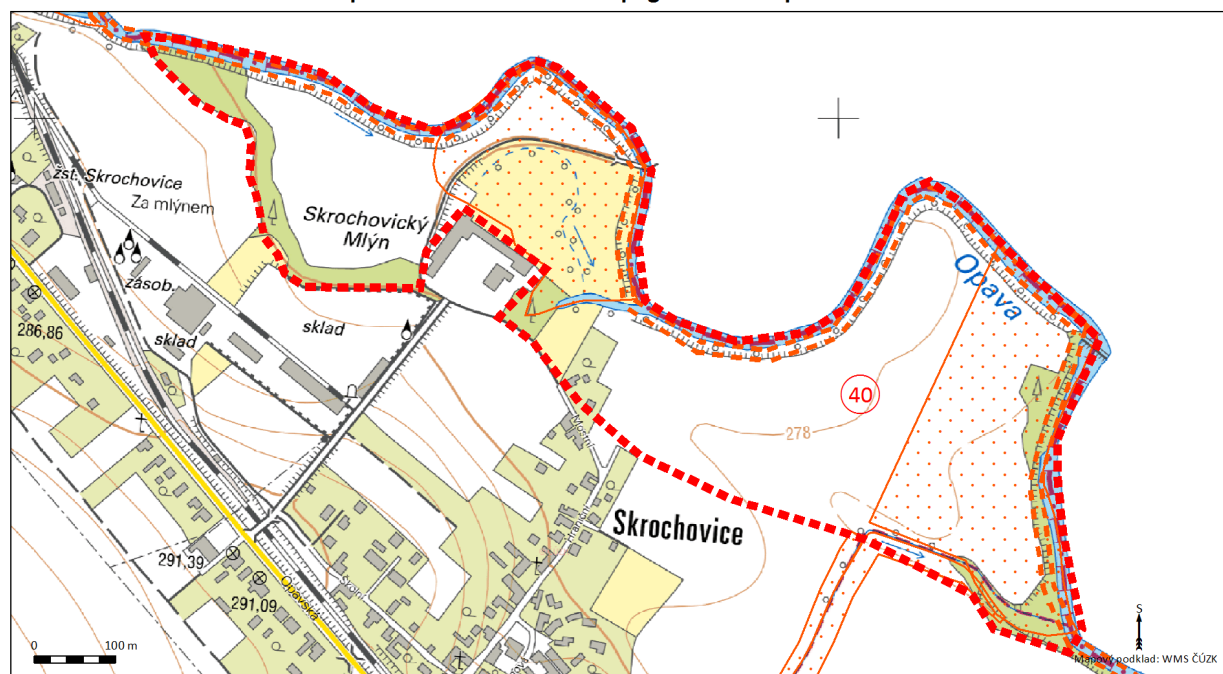
Foto 82: Nivní intenzivně obhospodařovaná louka s menšími remízky

1.40 LOKALITA 40: OPAVA – SKROCHOVICE

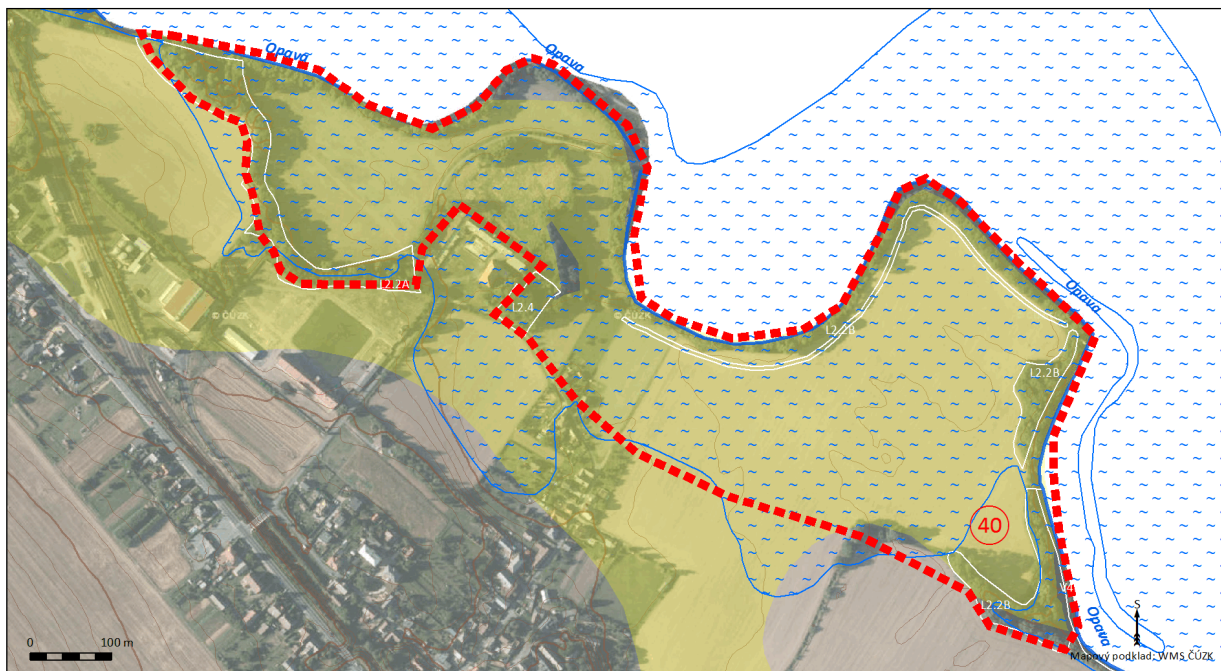
Označení VKP Údolní niva	Opava – Skrochovice
Vodní tok	Opava
Obec	Brumovice
Základní popis lokality	Široká niva po pravém břehu Opavy tvořená ornou půdou a loukami, opět se zde nachází pozůstatky bývalého využití řeky – zbytky náhonu do býv. Skrochovického mlýna. Lokalita je ohraničena patou svahu, zástavbou, vymezeným záplavovým územím Q100 a hranicí ORP Opava.
Přírodní hodnoty	Zachovalý vodní tok. Břehový porost je tvořen jasany, vrbami, olšemi a duby. Na zástavbu rodinných domů se zahradami navazuje pryskyřníková louka se šťovíkem, zbytky bývalého náhonu jsou obklopeny vzrostlou vegetací. V lokalitě jsou vymezena dvě lokální biocentra, podél toku nadregionální biokoridor. Přírodní stanoviště: L2.2A, L2.2B, L2.4, V4B
Půda	Fluvizemě glejové na nivních uloženinách
Územní plán	ÚSES (návrh), plochy luk a pastvin, plochy obhospodařované půdy
Doporučení k managementu	Zasahovat do toku jen v nejnutnějších případech (zachovalý vývoj toku). Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP. Zástavba je vzhledem k situování lokality v záplavovém území nevhodná. Realizace LBC a NRBK v souladu s ÚP.

Mapy

Lokalita 40: VKP údolní niva Opava - Skrochovice nad topografickou mapou



Lokalita 40: VKP údolní niva Opava - Skrochovice nad leteckým snímkem



- | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Vymezení VKP údolní niva | Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) | Vybrané biotopy s kódem | Vodní tok |
| Záplavové území Q ₁₀₀ | Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) | Vodní nádrž | Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



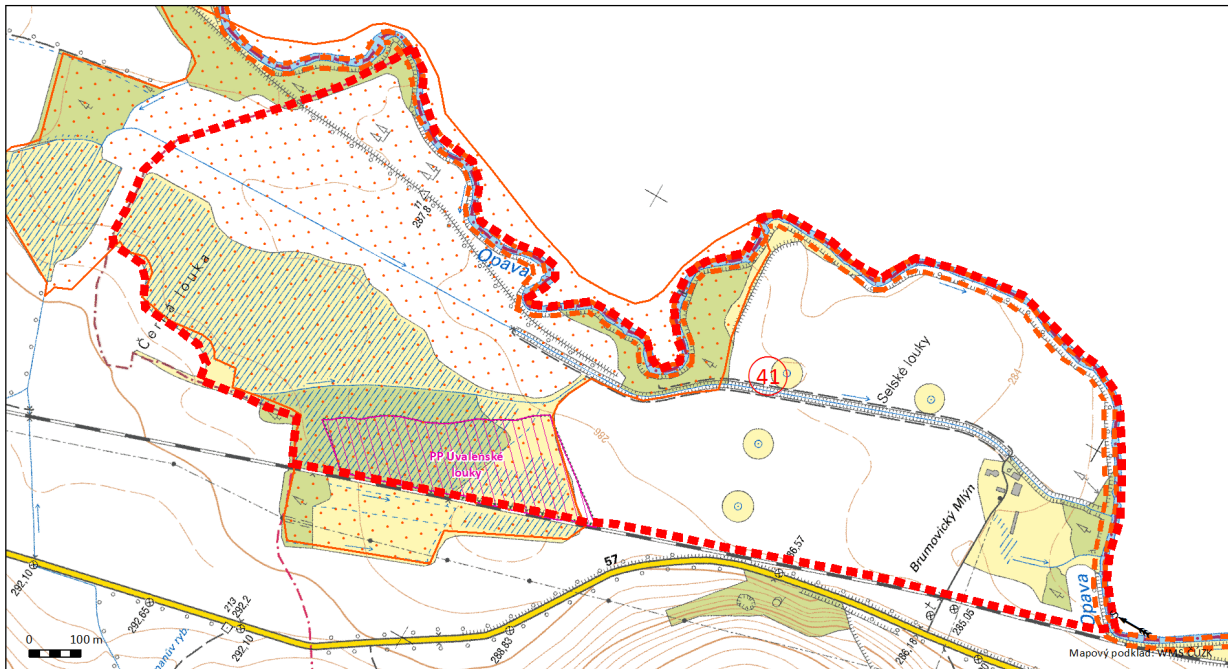
Foto 83: Pryskyřníková louka v severní části lokality






1.41 LOKALITA 41: OPAVA – BRUMOVICE U OPAVY

Označení VKP Údolní niva	Opava – Brumovice u Opavy
Vodní tok	Opava
Obec	Brumovice
Základní popis lokality	Rozsáhlá lokalita po pravém břehu řeky Opavy s převažující ornou půdou se čtyřmi jímacími vrty podzemní vody s ochrannými pásmy. V území se nachází dvě lokality zamokřených luk v jižní (drobná lokalita u Brumovického mlýna) a severozápadní (rozsáhlejší lokalita, část chráněna – PP Úvalenské louky) části lokality. Středem lokality vede náhon na Brumovický mlýn. Lokalita je ohraničena cyklostezkou č. 55 a železnicí Opava – Krnov, hranicí záplavového území Q100 a hranicí ORP Opava.
Přírodní hodnoty	Zachovalý vodní tok. Jímací území Brumovice. Břehový porost je tvořen vrbami, olšemi, duby, lískami a také keřovými druhy vrb. Podél toku je vysázena alej topolů, náhon vedoucí středem pole je výrazně zarostlý rákosem, jeřábem a vrbami. Severní polovina lokality tvoří regionální biocentrum Brumovickou nivu. V západní části lokality se nachází přírodní památka Úvalenské louky chránící přirozeně vlhké louky s několika druhy ostřic. Louky dále sahají k severní hranici lokality, jedná se o zbytky unikátních slatinných luk v nivě Opavy. Louky jsou stanovištěm řady ohrožených druhů ptáků a hmyzu. Přírodní stanoviště: K1, L2.2B, L2.3B, M1.7, L2.4
Půda	Nivní půdy glejové, středně těžké až velmi těžké; gleje modální, stagnogleje modální a gleje fluvické na svahových hlínách; fluvizemě glejové na nivních uloženinách; fluvizemě psefitické, arenické stratifikované, černice arenické i pararendziny arenické na lehkých nivních uloženinách
Územní plán	ÚSES (stav i návrh – jímací území Brumovice), přírodní památka Úvalenské louky, plochy ochranné a náletové zeleně, plochy obhospodařované půdy, plochy technického vybavení, výrobních služeb a skladů (mlýn), plochy luk a pastvin, plochy vodní a vodní toky
Doporučení k managementu	Zasahovat do toku jen v nejnútnejších případech (zachovalý vývoj toku). Uvést v soulad se stávajícím ÚP – změna využití jímacího území Brumovice z orné půdy na nivní a hájové ekosystémy v rámci ÚSES. Udržení dnes již značně degradovaných zamokřených luk v severozápadní části lokality – vhodné je řízené povodňování lokality z náhonu, zachování přirozené dřevinné skladby porostů – mokřadní olšiny, kosení nízkých ostřicových porostů 1 x 2 – 3 roky. Management PP Úvalenské louky je dán Plánem péče.

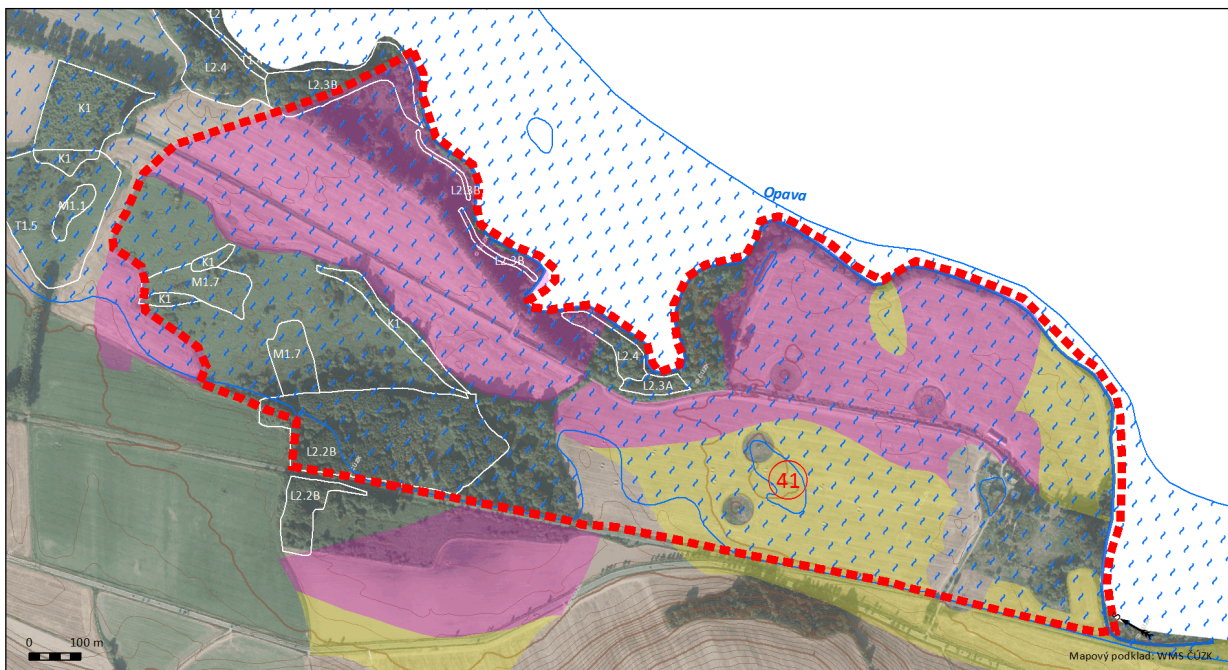
Mapy

Lokalita 41: VKP údolní niva Opava - Brumovice u Opavy nad topografickou mapou



- | | | |
|--|--|---|
|  Vymezení VKP údolní niva |  Zvláště chráněné území |  Osa NRK / RBK |
|  NATURA 2000 |  Prvek ÚSES | |

Lokalita 41: VKP údolní niva Opava - Brumovice u Opavy nad leteckým snímkem



- | | | | |
|--|---|---|--|
|  Vymezení VKP údolní niva |  Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) |  Vybrané biotopy s kódem |  Vodní tok |
|  Záplavové území Q ₁₀₀ |  Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) |  Vodní nádrž |  Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



Foto 84: Orná půda navazující na degradované slatinné louky v severní části lokality



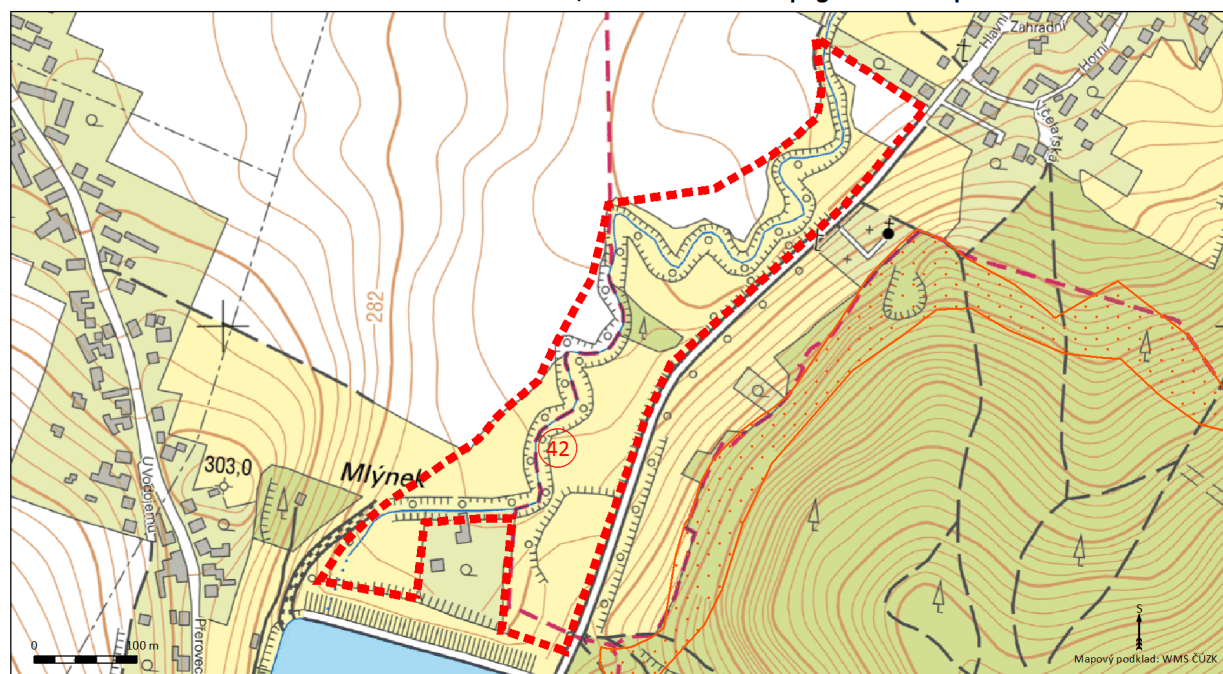
Foto 85: Orná půda v jímacím území Brumovice

1.42 LOKALITA 42: SEDLINKA – NOVÉ SEDLICE, SUCHÉ LAZCE

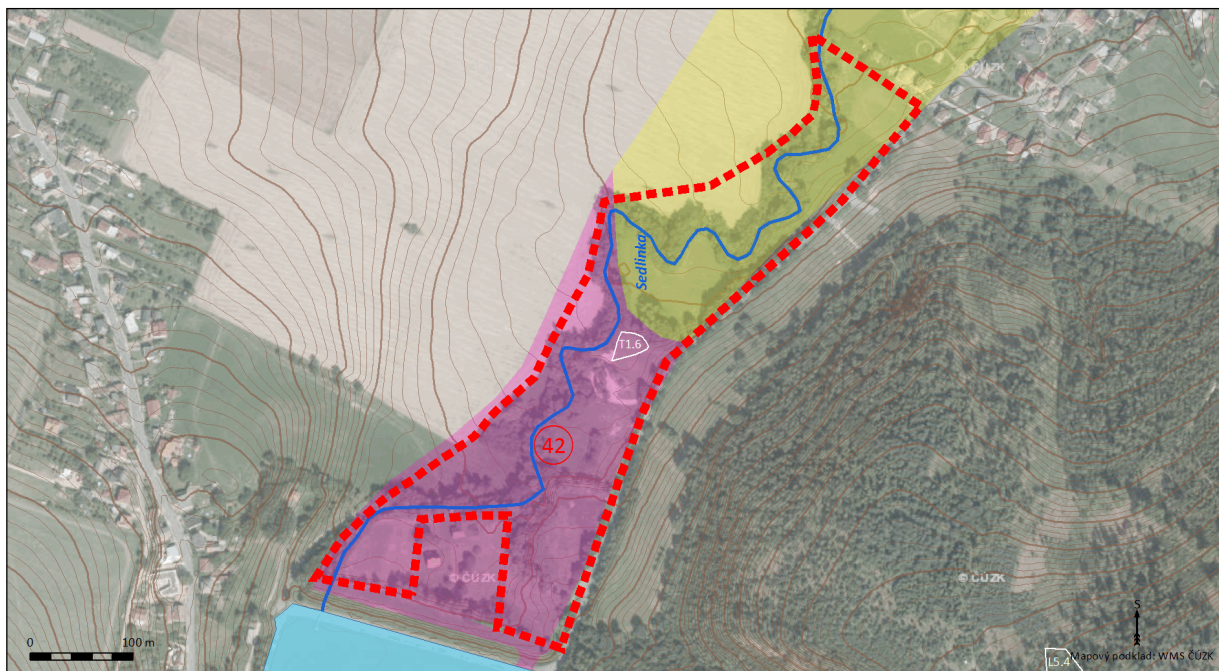
Označení VKP Údolní niva	Sedlinka – Nové Sedlice, Suché Lazce
Vodní tok	Sedlinka
Obec	Nové Sedlice, Opava
Základní popis lokality	Pestrá mozaikovitá niva tvořená loukami s remízky a solitéry a ornou půdou zasahující ze severozápadu podél zachovalého úseku meandrující Sedlinky s bohatým břehovým a doprovodným porostem. Niva se nachází pod vodní nádrží Sedlinka, z východu je ohraničena komunikací Nové Sedlice – Pustá Polom .
Přírodní hodnoty	Zachovalý vodní tok. Mozaikovitý ráz nivy – louky s remízky a solitéry. Louky jsou však druhově chudé, část lokality slouží jako pastviny pro koně a zároveň jako parkúr – je zde větší bohatost rostlinných druhů – šřovík, pcháče, jetel. V břehových porostech se vyskytují olše, lípy, vrby a duby. Přírodní stanoviště: T1.6 – drobná ploška
Půda	Gleje modální, stagnogleje modální a gleje fluvické na svahových hlínách; fluvizemě glejové na nivních uloženinách, středně těžké nebo středně těžké lehčí
Územní plán	Louky a pastviny, území se starou zátěží (skládka po rekultivaci), orná půda
Doporučení k managementu	Zasahovat do toku jen v nejnútnejších případech (zachovalý vývoj toku). Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP. Udržet stávající krajinnou diverzitu, zachování stávajícího managementu.

Mapy

Lokalita 42: VKP údolní niva Sedlinka - Nové Sedlice, Suché Lazce nad topografickou mapou



Lokalita 42: VKP údolní niva Sedlinka - Nové Sedlice, Suché Lazce nad leteckým snímkem



- | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Vymezení VKP údolní niva | Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) | Vybrané biotopy s kódem | Vodní tok |
| Záplavové území Q ₁₀₀ | Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) | Vodní nádrž | Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



Foto 86: Louka navazující na hráz vodní nádrže Sedlinka (vlevo)



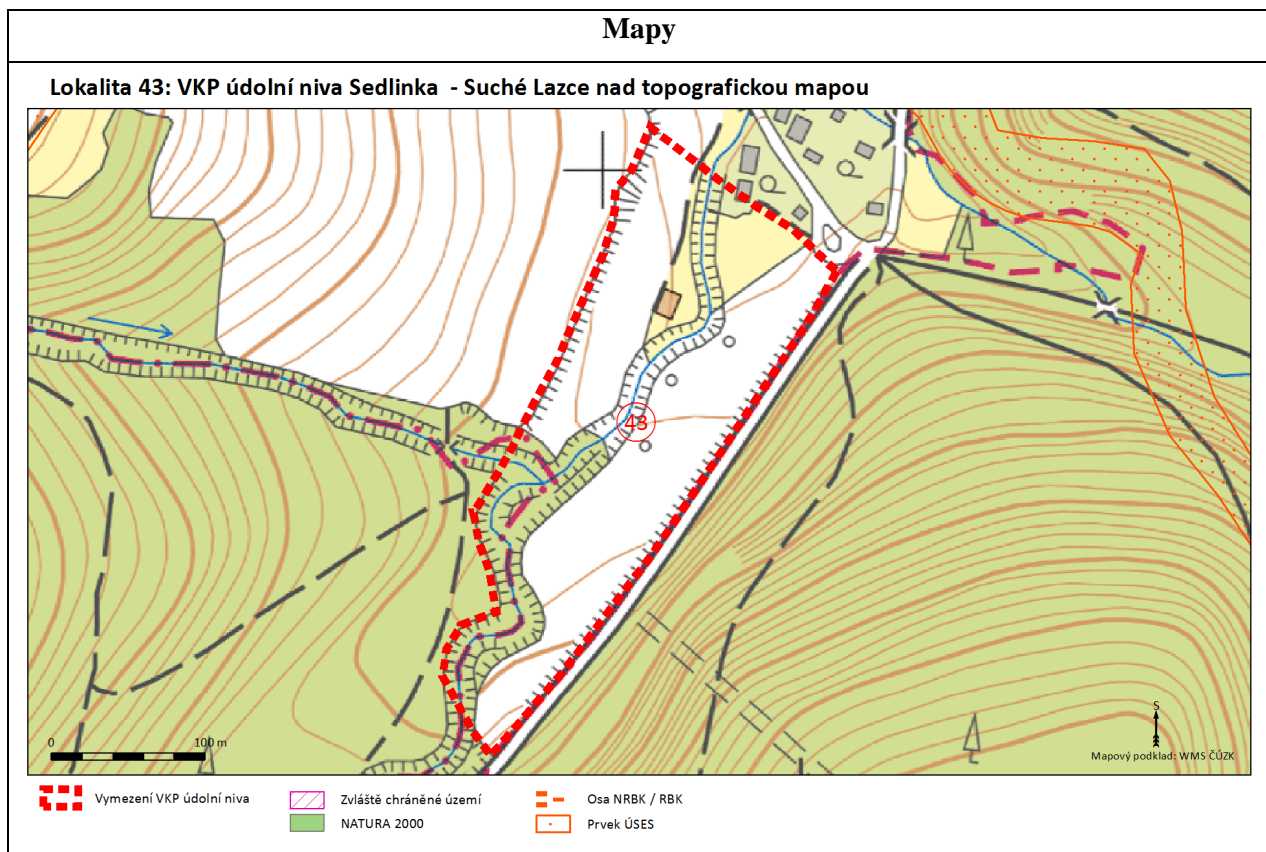
Foto 87: Kulturní louka s remízky a solitéry



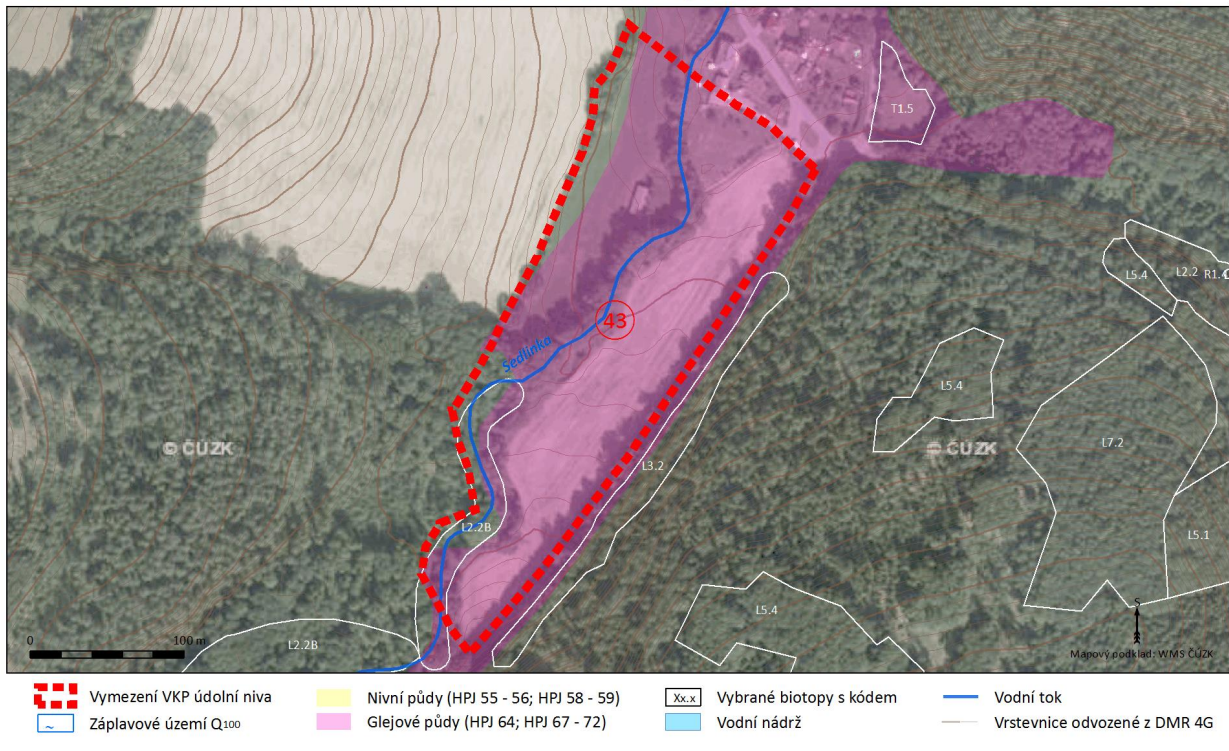
Foto 88: Louka se solitéry a remízy, vzadu pastvina a parkúr

1.43 LOKALITA 43: SEDLINKA – SUCHÉ LAZCE

Označení VKP Údolní niva	Sedlinka – Suché Lazce
Vodní tok	Sedlinka
Obec	Opava
Základní popis lokality	Niva navazující na zástavbu osady Přerovec, je tvořena ornou půdou (pravý břeh), trvalým travním porostem a biotopem degradovaného jasanovo-olšového luhu (levý břeh). Niva je ohraničena lesním komplexem, zástavbou a patou svahu.
Přírodní hodnoty	Břehový, místy i doprovodný porost jasanu, vrby, topolů a lísky. Přírodní stanoviště: L2.2B
Půda	Gleje modální, stagnogleje modální a gleje fluvické na svahových hlínách
Územní plán	plochy zemědělské výroby, lesy
Doporučení k managementu	Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP. Zachování šíře břehových porostů zamezující orbě na břehovou hranu.



Lokalita 43: VKP údolní niva Sedlínka - Suché Lazce nad leteckým snímkem



Fotodokumentace



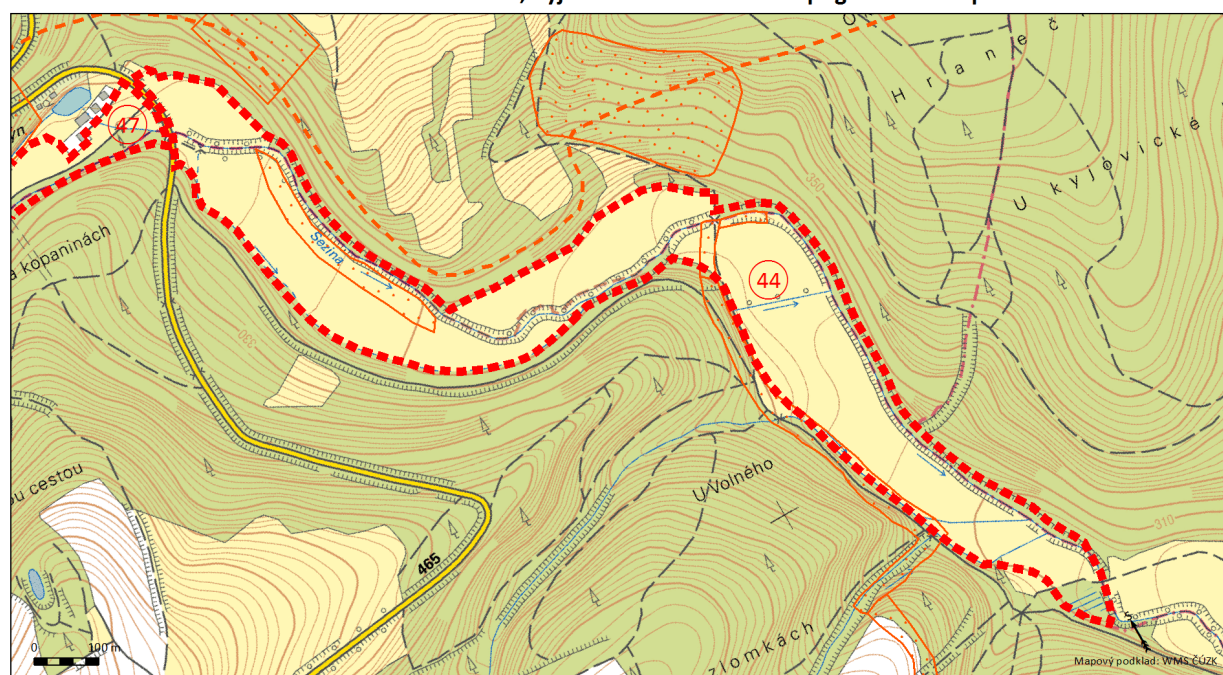
Foto 89: Orná půda po pravém břehu toku, pohled od Přerovce

1.44 LOKALITA 44: SEZINA – TĚŠKOVICE, KYJOVICE VE SLEZSKU

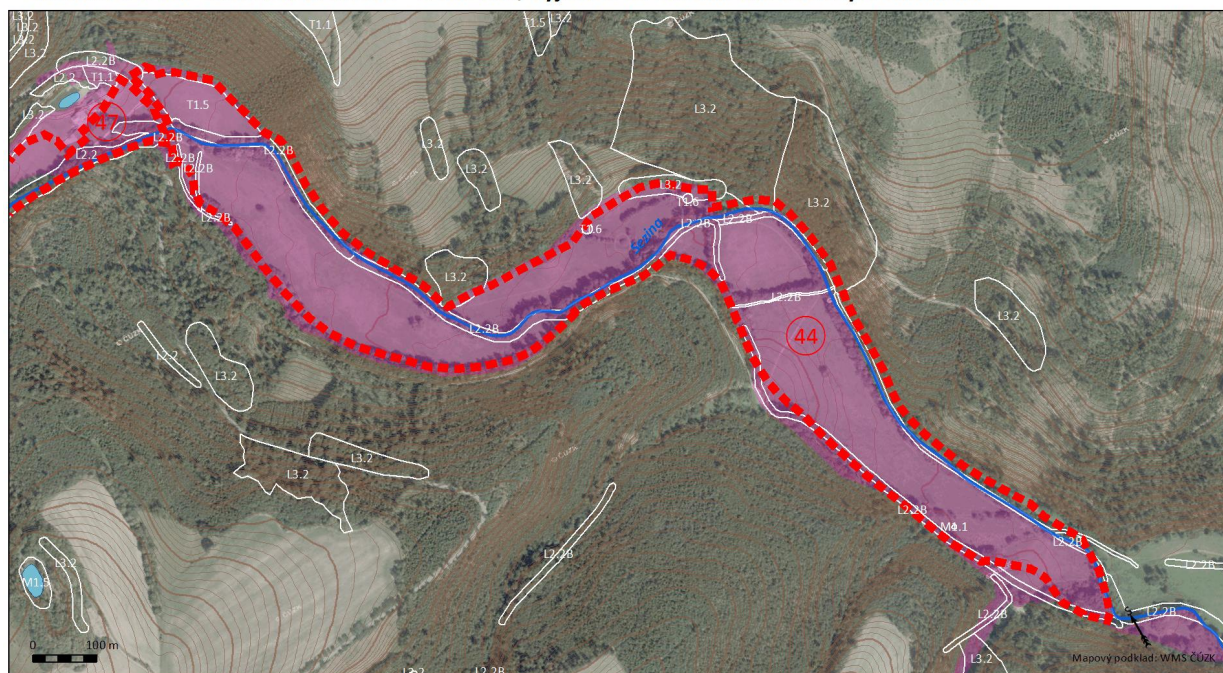
Označení VKP Údolní niva	Sezina – Těškovice, Kyjovice ve Slezsku
Vodní tok	Sezina
Obec	Těškovice, Kyjovice
Základní popis lokality	Rozsáhlá podlouhlá niva po obou březích Seziny s druhově bohatými podmáčenými loukami především po pravém břehu. Lokalita je ohraničena patou svahu, nachází se v lesním komplexu. Po západní hranici nivy vede turistická stezka od Údolí Seziny po Panský mlýn.
Přírodní hodnoty	Zachovalý vodní tok. Líbivé, částečně podmáčené louky s pcháčem, jetelem, šťovíkem a ostřicí, břehové porosty jsou tvořeny keřovými vrby, jasany, olšemi, javory, lípami, ale také smrky. V nivě se občas vyskytují solitéry. V lokalitě jsou vymezeny dva lokální biokoridory (stav i návrh). Přírodní stanoviště: L2.2B, M1.1, T1.5, T1.6
Půda	Gleje modální, stagnogleje modální a gleje fluvické na svahových hlínách; gleje fluvické, fluvizemě glejové
Územní plán	ÚSES, plochy luk a pastvin, významný krajinný prvek (84)
Doporučení k managementu	Zachovat funkci ploch dle stávajících ÚP. Zvážit vyšší ochranu lokality – např. vyhlášení maloplošného ZCHÚ Stávající stav nivy je vyhovující, louky jsou však v převážné míře obhospodařovány intenzivně, pro zvýšení přírodní hodnoty území by bylo vhodnější extenzivní obhospodařování luk – bez nadměrného hnojení a vícesměrného obhospodařování, nejen vzhledem k blízkosti vodního toku, ale i ke zvýšení druhové pestrosti lokality.

Mapy

Lokalita 44: VKP údolní niva Sezina - Těškovice, Kyjovice ve Slezsku nad topografickou mapou



Lokalita 44: VKP údolní niva Sezina - Těškovice, Kyjovice ve Slezsku nad leteckým snímkem



- | | | | |
|--|---|---|--|
|  Vymezení VKP údolní niva |  Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) |  Vybrané biotopy s kódem |  Vodní tok |
|  Záplavové území Q ₁₀₀ |  Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) |  Vodní nádrž |  Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



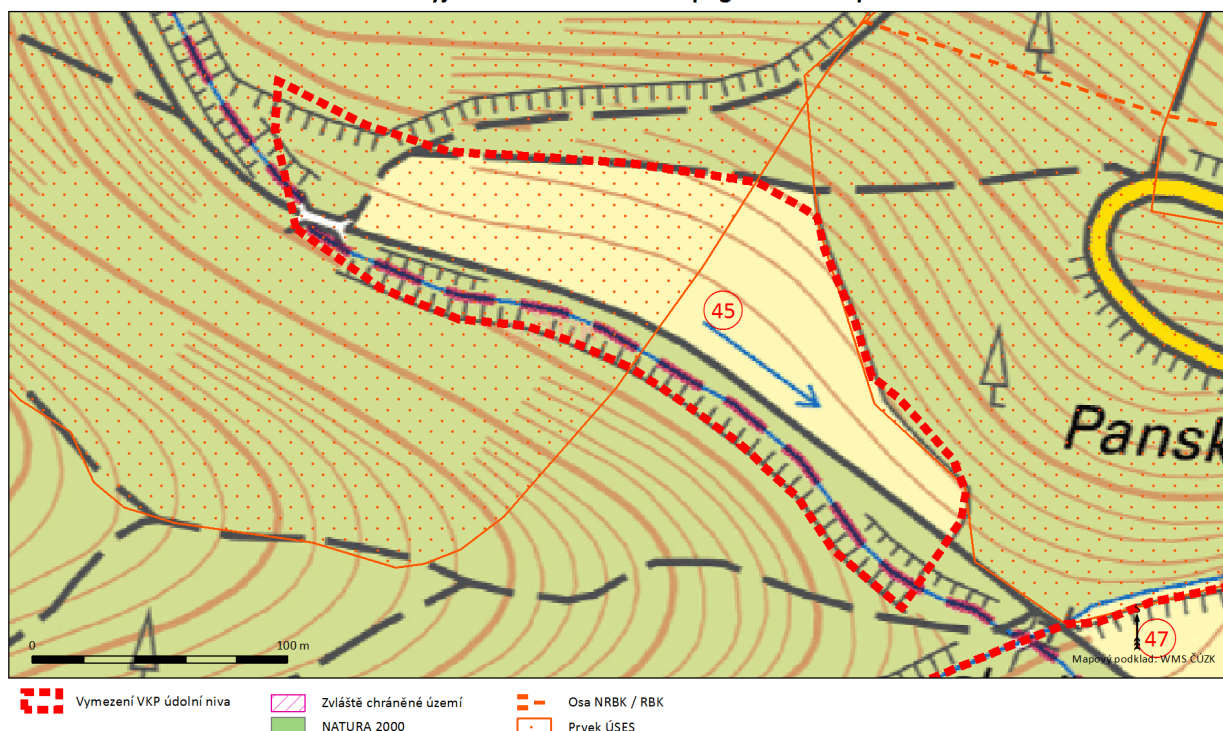
Foto 90: Obhospodařované kulturní louky se solitéry

1.45 LOKALITA 45: SEZINA – KYJOVICE VE SLEZSKU

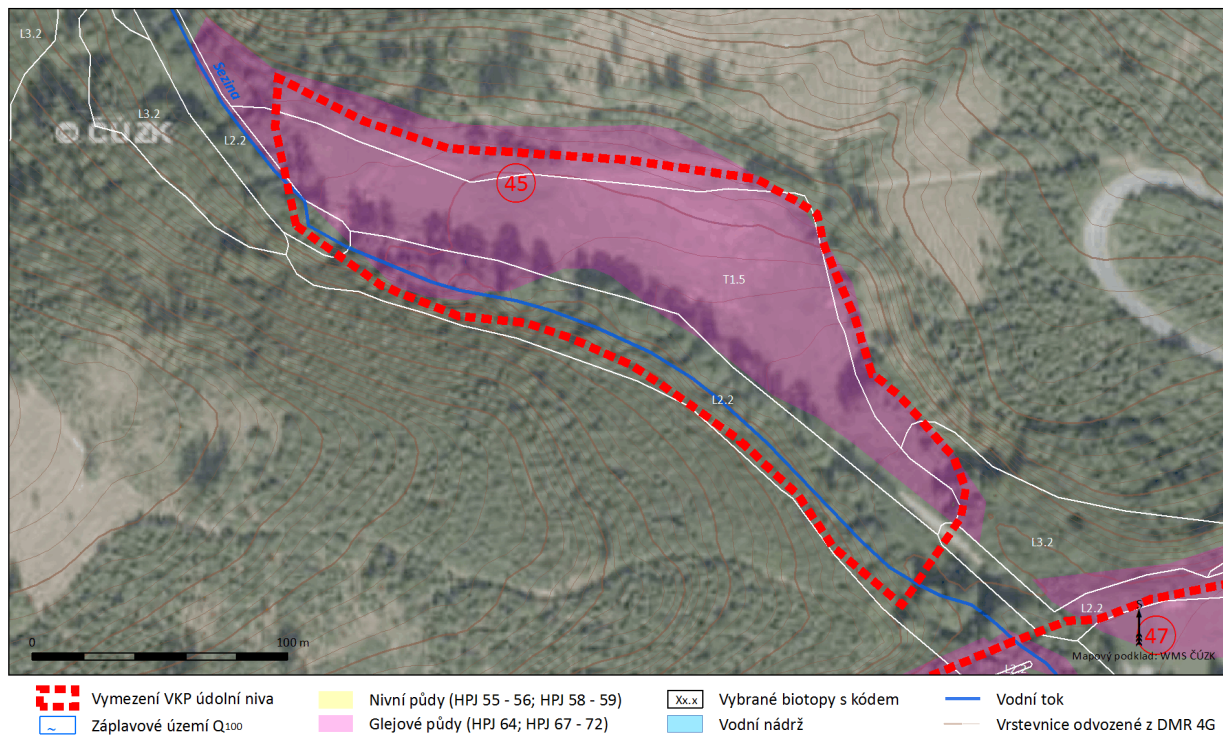
Označení VKP Údolní niva	Sezina – Kyjovice ve Slezsku
Vodní tok	Sezina
Obec	Kyjovice, Pustá Polom
Základní popis lokality	Zalučňená niva po levém břehu Seziny v lesním komplexu nad ústím Setiny. Na louce byl v době mapování postaven letní tábor.
Přírodní hodnoty	Zachovalý vodní tok. Druhově bohatá louka společenstva vlhkých pcháčových luk, břehový porost jasanů, vrb a olší. Severní polovina lokality je součástí vymezeného regionálního biocentra Koziček. Přírodní stanoviště: L2.2, T1.5 – převážná část lokality
Půda	Gleje fluvické, fluvizemě glejové
Územní plán	Plochy luk a pastvin, významný krajinný prvek (35), ÚSES
Doporučení k managementu	Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP. Zasahovat do toku jen v nejnútnejších případech (zachovalý vývoj toku – mělké členité koryto zajišťující rozliv do nivy). Pravidelné kosení – zachovat stávající management.

Mapy

Lokalita 45: VKP údolní niva Sezina - Kyjovice ve Slezsku nad topografickou mapou



Lokalita 45: VKP údolní niva Sezina - Kyjovice ve Slezsku nad leteckým snímkem



Fotodokumentace



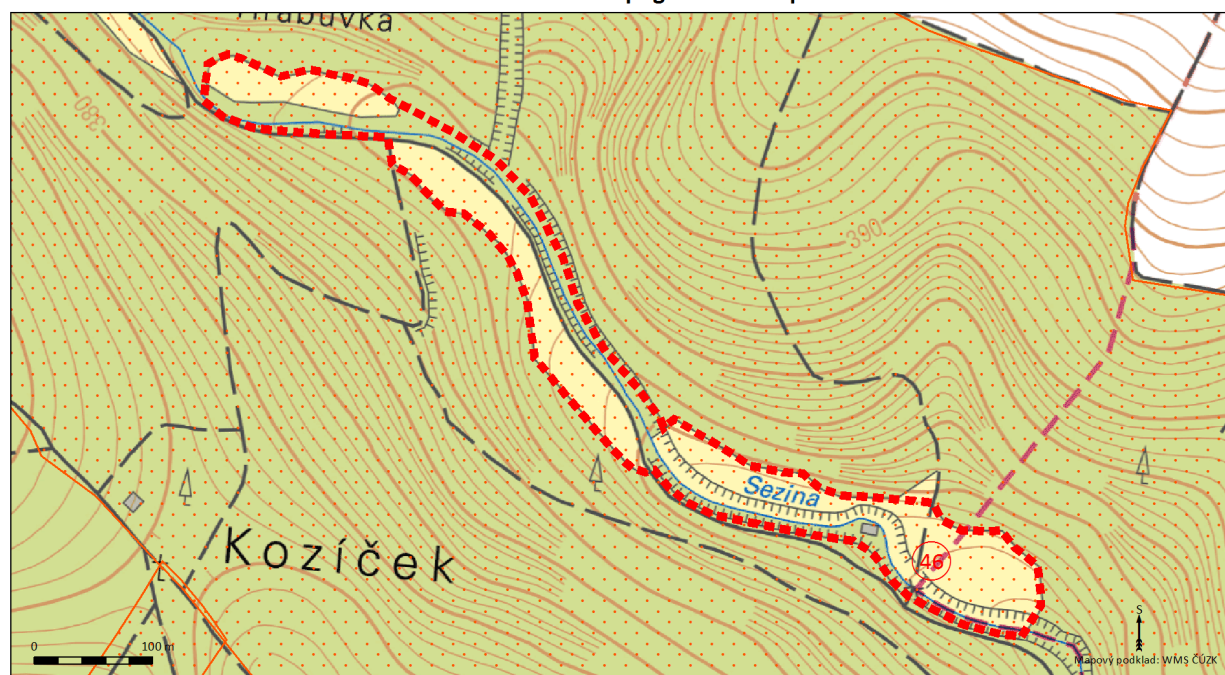
Foto 91: Vlhká pcháčová louka s dětským letním táborem

1.46 LOKALITA 46: SEZINA – PUSTÁ POLOM

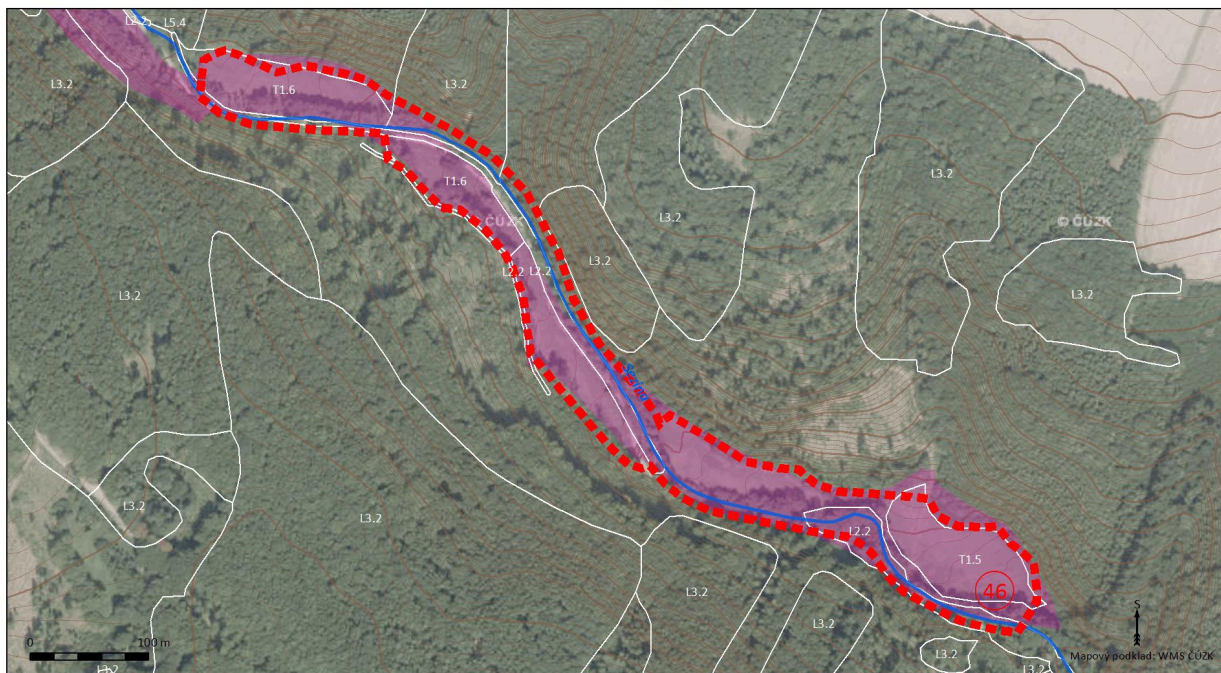
Označení VKP Údolní niva	Sezina – Pustá Polom
Vodní tok	Sezina
Obec	Pustá Polom, Kyjovice
Základní popis lokality	Podlouhlá zalučňená niva po obou březích Seziny v lesním komplexu. Stejně jako u předchozí lokality se jedná o úzkou louku ohraničenou břehovým porostem a svahem s lesním porostem.
Přírodní hodnoty	Zachovalý vodní tok. V návaznosti na předchozí lokalitu se jedná o druhově bohaté podmáčené louky např. s chrpami a lopuchem, ohraničené břehovým porostem tvořeným olšemi, jasanem, smrkem a javorem. Lokalita je součástí regionálního biocentra Kozíček. Přírodní stanoviště: L2.2, T1.5, T1.6
Půda	Gleje fluvické, fluvizemě glejové; gleje modální i modální zrašelinělé, gleje histické, černice glejové zrašelinělé na nivních uloženinách v okolí menších vodních toků
Územní plán	Plochy přírodní, ÚSES, významný krajinný prvek (34), plochy luk a pastvin, plocha zeleně ochranné, doprovodné, náletové
Doporučení k managementu	Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP. Zasahovat do toku jen v nejnútnejších případech (zachovalý vývoj toku – mělké členité koryto zajišťující rozliv do nivy). Zachování stávajícího vodního režimu. Pravidelné kosení – zachovat stávající management.

Mapy

Lokalita 46: VKP údolní niva Sezina - Pustá Polom nad topografickou mapou



Lokalita 46: VKP údolní niva Sezina - Pustá Polom nad leteckým snímkem



Fotodokumentace



Foto 92: Vlhká pcháčová louka v jižní části lokality



Foto 93: Nitrofilní bylinné lemy podél toku s dominantou lopuchu většího



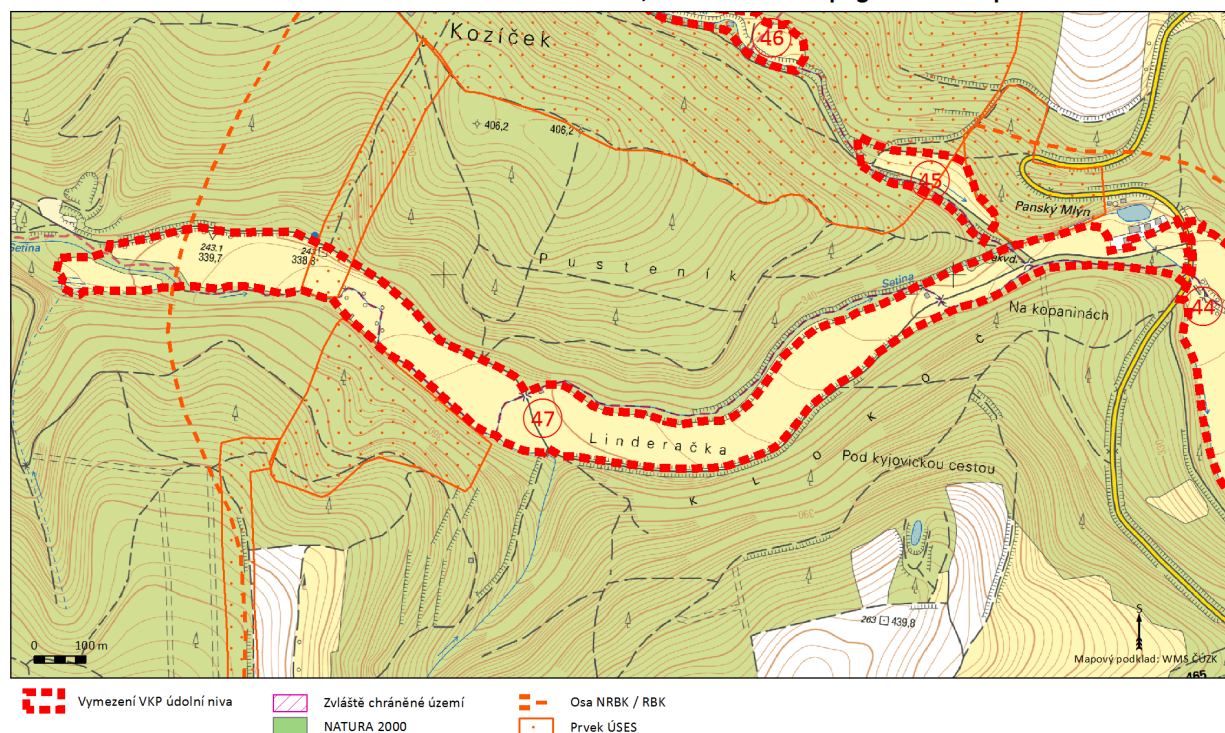
Foto 94: Betonový brod v jinak zachovalém vodním toku, vzadu pohled na vlhkou pcháčovou louku s ostrůvkem křovin

1.47 LOKALITA 47: SETINA A SEZINA – PUSTÁ POLOM, TĚŠKOVICE

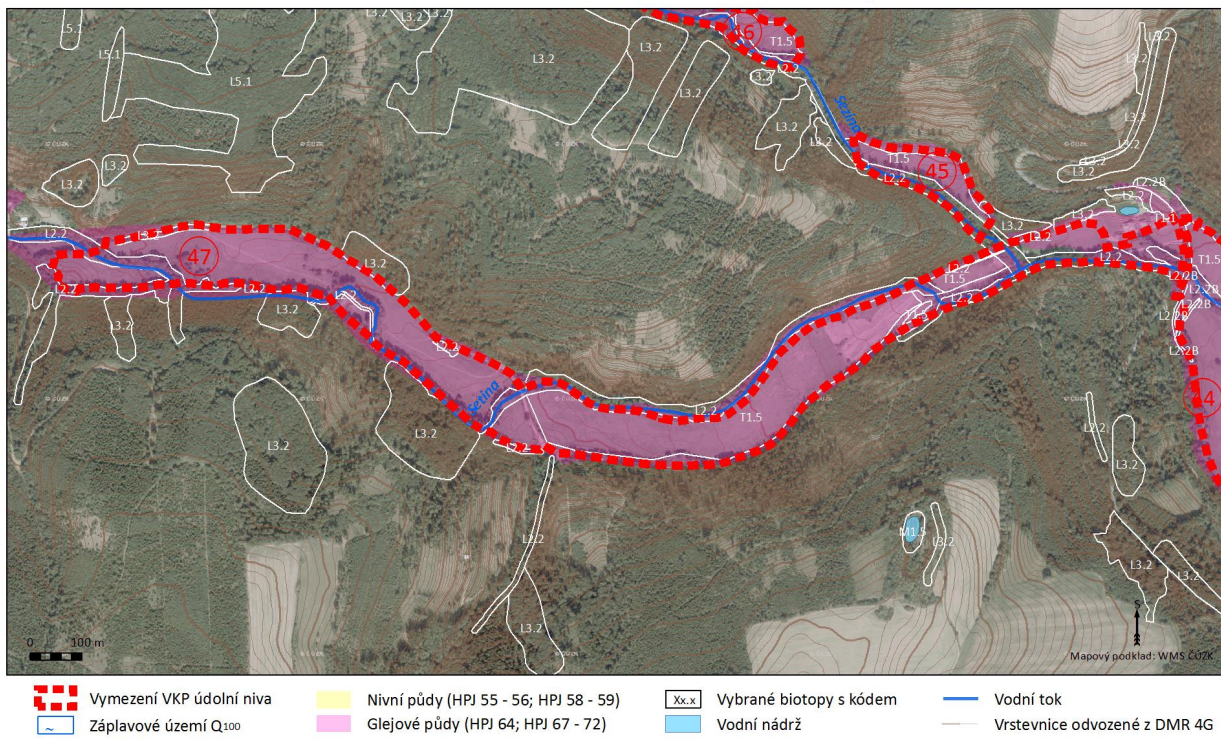
Označení VKP Údolní niva	Setina a Sezina – Pustá Polom, Těškovice
Vodní tok	Setina, Sezina
Obec	Pustá Polom, Těškovice, Kyjovice
Základní popis lokality	Druhově bohaté podmáčené louky (především ve východní části lokality) po obou březích Setiny a po levém břehu Seziny v lesním komplexu. Rozsáhlá podlouhlá lokalita. V nivě leží osada Panský Mlýn – zastavěné území není součástí lokality. Po hranici nivy vede turistická stezka od Panského mlýna k Údolí Setiny.
Přírodní hodnoty	Zachovalý vodní tok. Velmi pěkné částečně podmáčené louky s pcháčem, jetelem, šřovíkem a ostřicí, podél toku keřové vrby, jasany, olše, javory, lípy, ale i smrky. V louce občasné solitéry. Lokalitou prochází regionální biokoridor. Přírodní stanoviště: L2.2, T1.5
Půda	Gleje modální, stagnogleje modální a gleje fluvické na svahových hlínách; gleje fluvické, fluvizemě glejové
Územní plán	Plochy luk a pastvin, významný krajinný prvek (20, 83, 84), plochy obytné zástavby, plochy smíšené nezastavěného území, ÚSES
Doporučení k managementu	Zachovat funkci ploch dle stávajících ÚP. Zasahovat do toku jen v nejnútnejších případech (zachovalý vývoj toku – mělké členité koryto zajišťující rozliv do nivy). Pravidelné kosení – zachovat stávající management. Zvážit vyšší ochranu lokality – např. vyhlášení maloplošného ZCHÚ. Zamezit navážce hlíny do nivy z usedlosti Panský mlýn.

Mapy

Lokalita 47: VKP údolní niva Setina a Sezina - Pustá Polom, Těškovice nad topografickou mapou



Lokalita 47: VKP údolní niva Setina a Sezina - Pustá Polom, Těškovice nad leteckým snímkem



Fotodokumentace



Foto 95: Osada Panský Mlýn nad vymezenou lokalitou ve východní části území



Foto 96: Podmáčená louka se solitéry ve střední části lokality



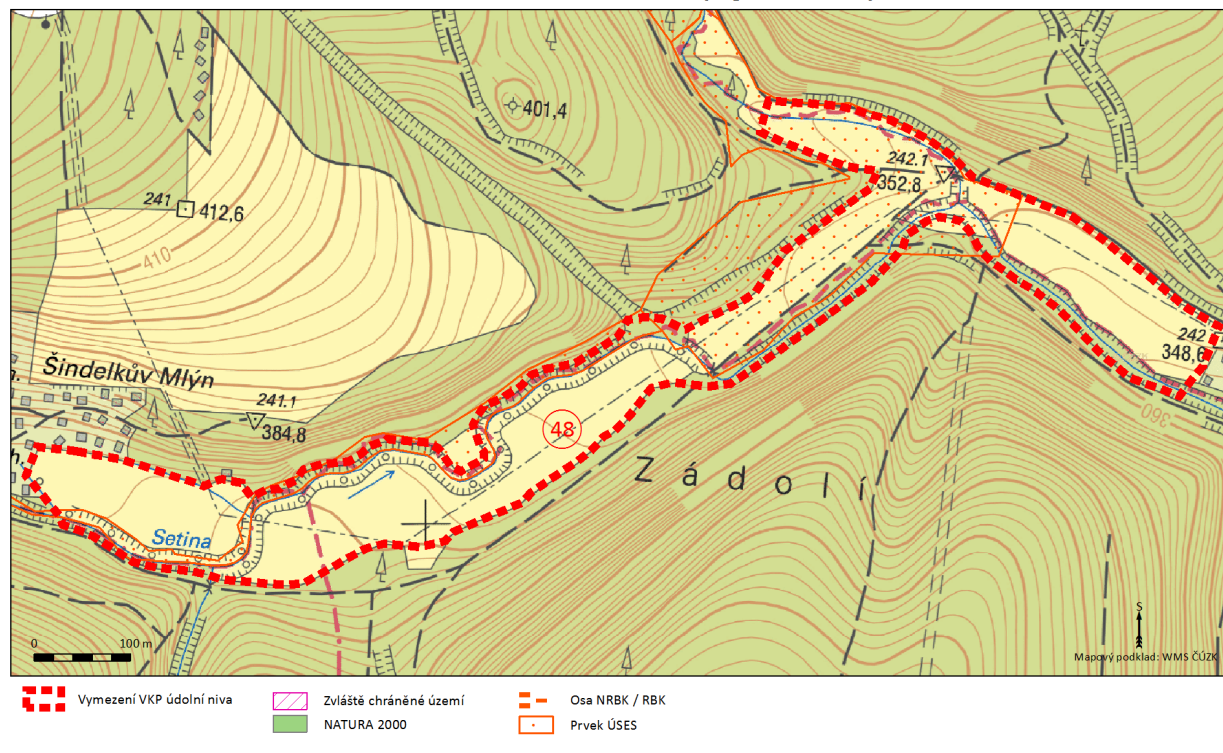
Foto 97: Obhospodařovaná kulturní louka v západní části lokality

1.48 LOKALITA 48: SETINA – HLUBOČEC, TĚŠKOVICE

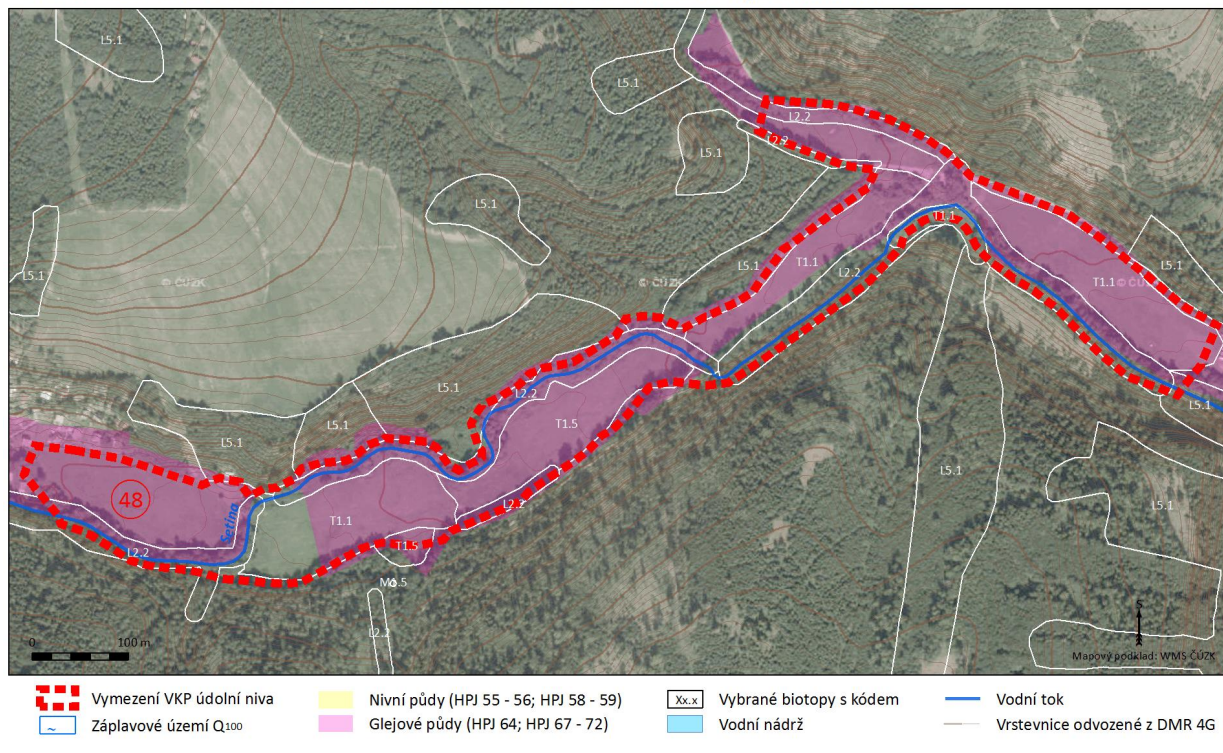
Označení VKP Údolní niva	Setina – Hlubočec, Těškovice
Vodní tok	Setina
Obec	Hlubočec, Těškovice, Pustá Polom
Základní popis lokality	Zalučňená podlouhlá niva po obou březích Setiny v lesním komplexu pod chatovou osadou Šindelkův Mlýn. Lokalita zahrnuje také ústí Hlubočského potoka. Po jižní hranici nivy vede turistická stezka od Údolí Setiny k rozcestníku Pod Hrabstvím.
Přírodní hodnoty	Druhově bohaté louky s dominancí luk mezofilních ovsíkových. Břehový porost je tvořen převážně javorem, dále jasanem, lípou, dubem, olší, lískou a vrbou. Tok je částečně opevněný, podél toku se vyskytují rákosiny. Na soutoku Hlubočského potoka a Setiny bylo vymezeno lokální biocentrum, na něj navazuje lokální biokoridor vedoucí podél Setiny na západ k Šindelkovu Mlýnu. Přírodní stanoviště: L2.2, T1.1, T1.5
Půda	Gleje modální, stagnogleje modální a gleje fluvické na svahových hlínách
Územní plán	Plochy smíšené nezastavěného území, plochy přírodní, louky a pastviny, ÚSES (stav i návrh), významný krajinný prvek (20)
Doporučení k managementu	Zachovat funkci ploch dle stávajících ÚP. Pravidelné kosení, nepřehnojovat – zachovat stávající management.

Mapy

Lokalita 48: VKP údolní niva Setina - Hlubočec, Těškovice nad topografickou mapou



Lokalita 48: VKP údolní niva Setina - Hlubočec, Těškovice nad leteckým snímkem



Fotodokumentace



Foto 98: Východní část lokality, vzadu rekreační středisko za hranicí vymezeného území



Foto 99: Turistická trasa vedoucí po jižní hranici nivy



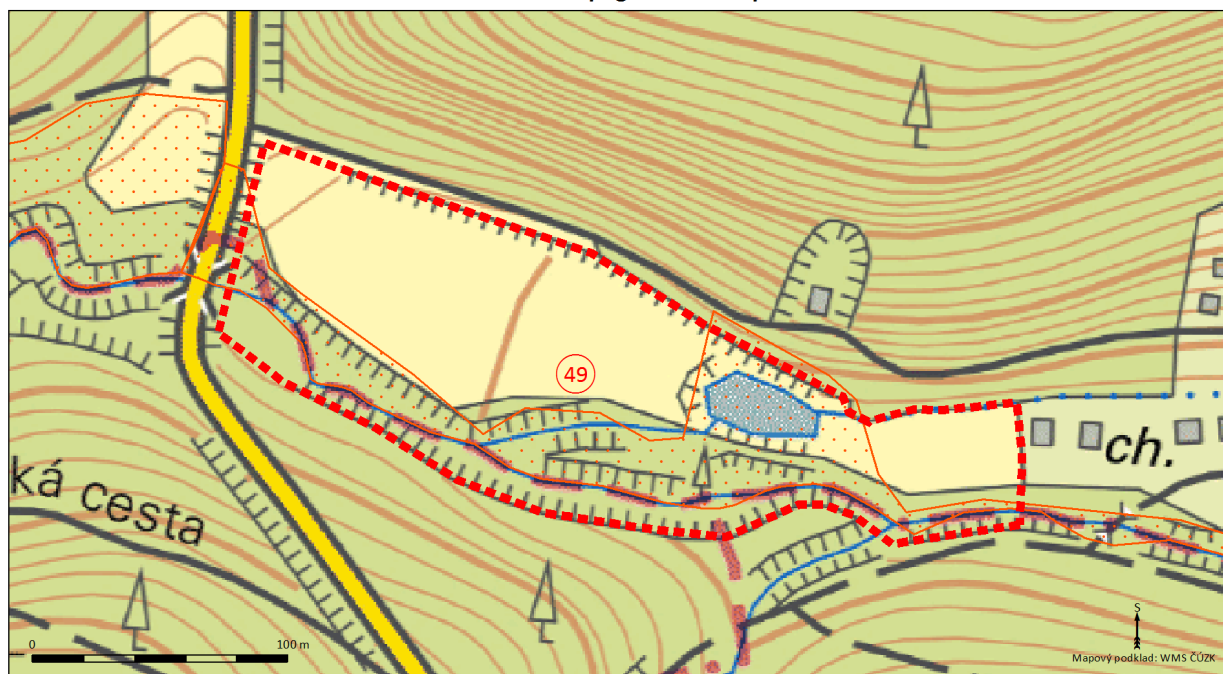
Foto 100: Vlhká pcháčová louka ve střední části lokality

1.49 LOKALITA 49: SETINA – HLUBOČEC

Označení VKP Údolní niva	Setina – Hlubočec
Vodní tok	Setina
Obec	Hlubočec, Skřípov, Bílovec
Základní popis lokality	Menší lokalita po levém břehu Setiny v blízkosti silnice II/464 tvořená loukami, střední část lokality tvoří vzrostlý porost podél menší vodní nádrže, která se nachází na bývalém náhonu na býv. Šindelkův mlýn. Lokalita je ohraničena patou svahu s navazujícím lesním komplexem, chatovou osadou Šindelkův Mlýn a silnicí II/464.
Přírodní hodnoty	Podmáčené louky se šťovíkem, břehové a doprovodné porosty keřových vrb, bříz a olší, drobná vodní plocha Přírodní stanoviště: L2.2, T1.1, T1.5, V1G
Půda	Gleje modální, stagnogleje modální a gleje fluvické na svahových hlínách
Územní plán	Louky a pastviny, vodní plochy a toky, ÚSES (návrh), zeleň zvláštního účelu
Doporučení k managementu	Zachovat funkci ploch dle stávajících ÚP. Pravidelné kosení, nepřehnojovat – zachovat stávající management. Vodní nádrž je stanovištěm s přírodě blízkým charakterem dna a břehů – vhodným managementem je extenzivní hospodaření (ne přerybnění a chov vodní drůbeže).

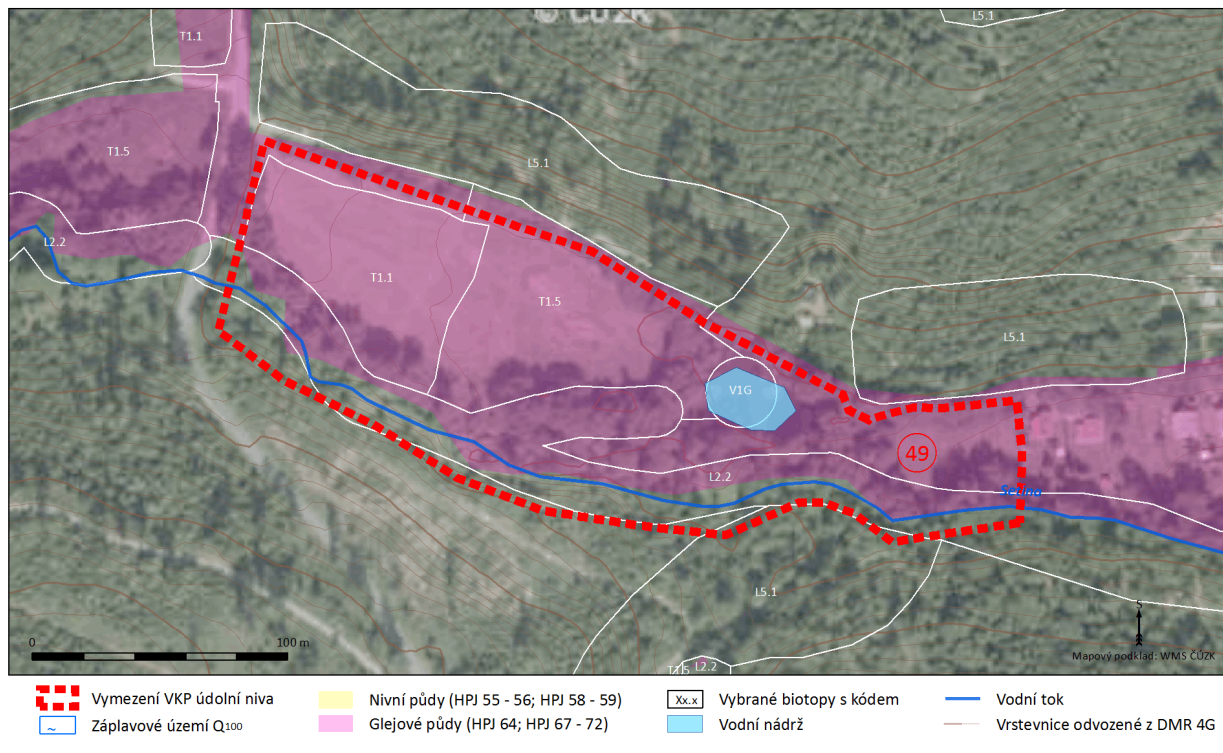
Mapy

Lokalita 49: VKP údolní niva Setina - Hlubočec nad topografickou mapou



- Vymezení VKP údolní niva
- Zvláště chráněné území
- Osa NRK / RBK
- NATURA 2000
- Prvek ÚSES

Lokalita 49: VKP údolní niva Setina - Hlubočec nad leteckým snímkem



Fotodokumentace



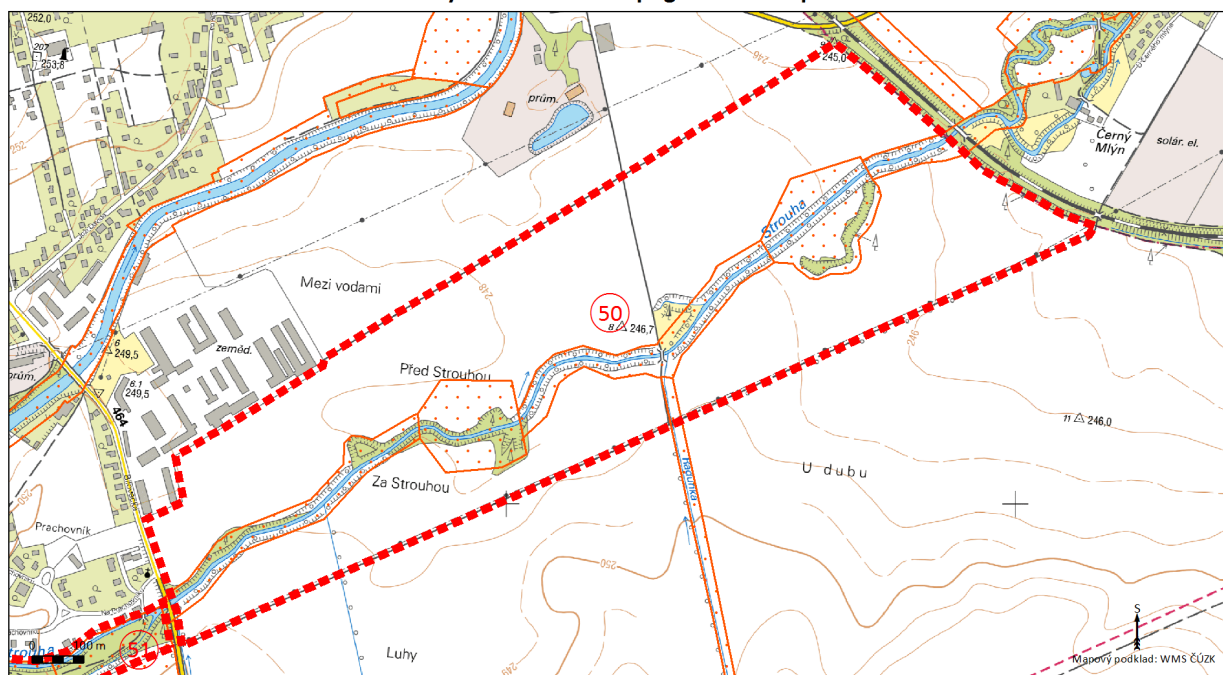
Foto 101: Pohled na mezofilní ovsíkovou a navazující vlhkou pcháčovou louku ze silnice II/464

1.50 LOKALITA 50: STROUHA – KYLEŠOVICE 1

Označení VKP Údolní niva	Strouha – Kylešovice 1
Vodní tok	Strouha
Obec	Opava
Základní popis lokality	Orná půda po obou březích Strouhy navazující na jednořadový břehový porost, ve východní části lokality také na travnatý pás, a zbytky vegetace podél starých ramen. Lokalita je ohraničena účelovými komunikacemi, silnicí II/464 a železnicí Opava – Ostrava.
Přírodní hodnoty	Břehový porost vrb, olší a svíd. Vodní tok je osou regionálního biokoridoru 612 (dle ZÚR), v místech pozůstatků starých ramen jsou vymezena dvě lokální biocentra. Přírodní stanoviště: L2.2B
Půda	Fluvizemě glejové na nivních uloženinách
Územní plán	Orná půda, veřejná a ochranná zeleň, ÚSES, území těžby (návrh)
Doporučení k managementu	Zachování a obnova břehových porostů stanovištěně původními dřevinami – výsadba do parametrů ÚSES (min. šířka RBK je 40 m). Zachovat funkci ploch dle stávajících ÚP – plochá niva v blízkosti toku není vhodná k zástavbě. Ve východní části lokality po pravém břehu je v ÚP vymezena plocha k těžbě štěrkopísku, jedná se o ložisko ID 3165100. Těžba štěrkopísku nemusí mít na již degradovanou a intenzivně využívanou nivu významný negativní vliv, naopak může přispět k větší retenci vody, ke zvýšení přírodní hodnoty území po těžbě (revitalizační úprava štěrkoviště s vodními plochami s širokou litorální zónou) a ke zvýšení rekreačního potenciálu lokality.

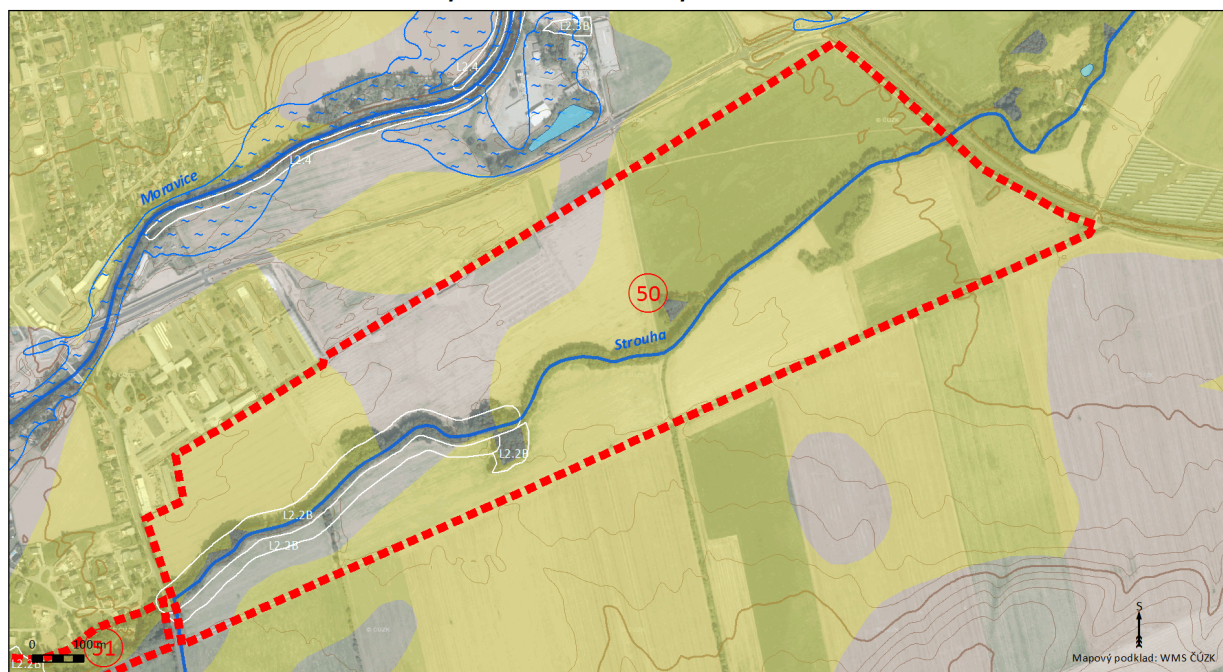
Mapy









Lokalita 50: VKP údolní niva Strouha - Kylešovice 1 nad topografickou mapou



- | | | |
|--|--|--|
|  Vymezení VKP údolní niva |  Zvláště chráněné území |  Osa NRBK / RBK |
|  NATURA 2000 |  Prvek ÚSES | |

Lokalita 50: VKP údolní niva Strouha - Kylešovice 1 nad leteckým snímkem



- | | | | |
|--|---|---|--|
|  Vymezení VKP údolní niva |  Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) |  Vybrané biotopy s kódem |  Vodní tok |
|  Záplavové území Q ₁₀₀ |  Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) |  Vodní nádrž |  Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



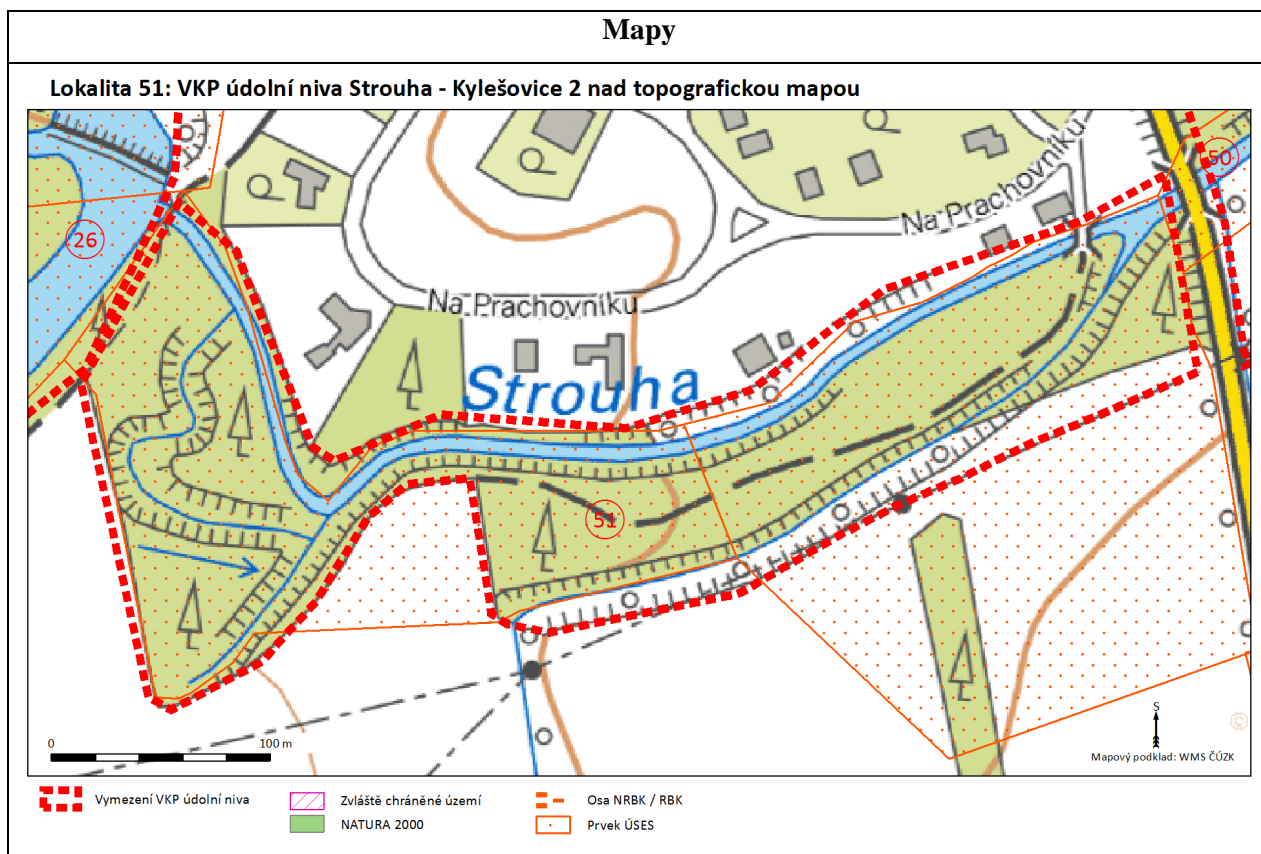
Foto 102: Travnatý pás podél břehových porostů s navazující ornou půdou ve východní části lokality, návrhová plocha těžby



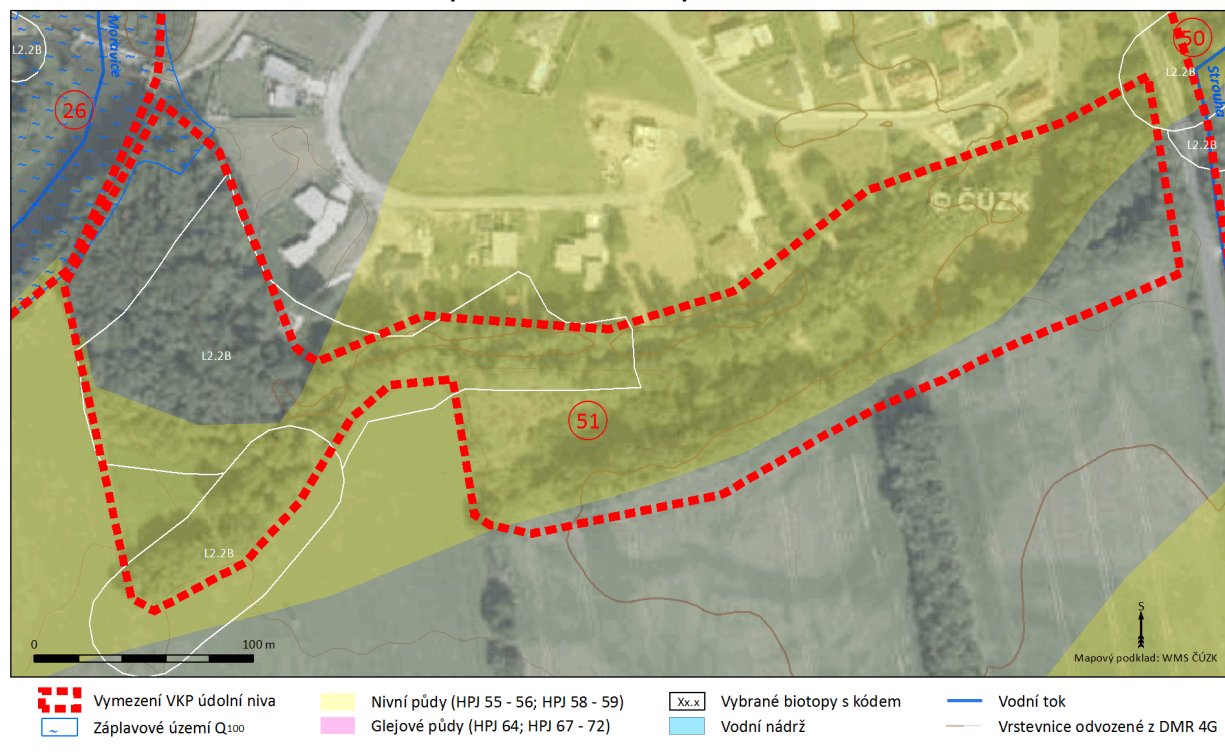
Foto 103: Kukuřičné pole zasahuje až k břehové hraně toku

1.51 LOKALITA 51: STROUHA – KYLEŠOVICE 2

Označení VKP Údolní niva	Strouha – Kylešovice 2
Vodní tok	Strouha
Obec	Opava
Základní popis lokality	Břehové a doprovodné porosty po pravém břehu Strouhy a podél starého ramene a melioračního kanálu v nivě po pravém břehu. Lokalita je ohraničena tokem Moravice, silnicí II/464, zástavbou v lokalitě Prachovník a ornou půdou.
Přírodní hodnoty	Zachovalé břehové a doprovodné porosty údolních jasanovo-olšových luhů, břehový porost je tvořen převážně vrby, javorem, dubem, olší a lískou. Východní část lokality je součástí vymezeného LBC, podél toku je vymezen regionální biokoridor 612 (dle ZÚR). Přírodní stanoviště: L2.2B
Půda	Fluvizemě glejové na nivních uloženinách, středně těžké nebo středně těžké lehčí
Územní plán	Veřejná a ochranná zeleň, ÚSES, plocha občanské vybavenosti (návrh; v konceptu ÚP Opava již není přítomna – nahrazena LBC)
Doporučení k managementu	Zachovat stávající stav, obnova břehových a doprovodných porostů stanovištně původními dřevinami.



Lokalita 51: VKP údolní niva Strouha - Kylešovice 2 nad leteckým snímkem



Fotodokumentace



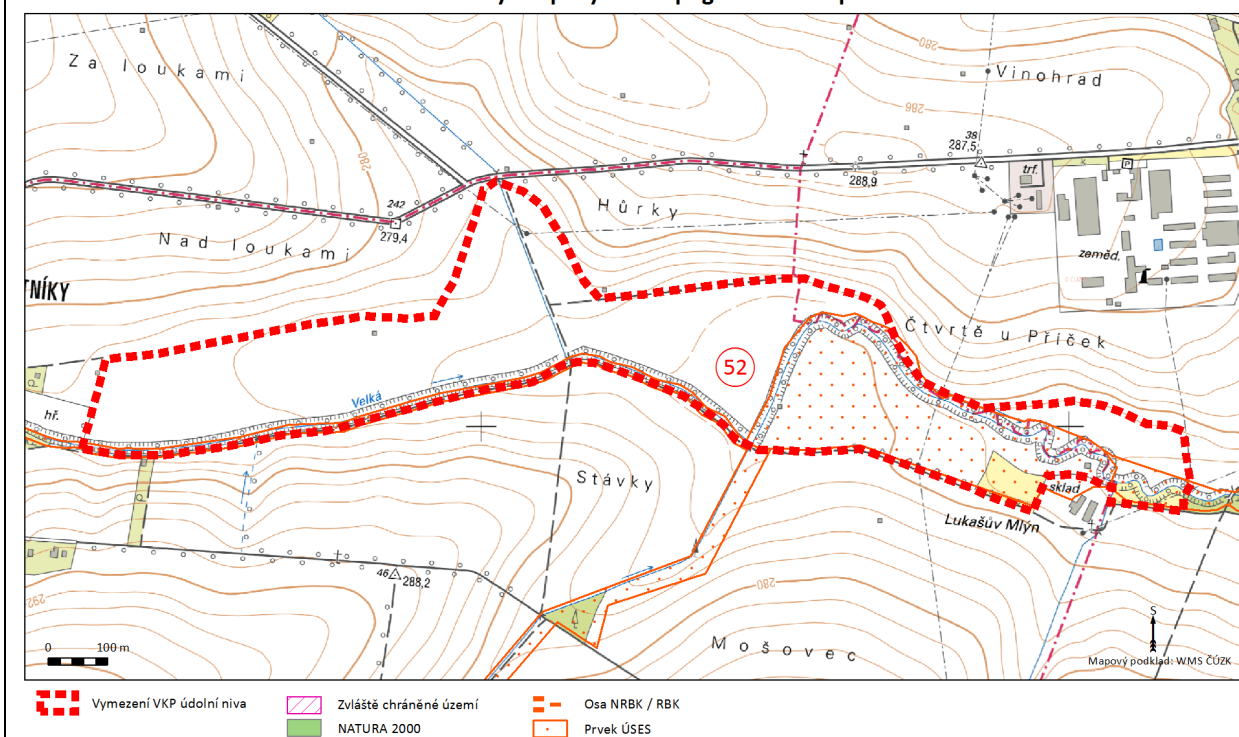
Foto 104: Doprovodné porosty jasanovo-olšového luhu v místě starého ramene v západní části lokality

1.52 LOKALITA 52: VELKÁ – ZLATNÍKY U OPAVY

Označení VKP Údolní niva	Velká – Zlatníky u Opavy
Vodní tok	Velká
Obec	Opava
Základní popis lokality	Převážnou část lokality tvoří orná půda po levém břehu Velké, ve východní části lokality je niva vymezena po pravém břehu toku a tvoří ji trvalý travní porost. Niva je ohraničena patou svahu.
Přírodní hodnoty	Břehový porost je většinou jednořadý, tvořený olšemi, vrbami, břízami, s ruderalním podrostem. Vodní tok je osou lokálního biokoridoru, zalučněná východní část lokality je vymezena jako lokální biocentrum. Přírodní stanoviště: L2.2 – ve východní části
Půda	Středně těžké fluvizemě glejové na nivních uloženinách
Územní plán	ÚSES (stav i návrh – LBK), přírodě blízká krajina (stav i návrh), veřejná a ochranná zeleň (návrh), orná půda
Doporučení k managementu	Zachovat funkci ploch dle stávajícího ÚP. Lokalitu uvést do souladu se stávajícím ÚP – převedení orné půdy na přírodě blízkou krajinu, doplnit stanovištně vhodné dřeviny do parametrů LBK (15 – 20 m dle formace). Vhodným opatřením pro zvýšení přírodní hodnoty, retenčního a rekreačního potenciálu lokality by byla revitalizace daného úseku Velké (v konceptu ÚP Opava je v dané lokalitě návrh poldru, v lokalitě je navržena hráz se zátopovým územím – revitalizace toku je častou a vhodnou součástí v rámci návrhu poldru).

Mapy

Lokalita 52: VKP údolní niva Velká - Zlatníky u Opavy nad topografickou mapou



Lokalita 52: VKP údolní niva Velká - Zlatníky u Opavy nad leteckým snímkem



- | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Vymezení VKP údolní niva | Nivní půdy (HPJ 55 - 56; HPJ 58 - 59) | Vybrané biotopy s kódem | Vodní tok |
| Záplavové území Q ₁₀₀ | Glejové půdy (HPJ 64; HPJ 67 - 72) | Vodní nádrž | Vrstevnice odvozené z DMR 4G |

Fotodokumentace



Foto 105: Orná půda po levém břehu toku s jednořadým břehovým porostem doprovázeným ruderální vegetací



Foto 106: Trvalý travní porost po pravém břehu



Foto 107: Orná půda za hranicí lokality (vodní tok), doplněné stanoviště vhodné dřeviny do parametrů LBK (15 – 20 m dle formace) by snížily množství splavené ornice do toku