

Návrh
na vyhlášení zvláště chráněného území
a
ochranného pásma zvláště chráněného území
ve smyslu ustanovení § 40 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.
o ochraně přírody a krajiny v platném znění
a § 4 vyhlášky č. 64/2011 Sb.

Přírodní památka Kopec sv. Jána

Datum zpracování:
30. 09. 2022

1. Název zvláště chráněného území:

Kopec sv. Jána

2. Návrh kategorie ochrany zvláště chráněného území:

Přírodní památka (dále jen "PP") ve smyslu § 35 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění (dále jen "zákon")

3. Předměty ochrany a jejich popis:

3.1. Souhrnná charakteristika předmětů ochrany:

Společenstvo hercynských dubohabřin a širokolistých suchých trávníků, s výskytem na ně vázaných rostlin a živočichů, jako refugium významných organismů v urbanizované krajině.

3.2. Popis předmětů ochrany:

A. ekosystémy

název ekosystému	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému
Širokolisté válečkové trávníky teplých oblastí (as. <i>Scabioso ochroleuca-Brachypodietum pinnati</i>) T3.4D – širokolisté trávníky bez významného výskytu vstavačovitých a jalovce.	15 %	Širokolisté suché trávníky se nacházejí na dvou lučních stanovištích, na severozápadě, obklopených vysokými mezofilními a xerofilními křovinami a hercynskými dubohabřinami. Nachází se zde růže galská (<i>Rosa gallica</i>), více na východ dominují porosty ostřice chabé (<i>Carex flacca</i>) a ostřice plstnaté (<i>Carex tomentosa</i>). Nachází se zde i bradáček vejčitý (<i>Listera ovata</i>) a svízel severní (<i>Gallium boreale</i>).
Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i> L3.1 Hercynské dubohabřiny	78 %	Hercynské dubohabřiny zaujímají největší plochu území. Ve stromovém patře se nachází habr obecný, dub zimní, dub letní, lípa srdčitá, jasan ztepilý, javor babyka, javor mléč, líska obecná. Bylinné patro je zde poměrně chudé. Na jihu se nacházejí chráněné druhy křivatec rolní (<i>Gagea villosa</i>) a dymnivka plná (<i>Corydalis solida</i>).

B. druhy

Nejsou předmětem ochrany.

4. Cíl ochrany:

Cílem ochrany je zachování ekosystému hercynských dubohabřin a zachování nebo případný rozvoj ekosystému širokolistých suchých trávníků jako stanovišť pro rozvoj populací významných druhů rostlin a živočichů.

5. Základní ochranné podmínky:

Základní ochranné podmínky jsou dány ze zákona, dle § 36 odst. 2 zákona. Podle tohoto ustanovení jsou změna nebo poškozování přírodní památky nebo její hospodářské využívání vedoucí k jejímu poškození zakázány.

6. Návrh bližších ochranných podmínek:

V souladu s ustanovením § 36 zákona se navrhuje, aby na území nově navržené PP bylo možno jen se souhlasem orgánu ochrany přírody provádět tyto činnosti a zásahy:

- a/ povolovat změny druhu pozemků nebo způsobů jejich využití,
- b/ povolovat a umisťovat stavby, provádět terénní úpravy,
- c/ zřizovat skládky jakýchkoli materiálů,
- d/ vyznačovat další cyklistické trasy nebo trasy pro pěší,
- e/ povolovat a provádět změny vodního režimu pozemků¹,
- f/ používat hnojiva a biocidní přípravky²,
- g/ zřizovat příkrmovací zařízení nebo slániska, přikrmovat zvěř mimo příkrmovací zařízení,
- h/ vysazovat nebo vysévat rostliny anebo vypouštět živočichy, vysazovat dřeviny, nejde-li o činnosti prováděné podle schváleného plánu péče o přírodní památku,
- i/ rozdělovat ohně,
- j/ vjíždět a parkovat motorová vozidla a přívěsy na území přírodní památky, mimo místa vyhrazená orgány ochrany přírody (kromě vjezdu a setrvání vozidel orgánů státní správy, požární ochrany, zdravotní a veterinární služby vozidel vodohospodářských organizací, vlastníků pozemků a staveb, vozidel potřebných pro údržbu komunikací a pro lesní a zemědělské hospodaření).

7. Vymezení ochranného pásma:

Nebude vymezeno z důvodu navazujících antropogenních ploch – asfaltová komunikace, hřbitov, jiné zpevněné plochy.

8. Územně správní zařazení území:

8.1. PP:

kraj:	Královéhradecký kraj
okres:	Hradec Králové
obec s rozšířenou působností:	Hradec Králové
obec s pověřeným obecním úřadem:	Hradec Králové
obec:	Hradec Králové
katastrální území:	Třebeš, 647047

9. Přehled katastrálních území a parcelních čísel pozemků dotčených návrhem PP:

9.1. PP:

Katastrální území: Třebeš, 647047

633/1	633/3	633/5	260/2
633/2	633/4	260/1	271/1

¹ Za změnu vodního režimu jsou považovány zejména činnosti ovlivňující odtokové poměry v území a činnosti, které mohou ovlivnit kvalitu i kvantitu podzemních a povrchových vod ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

² Biocidním přípravkem je přípravek obsahující jednu nebo více účinných látek určených k ničení, odpuzování, zneškodňování, zabránění účinku nebo dosažení jiného regulačního účinku na jakýkoliv škodlivý organismus chemickým nebo biologickým způsobem dle přílohy zákona č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů.

271/2	271/17	271/29
271/3	271/23	271/30
271/4	271/24	
271/5	271/26	

10. Předpokládaná výměra zvláště chráněného území:

10.1. PP: 35956 m²

10.2. OP: nebude vyhlášeno, přírodní památka bude vyhlášena bez ochranného pásma

11. Odůvodnění návrhu:

11.1. Historie ochrany území:

Návrší na okraji urbanizovaného prostoru, bylo dlouhodobě obhospodařováno extenzivním způsobem (pastviny, zahrady, sady), což lze dokumentovat i historickými nálezy dnes již v celém regionu vymizelých druhů rostlin a živočichů. Dosud se zde zachovaly fragmenty přirozených biotopů, zejména sušší luční stanoviště, travnaté plochy, teplomilné křovinné lemy, rozptýlená zeleň nebo lesní porosty se zastoupením starých stromů, neobhospodařovaný ovocný sad (převzato z práce Mikátové 2022). V současnosti je však území většinou bez cíleného managementu, jehož absence je jedním z ohrožujících faktorů zde prezentovaných přírodních fenoménů.

11.2. Hlavní důvody zpracování návrhu na vyhlášení PP:

Jednoznačné vymezení hranice přírodní památky vyhotoveným záznamem podrobného měření. Vydání zřizovacího předpisu formálně i obsahově odpovídajícího současnému právnímu stavu na úseku ochrany přírody, jímž je dostatečně vymezen předmět ochrany a stanoveny bližší ochranné podmínky pro celé území.

11.3. K názvu zvláště chráněného území:

Název zachovává místopisný název plochy navržené ZCHÚ – Kopec sv. Jána s kostelem sv. Jana Křtitele.

11.4. Ke kategorii ochrany zvláště chráněného území:

Jedná se o území s výskytem otevřených stanovišť a porostů lesního charakteru s výskytem na ně vázaných druhů. PP je územím, na jehož formování se podílel člověk a u něhož není předpoklad ponechání samovolnému vývoji; zachování předmětů ochrany bude většinou možné pouze při přiměřené řízené péči. Území není národního významu. Z těchto důvodů bude území při vyhlášení zařazeno do kategorie přírodní památka.

11.5. K předmětům ochrany:

Předmět ochrany je vymezen tak, aby obsáhl přírodní hodnoty území nově navržené PP v rozsahu habitatů výskytu cílových druhů. V předmětech ochrany jsou zahrnuty Širokolisté suché trávníky (as. *Scabioso ochroleucae-Brachypodietum pinnati*) s výskytem druhů: růže galská (*Rosa gallica*), bradáček vejčitý (*Listera ovata*) a svízel severní (*Gallium boreale*). Hercynské dubohabřiny (Dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*) s výskytem druhů: Na jihu se nacházejí chráněné druhy křivatec rolní (*Gagea villosa*) a dymnivka plná (*Corydalis solida*), zaujímají největší plochu území. Ve stromovém patře se nachází habr obecný, dub zimní, dub letní, lípa srdčitá, jasan ztepilý, javor babyka, javor mléč, líska obecná.

11.6. K cílům ochrany:

Cíle ochrany jsou formulovány v souladu s ustanoveními § 36 zákona, tak, aby bylo zajištěno zachování předmětu ochrany v příznivém stavu – zachování habitatů T3.4.D, L3.1 o dostatečné rozloze (celkem 2,6 ha) s reprezentativním výskytem indikátorových druhů (růže galská, bradáček vejčitý, svízel severní, modrásek bahenní / křivatec rolní, dymnivka plná, páchník hnědý), bez expanze křovin, trnovníku akátu a zmlazení jasanu ztepilého, bez povrchového komunálního odpadu.

11.7. K návrhu bližších ochranných podmínek:

Bližší ochranné podmínky PP jsou navrženy v souladu s ustanovením § 44 zákona a jsou nastaveny tak, aby umožnily orgánu ochrany přírody usměrňovat činnosti, které nejsou zcela ošetřeny základními ochrannými podmínkami PP a mohly by vést k nežádoucím změnám dochovaného stavu přírodního prostředí.

11.8. K jednotlivým bližším ochranným podmínkám:

ad a/ povolovat změny druhů pozemků nebo způsobů jejich využití:

Předměty ochrany PP jsou vázány na stávající způsob využití pozemků. Proto změna druhu a způsobu využití pozemků znamená potenciální ohrožení předmětu ochrany PP a je navrhováno vázat ji na souhlas orgánu ochrany přírody. Především změna využití pozemku by vedla k tlaku majitelů pozemků na obměnu povolených managementových činností, které by v konečném důsledku mohly poškodit předměty ochrany a na ně vázané populace ohrožených druhů organismů.

ad b/ povolovat a umisťovat stavby, provádět terénní úpravy:

Předmětem ochrany jsou především stanoviště s habitaty ohrožených organismů. Zábor stanovišť nebo terénní úpravy stanovišť by vedly k nevratnému poškození předmětů ochrany.

ad c/ zřizovat skládky jakýchkoli materiálů:

Lokality výskytu předmětu ochrany PP jsou nevhodným umístěním skládky vážně poškozeny nebo zcela zničeny, a to především z důvodu záboru ploch, eutrofizace a šíření nežádoucích druhů rostlin. Nežádoucí je i krátkodobé uložení dřevní hmoty na „lesních“ pozemcích, a to z důvodu možné kumulace dalšího odpadu nebo poškození půdního povrchu.

ad d/ vyznačovat další cyklistické trasy nebo trasy pro pěší:

Lokality výskytu předmětu ochrany PP budou nevhodným vedením trasy ohroženy nebo zcela zničeny, a to především z důvodu sešlapu, eutrofizace a šíření nežádoucích druhů rostlin.

ad e/ povolovat a provádět změny vodního režimu pozemků:

Z předmětů ochrany především habitat L3.1 je v současnosti ohrožen vysycháním. Narušení vodního režimu není v současnosti předpokládáno, v budoucnu může potenciálně ohrozit existenci druhů vázaných na předměty ochrany PP, uvedené nelze kompenzovat řízenými zásahy.

ad f/ používat hnojiva a biocidní přípravky:

Změna současné bilance dusíku nebo fosforu případně užití chemických prostředků v blízkosti ploch s výskytem předmětů ochrany může způsobit změnu vegetačních poměrů (šíření nitrofilních druhů), které budou směřovat k zániku habitatů T3.4D. Použití atraktantů a repelentů pro ochranu porostů lze jen v ojedinělých případech po dohodě s OOP.

ad g/ zřizovat příkrmovací zařízení nebo slániska a příkrmovat zvěř mimo příkrmovací zařízení:

Při přikrmování zvěře se obsah dusíkatých látek v půdě zvyšuje (jedná se o živiny obsažené v přikrmovacích komponentech nebo živiny obsažené v trusu zvířat, která se v místech přikrmování shromažďují), dochází přikrmováním zvěře lokálně ke zhoršení podmínek pro společenstva. Dále dochází v okolí přikrmovacích míst ke zvýšení intenzity sešlapu vlivem koncentrace zvěře. Sešlap je jedním z faktorů, které působí změnu struktury a druhového složení společenstev.

ad h/ vysazovat nebo vysévat rostliny anebo vypouštět živočichy, vysazovat dřeviny, nejde-li o činnosti prováděné podle schváleného plánu péče o přírodní památku.

Vysazování rostlin a vypouštění živočichů představuje značné riziko ať úmyslného nebo neúmyslného (doprovodného) zavlečení invazních druhů, které mohou zcela degradovat hodnotné původní biotopy. Vysazování původních druhů, které se v území vyskytují (např. posilování jejich populací), může ohrozit genetickou stabilitu populací. Neregulované vysazování dřevin může vést k znehodnocení otevřených stanovišť vlivem šíření výmladků dřevin na úkor předmětů ochrany.

ad h/ rozdělovat ohně:

Rozdělování ohňů je za určitých okolností v tomto území vysoce rizikovou činností, která může vést až k jeho velkému poškození.

ad i/ vjíždět a parkovat motorová vozidla a přívěsy na území přírodní památky, mimo místa vyhrazená orgány ochrany přírody (kromě vjezdu a setrvání vozidel orgánů státní správy, požární ochrany, zdravotní a veterinární služby vozidel vodohospodářských organizací, vlastníků pozemků a staveb, vozidel potřebných pro údržbu komunikací a pro lesní a zemědělské hospodaření).

Neregulované parkování a pojezd vozidel v ploše ZCHÚ by vedlo k nadměrnému pojezdu ploch, poničení vegetačního krytu a následně další eutrofizaci stanoviště, která by mohla vést k šíření nežádoucích druhů ruderalních nebo nitrofilních druhů rostlin.

11.9. K vymezení hranice zvláště chráněného území:

Nově navržená hranice PP je vedena po parcelních hranicích. Hranice byla navržena tak, aby všechny významné fenomény předmětu ochrany byly v území zahrnuty, část parcel tvoří nárazníkové pásmo hodnotných habitatů.

11.10. K vymezení ochranného pásma:

Nebude vymezeno.

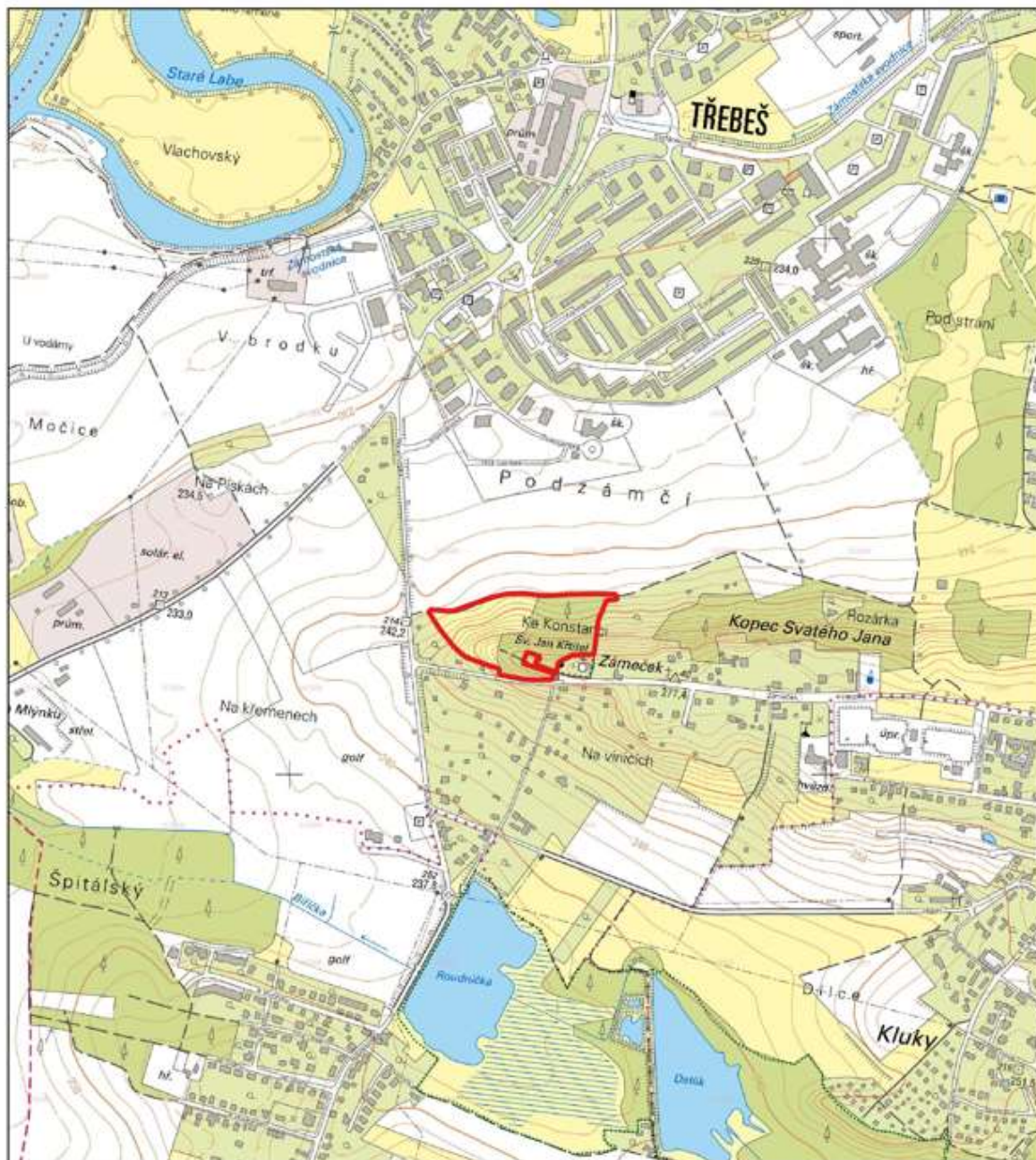
Přílohy:

č.1 - Orientační mapa PP

č.2 - Katastrální mapa se zákresem PP

č.3 - Parcelní vymezení PP

Příloha č.1 - Orientační mapa PP

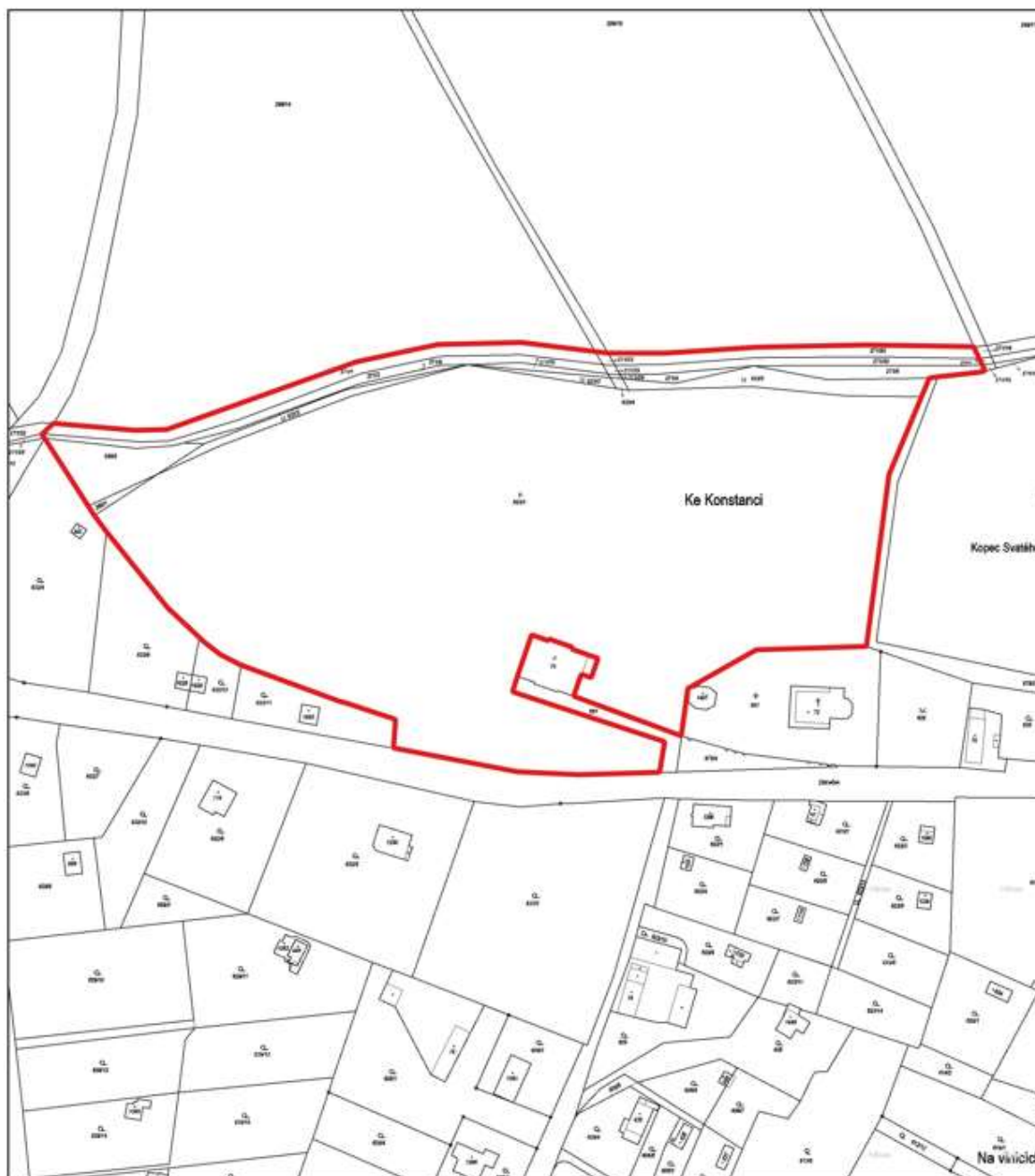


 PP Kopec Sv. Jana

EKOSFER Solutions, s.r.o., 2023
WMS ZM 10, ČUZK, 2023



Příloha č.2 - Katastrální mapa se zákresem



 PP Kopec Sv. Jana

EKOSFER Solutions, s.r.o., 2023
WMS KN, ČÚZK, 2023

Příloha č.3 - Parcelní vymezení PP

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: 647047, Třebeš

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)*
633/1		trvalý travní porost	trvalý travní porost	31215	31215
633/2		trvalý travní porost	trvalý travní porost	269	269
633/3		trvalý travní porost	trvalý travní porost	104	104
633/4		trvalý travní porost	trvalý travní porost	18	18
633/5		trvalý travní porost	trvalý travní porost	621	621
260/1		ostatní komunikace	ostatní plocha	60	60
260/2		ostatní komunikace	ostatní plocha	713	713
271/1		orná půda	orná půda	969	969
271/2		ostatní komunikace	ostatní plocha	624	624
271/3		ostatní komunikace	ostatní plocha	110	110
271/4		ostatní komunikace	ostatní plocha	114	114
271/5		ostatní komunikace	ostatní plocha	90	90
271/17		ostatní komunikace	ostatní plocha	11	11
271/23		orná půda	orná půda	21	21
271/24		orná půda	orná půda	567	567
271/26		ostatní komunikace	ostatní plocha	7	7
271/29		ostatní komunikace	ostatní plocha	15	15
271/30		ostatní komunikace	ostatní plocha	428	428
Celkem					35956

Ochranné pásmo:

Nebude vymezeno.