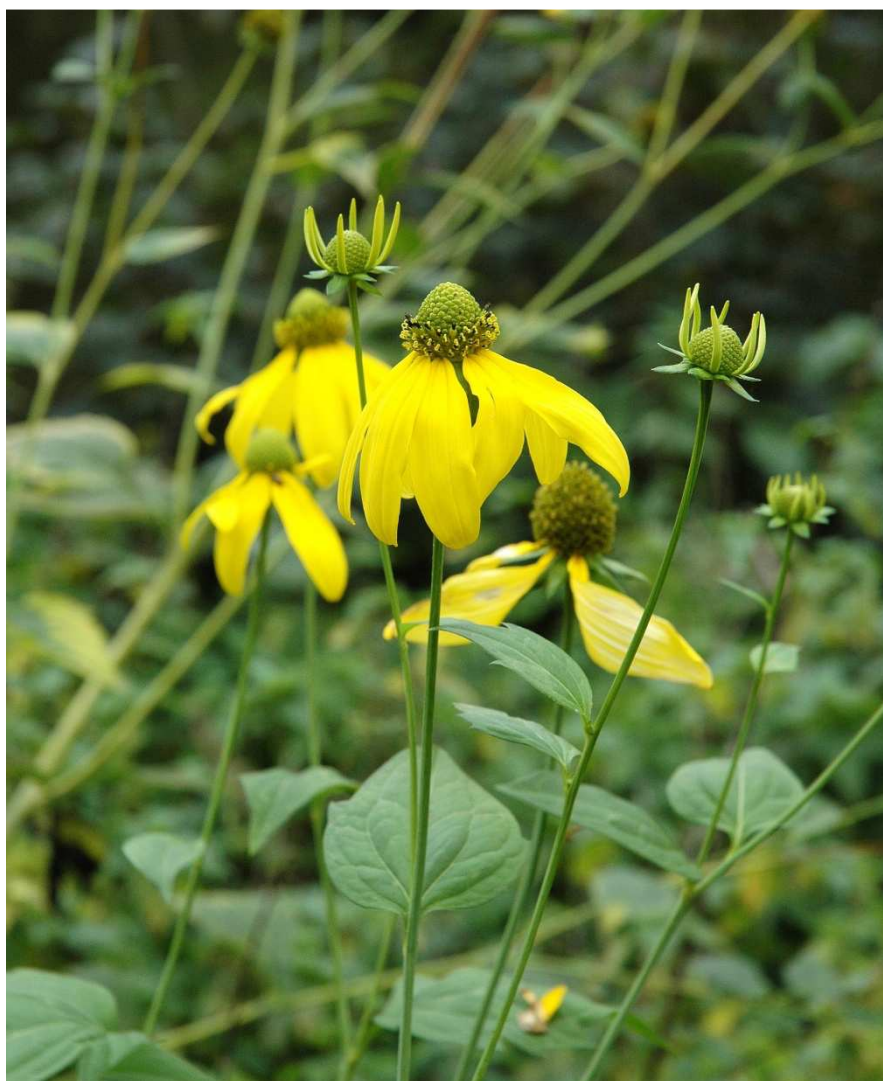


MONITORING VÝSKYTU INVAZNÍCH DRUHU ROSTLIN NA ÚZEMÍ MĚSTA CHRUDIM



Naděžda Gutzerová

2016

Monitoring invazních druhů rostlin nebyl dosud na území Města Chrudim prováděn. Existují jen kusé informace o výskytu některých druhů. Pozornost byla věnována především bolševníku velkolepému. Důvodem jsou především dermatitidy, které způsobuje a jedná se také o karanténní druh (dle zákona č. 326/2004 Sb., vyhlášky 215/2008 Sb.), jehož výskyt je potřeba oznámit, aby mohla být provedena patřičná karanténní opatření. Z dalších druhů existují kusé informace především o výskytu křídlatek. Město Chrudim se nachází na okraji Polabské nížiny, v teplé oblasti (Quitt 1971), která je typická dlouhým, teplým a suchým létem. Zima je krátká, mírně teplá s krátkým trváním sněhové pokrývky. To spolu s převážně úživnými půdami nahrává především teplomilným invazním druhům, které preferují spíše živinami bohatá stanoviště. A to přesto, že v případě řady ruderalizovaných ploch se jedná o navážky. Na druhé straně díky poloze v zemědělsky intenzivně využívané krajině je množství ladem ležících nebo špatně udržovaných pozemků malé.

Metodika

Monitorovány byly vybrané druhy invazních druhů rostlin a to: bolševník velkolepý, javor jasanolistý, kolotočník ozdobný, křídlatka (všechny druhy), kustovnice cizí, loubinec (všechny druhy), pajasan žláznatý, slunečnice topinambur, třapatka dřípátá, zlatobýl kanadský (v případě větších ploch) a zlatobýl obrovský (v případě větších ploch). Monitoring byl proveden na katastrálních územích: Chrudim, Medlešice, Topol, Vestec u Chrudimi a Vlčnov u Chrudimi. Byl prováděn v druhé polovině roku 2015 a projití výše uvedených katastrů trvalo 92 hodin. Při zpracování však musely být některé lokality z důvodu upřesnění znovu navštíveny. U každé lokality monitorovaného druhu byl zaznamenán popis lokality, popis stanoviště, velikost populace (odhad velikosti porostu nebo počet jedinců), management lokality, fotodokumentace a zapsán výskyt další invazních nebo expanzních druhů. Před započítáním terénních prací byla provedena rešerše starších literárních údajů, údajů z databáze občanského sdružení Centaurea a vlastních starších terénních údajů. Všechny starší údaje byly ověřeny v terénu.

U dřevin byly zaznamenávány i výskyty, kde bylo zjevné, že se jedná o výsadbu. Proto také významně narostl počet lokalit javoru jasanolistého. Díky velké produkci semen se tento druh rychle a dobře šíří na i na vzdálené neudržované lokality a v případě důsledného managementu bude nutné přistoupit i ke kácení tohoto druhu ve výsadbách městské zeleně. Lokality každého druhu jsou číslovány poslopně a v souboru fotodokumentace je k lokalitě minimálně jeden snímek označený jménem druhu a číslem lokality. Při zpracování byly dohledány čísla parcel, na kterých druh roste. V případě menších výskytů byla lokalizace upřesněna pomocí GPS souřadnic. U větších výskytů byla lokalizace doplněna o zákres do výřezu katastrální mapy.

Přehled lokalit druhů:

Bolševník velkolepý (*Heracleum mantegazzianum*)

Druh šířící se podél řek, silnic a železnice. Velmi invazní druh, především v mírně teplých oblastech. Mění složení rostlinných společenstev zastíněním, které snáší jen málo druhů. V ČR byl jeho výskyt zaznamenán v lesních lemech, na okrajích křovin, vlhkých loukách, v silničních příkopech, při železničních tratích, na vlhčích rumištích a zbořeništích, v opuštěných zahradách, u vodních toků, okrajích lesa, na lesních světlinách a ruderalních stanovištích. Důležitý je obsah fotosenzitivních furokumarinů, které vlivem světla způsobují na lidské kůži, obtížně se hojící puchýře a vyrážky.

1)

Popis lokality: levý břeh Chrudimky, ul. Na Ostrově, nad jezem, parcela: 2877/4, LV 5759

GPS: 49°56'36.935"N, 15°47'51.760"E

Stanoviště: břeh regulovaného vodního toku

Velikost populace: 1 kvetoucí rostlina

Tendence šíření: nerozrůstá se

Management: ano, ale nedostatečný, pouze sečeno

Javor jasanolistý (*Acer negundo*)

Šíří se především v teplých oblastech v místech s vysokou hladinou podzemní vody. Intenzivně osidluje a zarůstá neudržovaná území v teplejších oblastech, šíří se v ruderalních stanovištích, proniká do opuštěných polí a pastvin, často proniká do lužních lesů. Úspěšně se šíří podél vodotečí. Známe je vytlačování vodní vegetace z toků, podél nichž roste. Důvodem je zastínění. Růst podél vodních toků představuje velké riziko, protože voda slouží jako vektor přenosu semen.

Jedná se o dvoudomý druh vysazovaný jako okrasný, existuje asi 35 kultivarů. Je využíván v lesnictví, vysazován ve větrolamech. V metodice revitalizací vodních toků je dokonce doporučován jako vhodná doprovodná dřevina.

1)

Popis lokality: Chrudim IV, Olbrachtova ul., neudržovaná plocha jižně od budovy gymnázia, parcela: 1193/1, LV 4615 **GPS:** N 49°57.01738', E 15°46.88517'

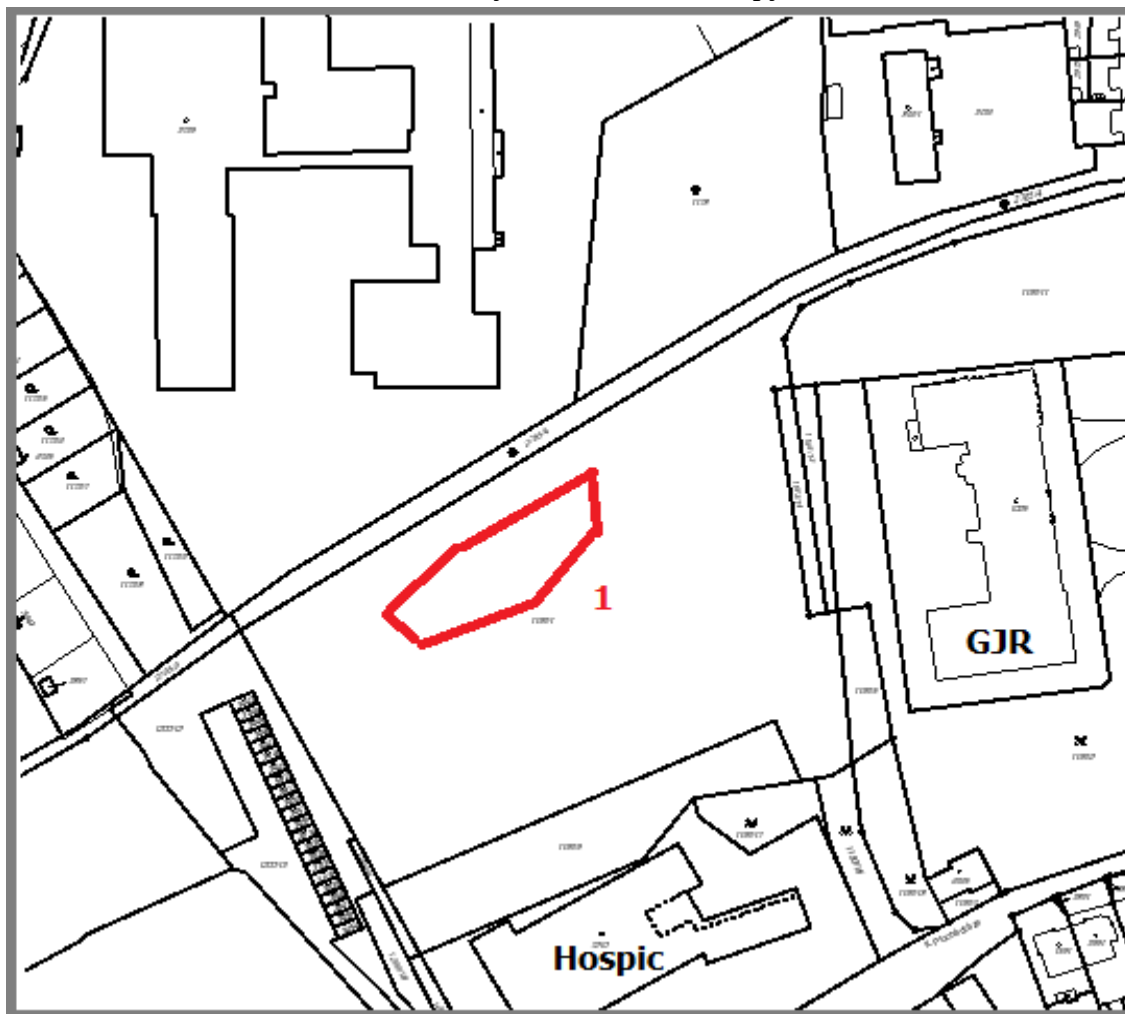
Stanoviště: nálet dřevin při západní části parcely

Velikost populace: 1 samičí strom, potenciálně v okolí i mladší exempláře.

Tendence šíření: ano, šíření se do neudržované plochy

Management: ne

Zákres do výřezu katastrální mapy:



2)

Popis lokality: Chrudim IV, travnatá plocha jižně od čp. 1353, ul. Vaňkova, parcela: 1070/13, LV 3557

GPS: N 49°56.94047', E 15°46.26597'

Stanoviště: nesekaná část louky, jižně od zástavby, hojně i třtina chloupkatá, plamének plotní.

Velikost populace: 5 ks, mladý nálet na ploše 1200 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres do výřezu katastrální mapy:



3)

Popis lokality: Chrudim IV., ul. Vaňkova, proluka mezi domy čp. 1322 a 1321, parcela 1082/4, LV 10001

GPS: 49°57'0.878"N, 15°46'1.692"E

Stanoviště: neudržovaný pruh mezi domy, částečně přes něj přechází dráty elektrického vedení. Na západním okraji parcely i hvězdnice novoanglická a třtina křovištní.

Velikost populace: 2 zmlazující stromy, zřejmě byly pokáceny v rámci údržby ploch pod elektrovedy.

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ano, ale nedostatečný

4)

Popis lokality: Chrudim IV, u polní cesty z Markovic na Vrchu, nejbližší domu čp. 1320, parcela: 1382/3, LV 10001

GPS: N 49°56.94047', E 15°46.26597'

Stanoviště: nesezaná část louky, jižně od zástavby v ul. Vaňkova, hojně i třtina chloupkatá,

plamének plotní

Velikost populace: 1 plodný mladý strom

Tendence šíření: rozrůstá se, šíření semen

Management: ne

5)

Popis lokality: Chrudim IV, východně od Markovic, bývalé školky, parcely: 960/14, 960/17, 960/25, 960/26, LV 5419, 5574, 10002, 6857

Stanoviště: výsadba, 20 – 30 let staré, málo plodných

Velikost populace: hustě na ploše 9700 m²

Tendence šíření: šíření semen

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 7

6)

Popis lokality: Chrudim IV, východně od Markovic, bývalé školky, parcely: 960/19, 960/18 960/25 LV 13 559, 10001, 10002

Stanoviště: výsadba, 20 – 30 let staré, málo plodných

Velikost populace: hustě na ploše 3100 m²

Tendence šíření: šíření semen

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 7

7)

Popis lokality: Chrudim IV, východně od Markovic, bývalé školky, severní okraj, asi 3 m široký pruh mezi bývalými výsadbami a polem, parcely: 960/19; 960/20; LV 13559, 1535

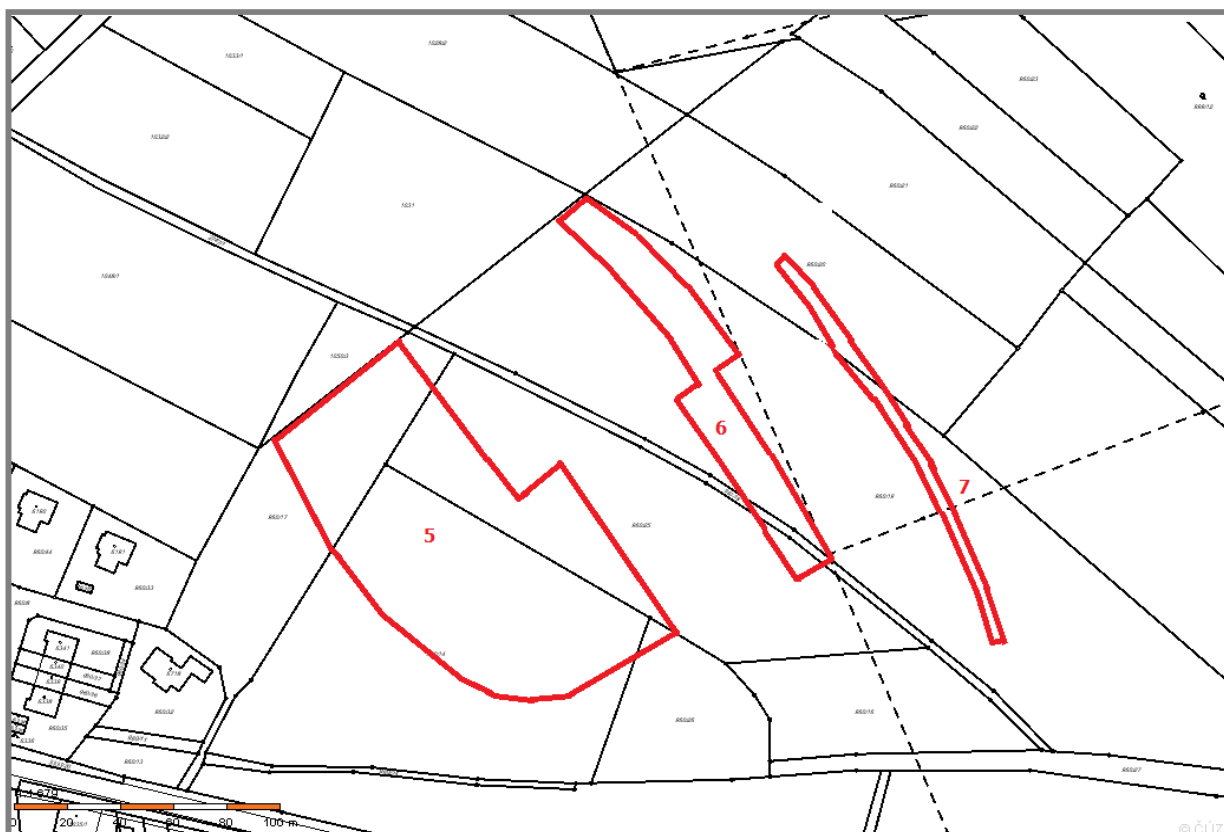
Stanoviště: ruderalizovaná plocha s náletem dřevin, dominantní třtina křovištní

Velikost populace: desítky mladých stromků, vzácně plodné

Tendence šíření: šíření semen

Management: ne

Zákres do výřezu katastrální mapy lokalit č. 5, 6, 7:



8)

Popis lokality: k.ú. Bylany, jižně od Markovic, výsadba podél Markovického potoka, pokračuje i na katastr Sobětuch, parcely: 414/106, 417/107, 414/64, 414/62 LV 924, 87,455,10002. Jedná se výskyt na hranici katastrů Chrudim a Bylany.

Stanoviště: břehové porosty napřímeného potoka

Velikost populace: desítky 20 – 30 let starých stromků, plodné.

Tendence šíření: šíření semen

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 9

9)

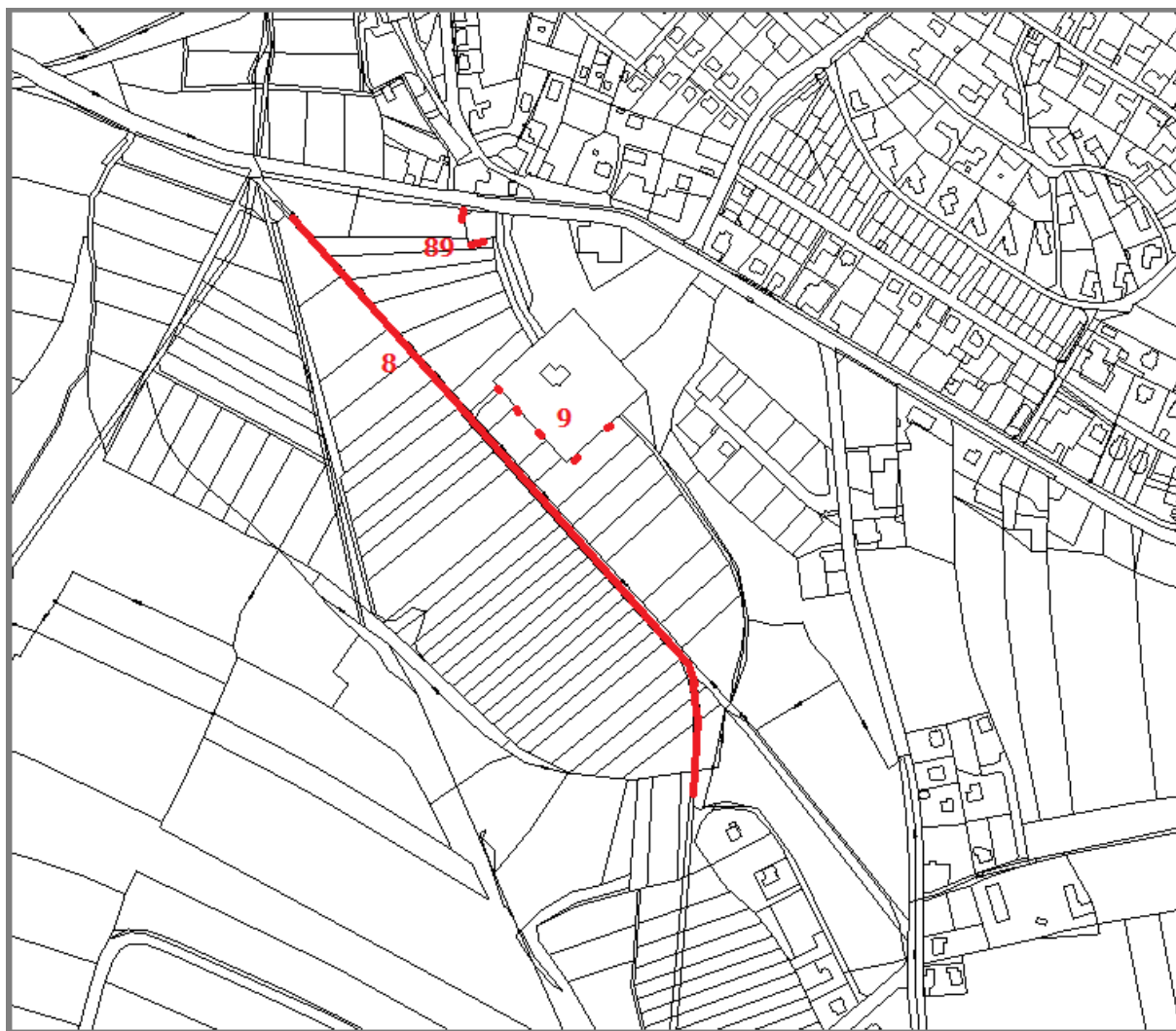
Popis lokality: Chrudim IV, jižně od Markovic, zplanělé podél plotu Úpravny vod a čerpací stanice Markovice v nivě Markovického potoka, parcely: 3333, 3306, 3285, 3284, 3283, 3282, 3281, 3280; LV 5332, 3532, 3350, 5172, 3339, 3833, 5874.

Stanoviště: trávník a rákosina podél plotu

Velikost populace: asi 5 mladých stromků, min. jeden plodný.

Tendence šíření: šíření semen

Management: ne



10)

Popis lokality: Chrudim II, ulice Družstevní, u trafostanice poblíž domu čp. 655, parcela: 3236 ; LV 12217

GPS: 49°57'7.439"N, 15°48'33.741"E

Stanoviště: mezi zdivem a dlažbou

Velikost populace: 3 mladé stromky

Tendence šíření: ano

Management: ne

11)

Popis lokality: Chrudim II, ulice Požárníků, trávník u domu čp. 656, parcela: 2417/7; LV 10001, **GPS:** 49°57'9.898"N, 15°48'29.085"E

Stanoviště: výsadba

Velikost populace: 3 vzrostlé stromy, z toho dva samičí, bohatě plodné

Tendence šíření: šíření semen

Management: ano, trávník v okolí sekán

12)

Popis lokality: Chrudim IV, pravý břeh Chrudimky, 600 m Z od Kalousova, parcela: 361, LV 5759

GPS: 49°58'8.333"N, 15°49'15.908"E

Stanoviště: břeh regulovaného toku, v okolí zásypu

Velikost populace: 1 mladý stromek

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

13)

Popis lokality: Chrudim IV, průmyslová zóna – západ, před slévárnou, parcela: 951/16 LV 5863

GPS: 49°57'29.384"N, 15°46'9.486"E

Stanoviště: sečený travník před slévárnou

Velikost populace: 1 dospělý, samčí, bohatě plodný strom.

Tendence šíření: šíření semen

Management: nejbližší okolí ano

14)

Popis lokality: Chrudim IV, průmyslová zóna – západ, pruh vzrostlých dřevin mezi pozemky slévárny a SIAG, parcela: 951/16, LV 5863

GPS: 49°57'29.937"N, 15°46'7.091"E

Stanoviště: pruh náletové zeleně na hranici pozemků, dále vysazeny: netvařec americký, rakytník řešetlakový, hlošina úzkolistá, které zplaňují

Velikost populace: několik dospělých stromů a desítky mladých, většinou již plodných stromků

Tendence šíření: šíření semen

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 15

15)

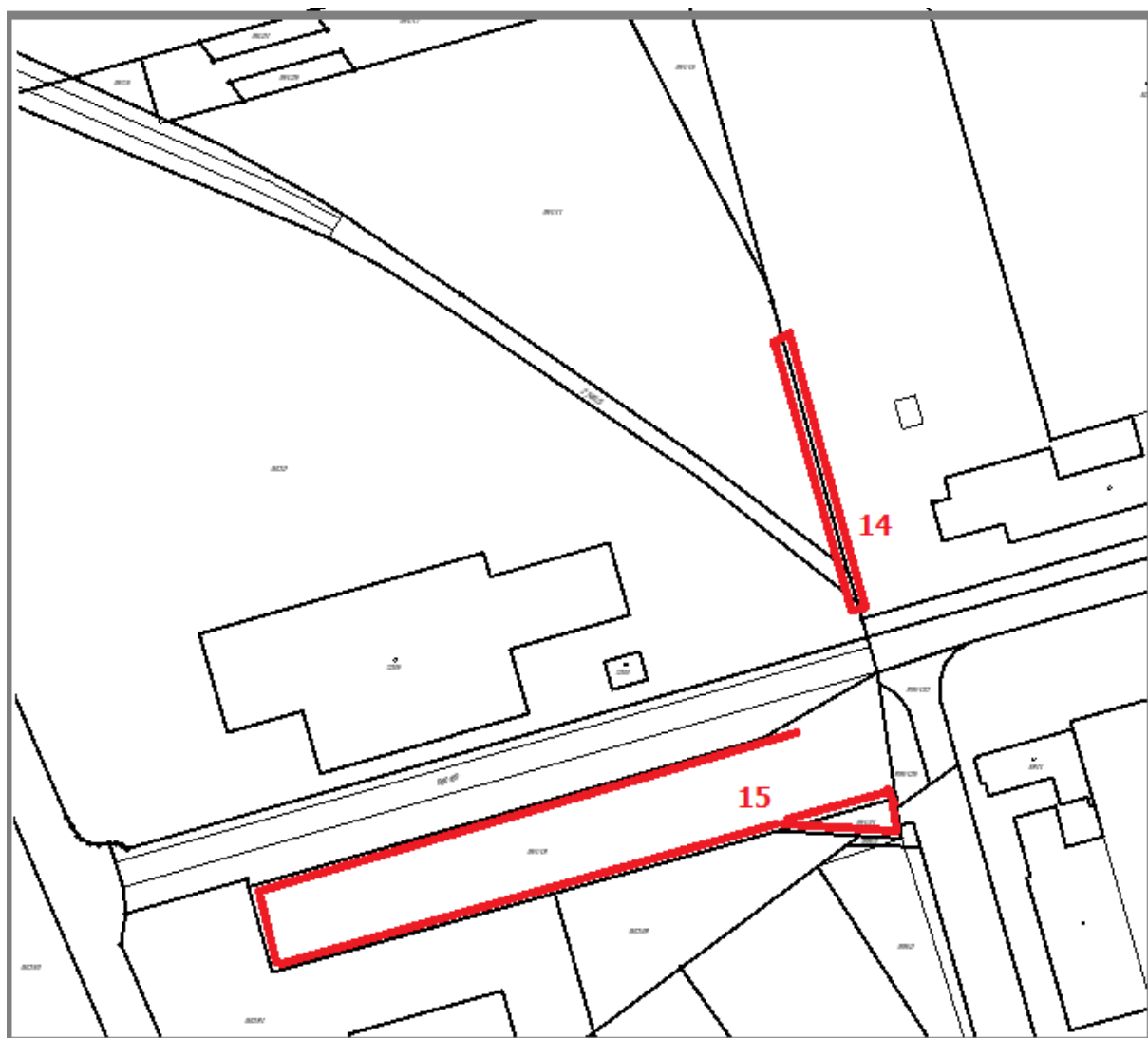
Popis lokality: Chrudim IV, průmyslová zóna – západ, vlečka západně od firmy SIAG, parcely: 895/125, 951/18, 951/31; LV 10780, 10001, 10001

Stanoviště: pruhy náletové zeleně podél hranic vlečky, dále zplaňuje rakytník řešetlakový.

Velikost populace: 1 dospělý strom (zřejmě vysazený) na parcele 895/125, desítky mladých náletových stromků, některé již plodné.

Tendence šíření: šíření semen

Management: ne



16)

Popis lokality: Chrudim IV, průmyslová zóna – západ, bývalá přístupová cesta do Transparty od severozápadu, parcely: 2746/4 LV 10001

GPS: 49°57'33.410"N, 15°45'51.535"E

Stanoviště: zarůstající cesta, na okraji zbytky vysázených ovocných stromů

Velikost populace: několik mladých náletových stromků

Tendence šíření: rozrůstání

Management: ne

17)

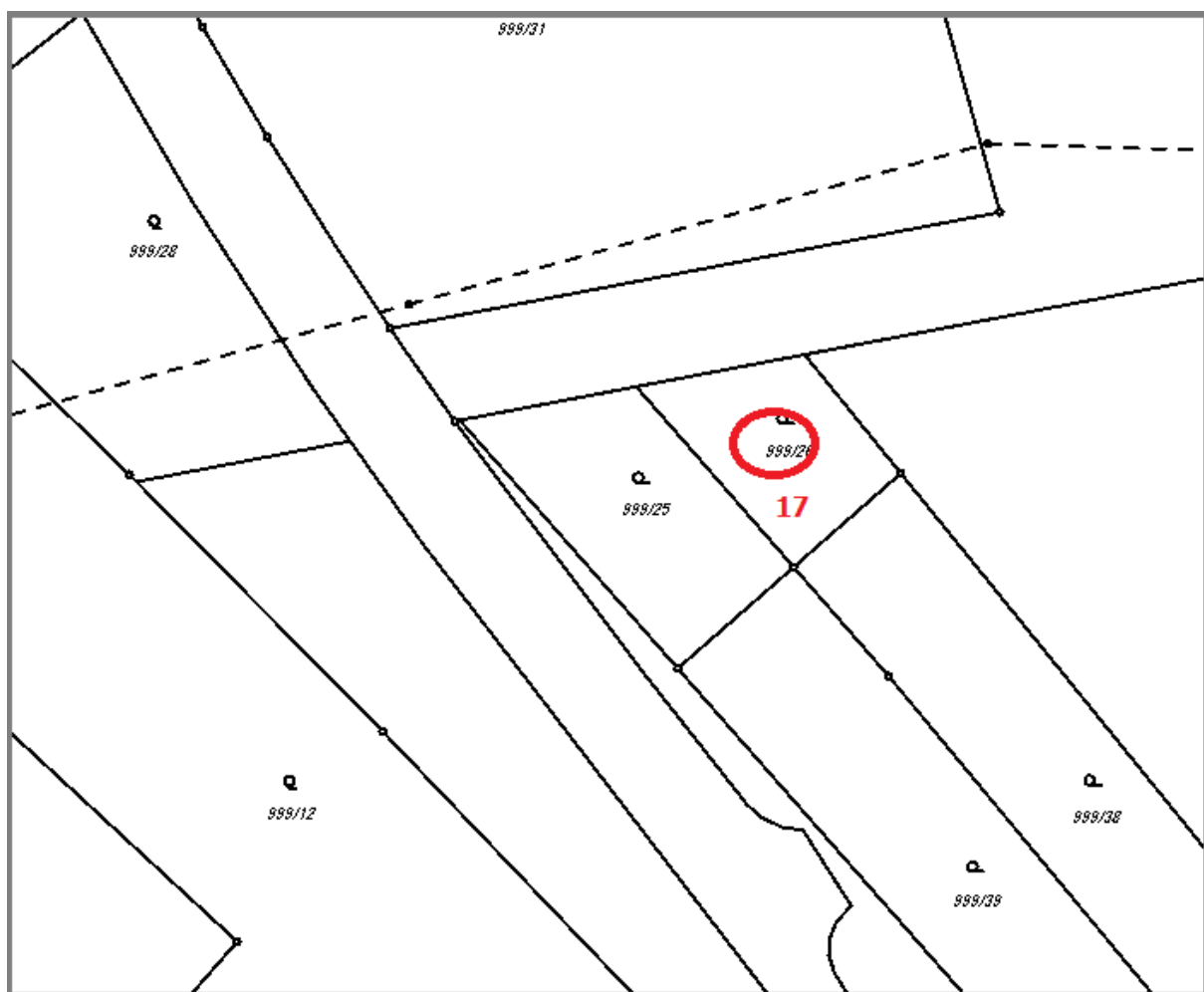
Popis lokality: Chrudim IV, průmyslová zóna – západ, jižně od podniku Chita, parcela: 999/26; LV 10001

Stanoviště: zarůstající plocha na okraji průmyslové zóny.

Velikost populace: 2 dospělé, plodné stromy a nálet

Tendence šíření: rozrůstání, šíření semen

Management: ne, zřejmě nebude nutný, pokud bude plocha rychle zastavěna



18)

Popis lokality: Chrudim III, ul. Palackého, okraj parčíku u domu čp. 61, parcely: 392/1, 1460/4, LV 475, 10001

GPS: 49°56'43.927"N, 15°47'38.847"E

Stanoviště: vysazené stromy v parkové ploše.

Velikost populace: 6 dospělých stromů, z tohoto jeden samec

Tendence šíření: šíření semen

Management: ano, částečně – trávník v okolí je sečen

19)

Popis lokality: Chrudim III, ul. Obce Ležáků, pozemek východně do obchodu VESNA(čp. 837), parcely: 1801/1, 1800/7, 1804 LV 11721, 5566, 925

GPS: 49°56'11.955"N, 15°47'51.110"E

Stanoviště: nálet, parcela 1801/1 je sečena, ale byl na ní ponechán jeden strom.

Velikost populace: desítky mladých stromů, z tohoto řada již plodí.

Tendence šíření: šíření semen

Management: ano, částečně

Zákres viz lokalita č. 20

20)

Popis lokality: Chrudim III, ul. Obce Ležáků, pozemek za obchodem VESNA(čp. 837), prodejnou Lindab (čp. 772) a prodejnou aut (čp. 814), parcely: 3565, 1800/4 LV 4245, 5236

Stanoviště: nálet na ploše za prodejny

Velikost populace: mladý nálet, první desítky mladých stromů, z nichž již některé plodí.

Tendence šíření: šíření semen

Management: ne



21)

Popis lokality: Chrudim III, ul. Obce Ležáků, podél severovýchodní strany silnice do Slatiňan, mezi čp. 837 (VESNA) a rodinným domem čp. 442, parcela: 2814/6; LV 10701

Stanoviště: příkop podél silnice

Velikost populace: výsadba, 8 dospělých, plodných stromů

Tendence šíření: šíření semen

Management: ne

22)

Popis lokality: Chrudim III, ul. Obce Ležáků, u severovýchodní strany silnice do Slatiňan, poblíž domu čp. 338, parcela: 2814/6; LV 10701

GPS: 49°56'3.744"N, 15°47'58.612"E

Stanoviště: příkop podél silnice

Velikost populace: výsadba, 1 dospělý, plodný strom

Tendence šíření: šíření semen

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 25

23)

Popis lokality: Chrudim III, ul. Obce Ležáků, u severovýchodní strany silnice do Slatiňan, mezi domy čp. 338 a čp. 604, parcela: 2814/6; LV 10701

Stanoviště: příkop podél silnice

Velikost populace: výsadba, 3 dospělé, plodné stromy

Tendence šíření: šíření semen

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 25

24)

Popis lokality: Chrudim IV, bývalé školy OPS, severně od silnice spojující Chrudim a Markovice, parcela 999/9, LV 10002

GPS: 49°57'9.162"N, 15°46'11.332"E

Stanoviště: výsadba a nálet v okolí na volné ploše u křižovatky cest

Velikost populace: 3 plodné samičí stromy na okraji výsadby a další mladší náletové stromky v okolí

Tendence šíření: ano

Management: ne

25)

Popis lokality: Chrudim III, ul. Obce Ležáků, u jihozápadní strany silnice do Slatiňan, mezi kasárnami (čp. 606) a zahradním centrem (čp. 774), parcela: 2814/6; LV 10701

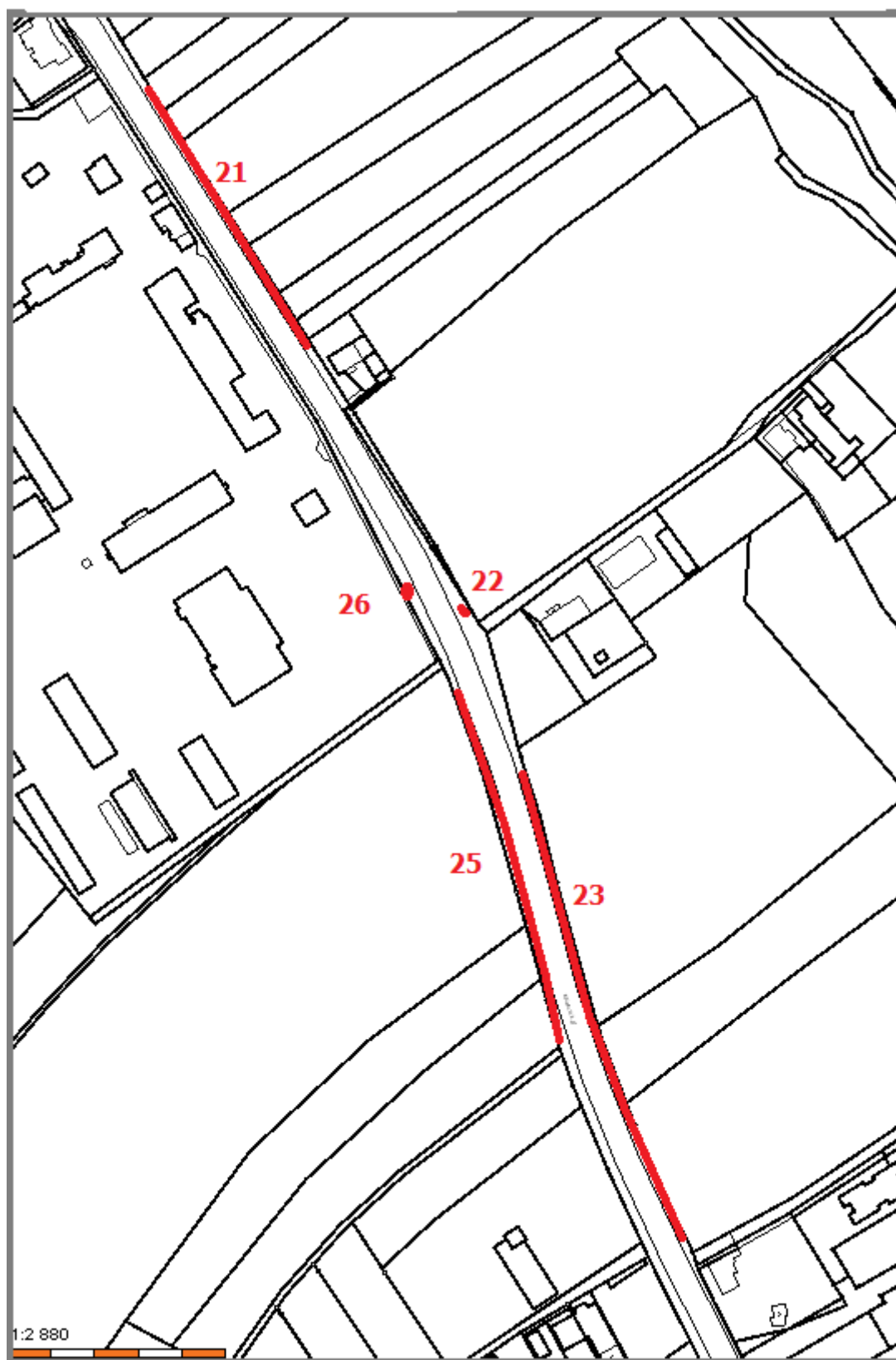
Stanoviště: příkop podél silnice

Velikost populace: výsadba, 4 dospělé stromy, z toho 2 plodné

Tendence šíření: šíření semen

Management: ne

Zákres do výřezu katastrální mapy lokalit č. 21, 22, 23 a 25, 26:



26)

Popis lokality: Chrudim III, ul. Obce Ležáků, u jihozápadní strany silnice do Slatiňan, u plotu kasáren (čp. 606), parcela: 2814/6, LV 10701

GPS: 49°56'4.484"N, 15°47'56.691"E

Stanoviště: travnatý pruh podél silnice

Velikost populace: 1 mladý výmladek (zmlazuje z pařezu) mezi břízkami.

Tendence šíření: rozrůstání se

Management: ne

27)

Popis lokality: Chrudim II, ul. Slovenského národního povstání, pruh zeleně mezi parkovištěm supermarketu Albert a městským okruhem, parcely: 3107/1, 2343 LV 154, 10701

Stanoviště: travnatý pruh podél silnice

Velikost populace: 4 dospělé stromy, z toho dva bohatě plodné

Tendence šíření: šíření semen

Management: částečně, plocha sečena, na podzim vyřezáno

Zákres viz lokalita č. 33

28)

Popis lokality: Chrudim II, ul. Slovenského národního povstání, pruh zeleně mezi stezkou a městským okruhem, parcela: 3107/1; LV 54

GPS: 49°56'56.609"N, 15°48'31.631"E

Stanoviště: výsadba stromů podél silnice

Velikost populace: 1 dospělý plodný strom na okraji silnice, za ním vysázené lípy.

Tendence šíření: šíření semen

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 33

29)

Popis lokality: Chrudim II, ul. Slovenského národního povstání, pruh zeleně mezi parkovištěm supermarketu Kaufland a městským okruhem, parcela: 3106/3; LV 154

Stanoviště: travnatý pruh podél silnice, těsně u silnice

Velikost populace: 1 mladý strom, bez nažek

Tendence šíření: šíření semen

Management: částečně, plocha sečena

Zákres viz lokalita č. 33

30)

Popis lokality: Chrudim II, ul. Slovenského národního povstání, pruh zeleně za supermarketem Albert, parcely: 2343/11, 2336/2; LV 6276, 173

Stanoviště: opuštěný pruh podél pole

Velikost populace: min. 30 mladých stromků, mladé, ale už plodné

Tendence šíření: šíření semen, rozrůstání

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 33

31)

Popis lokality: Chrudim II, ul. Slovenského národního povstání, porost dospělých stromů vysázený od městského okruhu směrem k východu, parcely: 2343/13, 2364/4; LV 10001

Stanoviště: výsadba zeleně

Velikost populace: min. 30 vzrostlých a plodných stromků.

Tendence šíření: šíření semen

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 33

32)

Popis lokality: Chrudim II, ul. Slovenského národního povstání, vedle dřevěné ohrady supermarketu Albert, parcela: 3472; LV 5271

GPS: 49°56'57.827"N, 15°48'40.259"E

Stanoviště: nálet na mírném svahu, okolí sečeno.

Velikost populace: 2 mladé stromky, ale už plodné

Tendence šíření: šíření semen, rozrůstání

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 33

33)

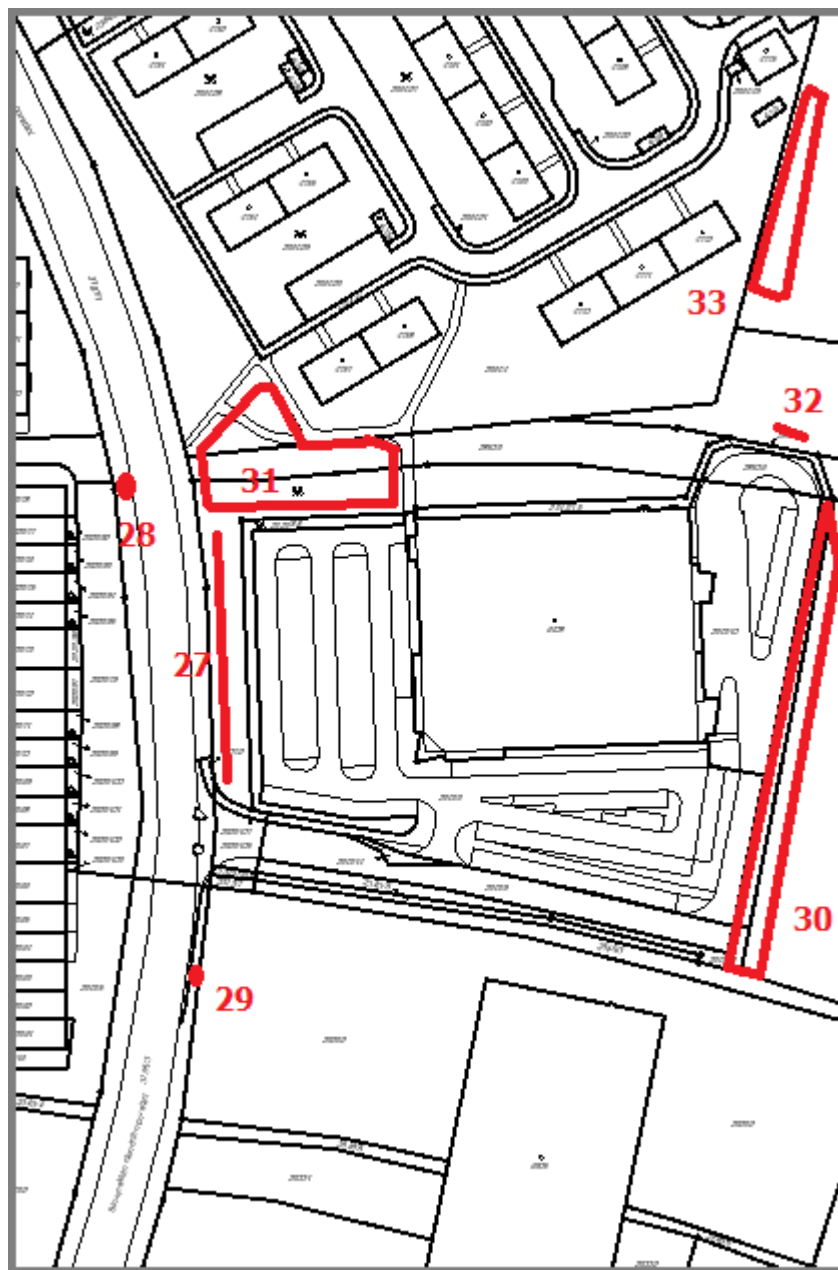
Popis lokality: Chrudim II, ul. Topolská, řada dospělých stromů vysázených rovnoběžně s polem, nejblíže čp. 746, parcela: 3471; LV 3098

Stanoviště: výsadba zeleně

Velikost populace: 6 v řadě, jeden výmladek a další skupina 3 vzrostlých stromů, plodné

Tendence šíření: šíření semen

Management: ne



34)

Popis lokality: Chrudim II, ul. V Malecku, dospělý strom u silnice, proti čp. 1177, parcela: 2858/21; LV 10001

GPS: 49°57'9.184"N, 15°48'52"

Stanoviště: výsadba zeleně

Velikost populace: jeden dospělý plodný strom

Tendence šíření: šíření semen

Management: ne

35)

Popis lokality: Chrudim II, ul. V Malecku, dospělý strom u silnice, proti čp. 1175, parcela: 2858/21; LV 10001

GPS: 49°57'12.135"N, 15°48'48.114"E

Stanoviště: výsadba zeleně

Velikost populace: 1 plodný dospělý strom

Tendence šíření: šíření semen

Management: ne

36)

Popis lokality: Chrudim II, ul. Na Šancích, dospělý strom za kotelnou, proti čp. 1177, parcela: 2435/7; LV 10001

GPS: 49°57'10.048"N, 15°48'55.974"E

Stanoviště: výsadba zeleně

Velikost populace: 1 plodný dospělý strom

Tendence šíření: šíření semen

Management: ne

37)

Popis lokality: Chrudim II, ul. Na Šancích, vzrostlá zeleň ve svahu pod domem čp. 1201, parcela: 2435/7 ; LV 10001

GPS: 49°57'10.091"N, 15°48'57.963"E

Stanoviště: výsadba zeleně

Velikost populace: mladý nálet, min. 4 ks, 2 plodné

Tendence šíření: šíření semen, rozrůstání

Management: ne

38)

Popis lokality: Chrudim IV, proti ústí ul. Družstevní u hřiště do ulice Na Větrníku, východně od silnice, parcela: 2441/, LV 3346

GPS: 49°57'14.217"N, 15°49'4.563"E

Stanoviště: nesečené, zarůstající pozemky

Velikost populace: 1 dospělý samčí strom

Tendence šíření: rozrůstání

Management: ne

39)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. Družstevní, násep silnice proti domu čp. 1175, parcela: 2435/7, LV 10001

GPS: 49°57'12.477"N, 15°48'52.174"E

Stanoviště: ozeleněný svah silnice, částečně výsadba, částečně nálet

Velikost populace: 1 vzrostlý samčí strom

Tendence šíření: rozrůstání

Management: ne

40)

Popis lokality: Chrudim IV, nádraží Chrudim - město, svah nad tratí, severovýchodně od nádražní budovy, parcela: 2931/1, LV 11810

GPS: 49°57'28.504"N, 15°47'47.469"E

Stanoviště: nálet dřevin na svahu nad železniční tratí,

Velikost populace: 1 vzrostlý samčí strom

Tendence šíření: rozšiřování semen

Management: ne

41)

Popis lokality: Chrudim III, ul. V Průhonech, pravý břeh Chrudimky, nad jezem proti zimnímu stadionu, parcely: 2883/17; 2079/1; 2079/15; LV 5759, 10001, 10001

GPS: 49°56'21.872"N, 15°48'12.338"E

Stanoviště: nálet dřevin na svahu nad upraveným korytem řeky

Velikost populace: asi 10 vzrostlých stromů, z toho 5 plodných samičích.

Tendence šíření: rozšiřování semen

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 42

42)

Popis lokality: Chrudim III, u cyklostezky do Píšťov, levý břeh Chrudimky, u trubky plynovodu a na druhé straně stezky, parcela: 3484/5; LV 10001

GPS: teplovod: 49°56'18.850"N, 15°48'17.345"E; druhá strana cyklostezky: 49°56'18.629"N, 15°48'16.881"E

Stanoviště: sečené trávníky s náletem dřevin podél cyklostezky

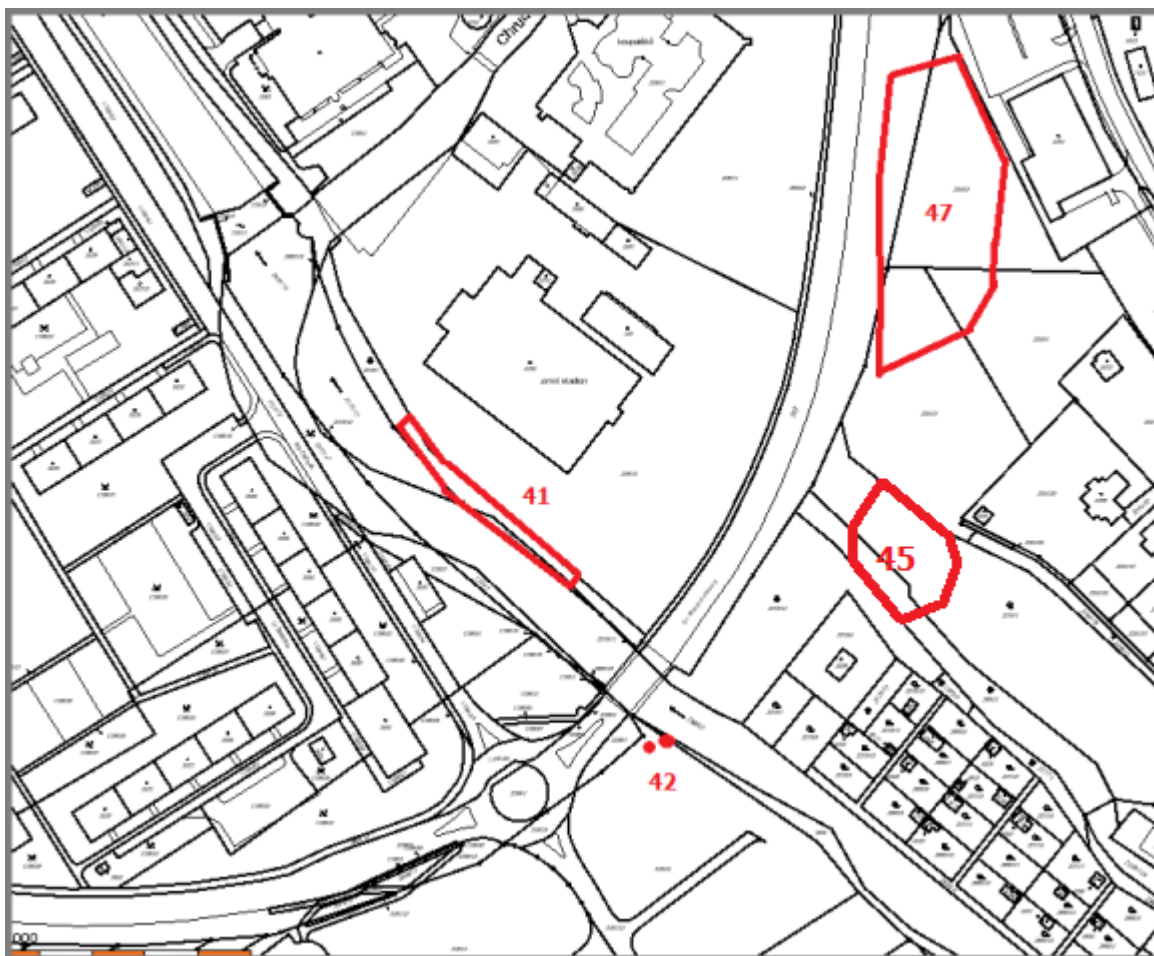
Velikost populace: 2 mladé stromy, oba samičí a plodné.

Tendence šíření: rozšiřování semen

Management: částečně ano

Zákres viz lokalita č. 41

Zákres do výřezu katastrální mapy lokalit 41, 42 a 45, 47:



43)

Popis lokality: Chrudim III, Janderov, pravý břeh Chrudimky u mlýna proti zahrádkám, parcela: 2886/1, LV 5759

GPS: 49°55'58.157"N, 15°48'52.126"E

Stanoviště: nezpevněný břeh upraveného toku

Velikost populace: 1 dospělý samčí strom a mladý nálet v okolí

Tendence šíření: rozrůstá se, šíření semen

Management: ne

44)

Popis lokality: Chrudim III, Janderov, u stavidla, asi 20 m Z od vjezdu do mlýna Janderov, parcela: 2891, LV 5180

GPS: 49°55'56.995"N, 15°48'52.985"E

Stanoviště: okraj zpevněné cesty

Velikost populace: 1 dospělý samčí strom a mladý nálet v okolí

Tendence šíření: šíření semen

Management: ne

45)

Popis lokality: Chrudim III, pravý břeh Chrudimky, u zahrádkářské osady Bělídlo, v místě divokého biketrelu, parcely: 2076/1, 2884/1, LV 10001

GPS: 49°56'21.960"N, 15°48'20.449"E

Stanoviště: náletová zeleň na mírném svahu

Velikost populace: 1 dospělý samčí strom a mladý nálet v okolí

Tendence šíření: šíření semen

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 42

46)

Popis lokality: Chrudim III, ul. U Valchy, pravý břeh náhonu, přibližně proti zahradě čp. 598, parcely: 2087/9, 2883/3, LV 10001

GPS: 49°56'32.966"N, 15°48'13.372"E

Stanoviště: náletová zeleň na prudkém svahu u nádrže na náhonu

Velikost populace: 2 dospělé plodné samičí strom a mladý nálet v okolí

Tendence šíření: šíření semen

Management: ne

47)

Popis lokality: Chrudim III, mezi ulicemi ul. Václavskou a dr. Milady Horákové, zeleň na svahu pod supermarketem Penny, parcely: 2063/2, 2063/1, 2062, 2064/3, 3097 LV 10001, 10701 (jen 3097)

GPS: 49°56'27.648"N, 15°48'21.129"E

Stanoviště: náletová, částečně asi i vysázená zeleň na svahu

Velikost populace: min 2 dospělé plodné samičí strom a mladý nálet v okolí, další min. 2 dospělé, samičí plodné stromy u silnice.

Tendence šíření: šíření semen

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 42

48)

Popis lokality: Chrudim III - Píšťovy, levý břeh napřímeného potoka u čp. 118, parcela: 3101/14 LV 10001

GPS: 49°55'59.224"N, 15°48'22.718"E

Stanoviště: upravený břeh potoka

Velikost populace: 1 mladý plodný samičí strom a mladý nálet v okolí

Tendence šíření: šíření semen

Management: ne

49)

Popis lokality: Chrudim III - Píšťovy, okraj pozemku u čp. 118, parcela: 1901/1; LV 3121

GPS: 49°55'59.011"N, 15°48'23.292"E

Stanoviště: zahrada

Velikost populace: 1 mladý plodný samičí strom a mladý nálet v okolí

Tendence šíření: šíření semen

Management: částečně ano.

50)

Popis lokality: Chrudim III, pozemky západně od supermarketu Tesco, parcely: 1798/71, 3481, 3482, 3483/8; LV vše 10001

Stanoviště: ruderalizovaná plocha zarůstající náletem, dále i druhy zlatobýl kanadský, zlatobýl obrovský, třtina křovištní, vratič obecný, pelyněk obecný

Velikost populace: mladý nálet, desítky jedinců, řada z nich je plodná

Tendence šíření: šíření semen, rozrůstání se

Management: ne

Zákres do výřezu katastrální mapy:



51)

Popis lokality: Chrudim III, ul. Na Ostrově, u zdi čp. 30 (skautská klubovna), parcela: 1798/20; LV 10001

GPS: 49°56'27.746"N, 15°48'1.808"E

Stanoviště: mezi zdí a dlažbou kolem budovy

Velikost populace: 1 mladý jedinec, dříve již seříznut, ale obrazil

Tendence šíření: rozrůstání se

Management: ne

52)

Popis lokality: Chrudim III, ul. U stadionu, proti čp. 722, parcela: 1798/24; LV 10001

GPS: 49°56'22.439"N, 15°48'4.956"E

Stanoviště: parková úprava mezi domy

Velikost populace: 1 plodný jedinec

Tendence šíření: šíření semen, rozrůstání se

Management: částečně ano, trávník v okolí sečen

53)

Popis lokality: Chrudim III, ul. U stadionu, vedle čp. 709 u stezky pro pěší a kola, parcela: 1798/20; LV 10001

GPS: 49°56'25.347"N, 15°47'59.606"E

Stanoviště: výsadba mezi panelovými domy

Velikost populace: 1 dospělý samičí plodný jedinec

Tendence šíření: šíření semen

Management: částečně ano, trávník v okolí sečen

54)

Popis lokality: Chrudim III, ul. U stadionu, podél stezky pro pěší a kola, u plotu mateřské školy čp. 755, parcela: 1798/2; LV 10001

GPS: 49°56'25.398"N, 15°47'58.843"E

Stanoviště: výsadba podél plotu mateřské školy

Velikost populace: 2 dospělé stromy, jeden samičí plodný, druhý samčí

Tendence šíření: šíření semen

Management: částečně ano, trávník v okolí sečen

55)

Popis lokality: Chrudim III, ul. U stadionu, mezi trafostanicí a dětským hřištěm, parcela: 1798/20; LV 10001

GPS: 49°56'23.384"N, 15°48'0.214"E

Stanoviště: výsadba mezi panelovými domy
Velikost populace: 1 dospělý samičí plodný jedinec
Tendence šíření: šíření semen
Management: částečně ano, trávník v okolí sečen

56)

Popis lokality: Chrudim III, ul. U stadionu, u stezky pro pěší a kola, proti domu čp. 721, parcela: 1798/2; LV 10001
GPS: 49°56'21.439"N, 15°48'3.584"E
Stanoviště: výsadba
Velikost populace: 1 dospělý strom, bohatě plodný
Tendence šíření: šíření semen
Management: částečně ano, trávník v okolí sečen

57)

Popis lokality: Chrudim III, ul. U stadionu, u domu čp. 742, parcela: 1798/2; LV 10001
GPS: 49°56'20.672"N, 15°48'0.870"E
Stanoviště: výsadba
Velikost populace: 1 dospělý samčí strom
Tendence šíření: šíření semen
Management: částečně ano, trávník v okolí sečen

58)

Popis lokality: Chrudim III, ul. U stadionu, mezi domem čp. 742 a bytovkou čp. 747 - 749, parcela: 1798/2; LV 10001
GPS: 49°56'19.367"N, 15°47'59.422"E
Stanoviště: výsadba
Velikost populace: skupina 4 dospělých stromů, z toho 3 samičí, plodné.
Tendence šíření: šíření semen
Management: částečně ano, trávník v okolí sečen
Zákres viz lokalita č. 50

59)

Popis lokality: Chrudim III, ul. U stadionu, mezi domem čp. 722 a hřištěm na míčové hry, parcela: 1798/27, LV 10001, **GPS:** 49°56'21.405"N, 15°48'6.249"E
Stanoviště: výsadba
Velikost populace: 1 dospělý samčí strom.
Tendence šíření: rozrůstání
Management: částečně ano, trávník v okolí sečen

60)

Popis lokality: Chrudim III, ul. Na Ostrově, pruh zeleně mezi silnicí a řekou Chrudimkou, poblíž trubek teplovodu přecházejících řeku, parcela: 1798/27, LV 10001

GPS: 49°56'25.575"N, 15°48'6.017"E

Stanoviště: výsadba

Velikost populace: 1 dospělý samčí strom, v okolí nálet

Tendence šíření: rozrůstání

Management: ne, nedůsledně sečeno

61)

Popis lokality: Chrudim III, ul. U stadionu, před domem čp. 754, parcely: 1798/16, 1798/68, LV 10001

GPS: 49°56'16.850"N, 15°48'4.211"E

Stanoviště: výsadba

Velikost populace: 1 dospělý samčí strom proti vchodu do domu, 1 dospělý samičí plodný strom výš ve svahu městského okruhu.

Tendence šíření: rozrůstání, šíření semen.

Management: částečně ano, trávník v okolí sečen

62)

Popis lokality: Chrudim III, ul. U stadionu, mezi domem čp. 753 - 754 a dětským hřištěm, parcela: 1798/37, LV 10001

GPS: 49°56'17.875"N, 15°48'5.235"E

Stanoviště: výsadba

Velikost populace: 1 dospělý samčí strom

Tendence šíření: rozrůstání

Management: částečně ano, trávník v okolí sečen

63)

Popis lokality: Chrudim III, ul. U stadionu, u autobusové zastávky „sídliště U Stadionu“ na městském okruhu, nejbližší čp. 812, parcela: 1798/10, LV 10001

GPS: 49°56'21.107"N, 15°47'50.732"E

Stanoviště: výsadba

Velikost populace: 1 dospělý samčí strom

Tendence šíření: rozrůstání

Management: částečně ano, trávník v okolí sečen

64)

Popis lokality: Chrudim III, ul. U stadionu, proti domu čp. 739, parcela: 1798/2, LV 10001

GPS: 49°56'19.963"N, 15°47'56.248"E

Stanoviště: výsadba

Velikost populace: 1 dospělý samičí strom, plodný

Tendence šíření: šíření semen, rozrůstání

Management: částečně ano, trávník v okolí sečen

65)

Popis lokality: Chrudim III, ul. U stadionu, u domu čp. 705, parcela: 1798/7, LV 10001

GPS: 49°56'23.608"N, 15°47'51.475"E

Stanoviště: výsadba

Velikost populace: 1 dospělý samčí strom

Tendence šíření: rozrůstání

Management: částečně ano, trávník v okolí sečen

66)

Popis lokality: Chrudim III, ul. Dr. Milady Horákové, proti vjezdu do patrových garáží za sběrovým dvorem, parcela: 1798/47, LV 10001

GPS: 49°56'22.266"N, 15°47'46.203"E

Stanoviště: výsadba

Velikost populace: 1 dospělý samičí, bohatě plodný strom

Tendence šíření: šíření semen

Management: částečně ano, trávník v okolí sečen

67)

Popis lokality: Chrudim III, ul. Dr. Milady Horákové, podél městského okruhu od zastávky MHD Chrudim – pivovar až téměř k Tesco, parcela: 3098/3, LV 10701

Stanoviště: výsadba

Velikost populace: min. 10 dospělých samičích i samčích stromů

Tendence šíření: šíření semen

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 50

68)

Popis lokality: Chrudim - Topol, 1 km východně od kaple v obci, břehy upraveného vodního toku, parcela: 748 , LV 664

Stanoviště: výsadba podél toku

Velikost populace: 12 dospělých, většinou samičích, plodných stromů

Tendence šíření: šíření semen

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 69

69)

Popis lokality: Chrudim - Topol, zemědělský podnik v jižní části obce, parcela: 444 , LV 476,

GPS: 49°57'27.437"N, 15°50'27.882"E

Stanoviště: trávník v zemědělském areálu, nálet nebo výsadba mezi dvěma borovicemi

Velikost populace: 1 mladý, samičích, již plodný strom

Tendence šíření: šíření semen

Management: částečně ano

Zákres do výřezu katastrální mapy, k.ú. Topol



70)

Popis lokality: Chrudim III, ul. Olbrachtova, mezi železniční tratí a vozovkou, vedle podchodu, parcela: 1190/40, LV 2449,

GPS: 49°57'0.235"N, 15°47'5.427"E

Stanoviště: pruh zeleně podél železniční trati

Velikost populace: 1 dospělý, samičí, již plodný strom

Tendence šíření: šíření semen

Management: částečně ano

Zákres viz lokalita č. 71

71)

Popis lokality: Chrudim III, ul. Čs. armády, severozápadní roh pozemku s vlakovým nádražím, parcela: 1190/1, LV 11810,

GPS: 49°57'0.150"N, 15°47'7.362"E

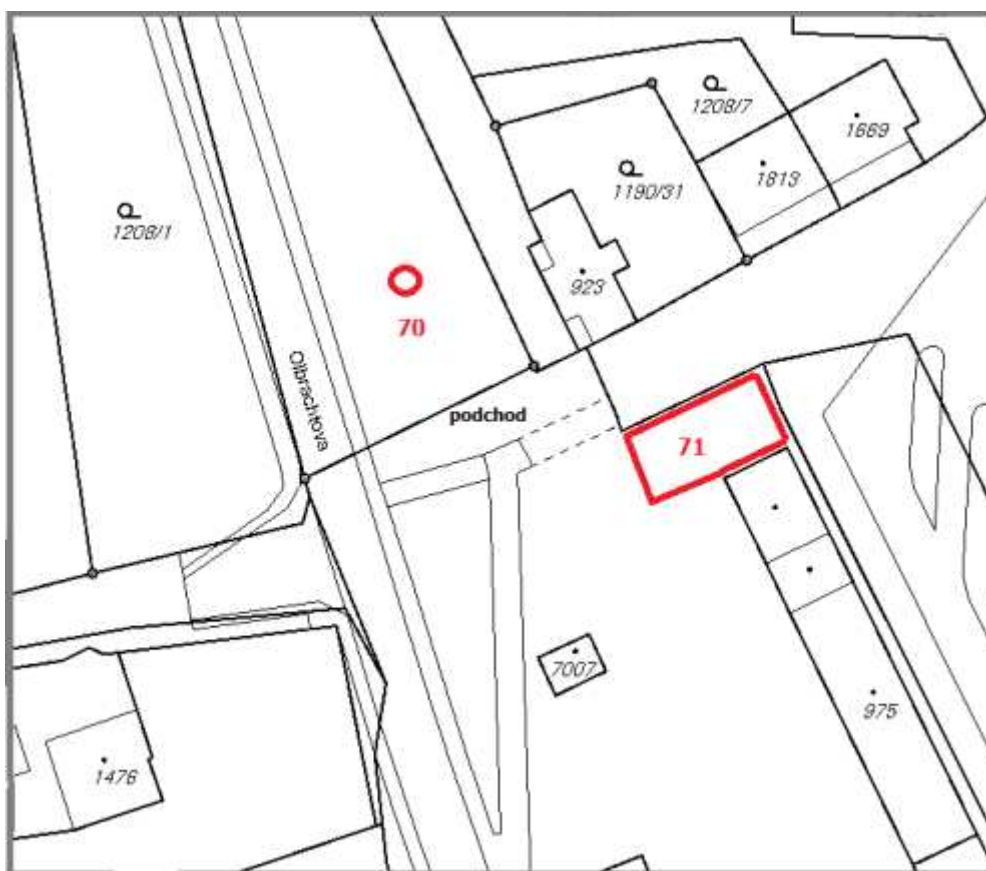
Stanoviště: neudržovaná část pozemku, ruderální druhy a nálet

Velikost populace: několik výmladků

Tendence šíření: rozrůstání

Management: ne

Zákres do výřezu katastrální mapy:



72)

Popis lokality: Chrudim III, ul. Na rozhledně, mezi domem čp. 864 a restaurací čp. 840, parcela: 974/3, LV 10001,

GPS: 49°57'14.897"N, 15°46'48.990"E

Stanoviště: trávník se zelení mezi domy

Velikost populace: 1 dospělý, samičí plodný strom

Tendence šíření: šíření semen

Management: ano, částečně

73)

Popis lokality: Chrudim III, ul. Strojařů, 30 m severovýchodně od domu čp. 1226, parcela: 969/1, LV 10001

GPS: 49°57'16.730"N, 15°46'39.653"E

Stanoviště: trávník se zelení

Velikost populace: 2 dospělé stromy, jeden samičí plodný

Tendence šíření: šíření semen

Management: ano, částečně

74)

Popis lokality: Chrudim IV, areál letního kina, poblíž budovy WC, parcela 83, LV 10001

GPS: 49°57'12.491"N, 15°47'32.387"E

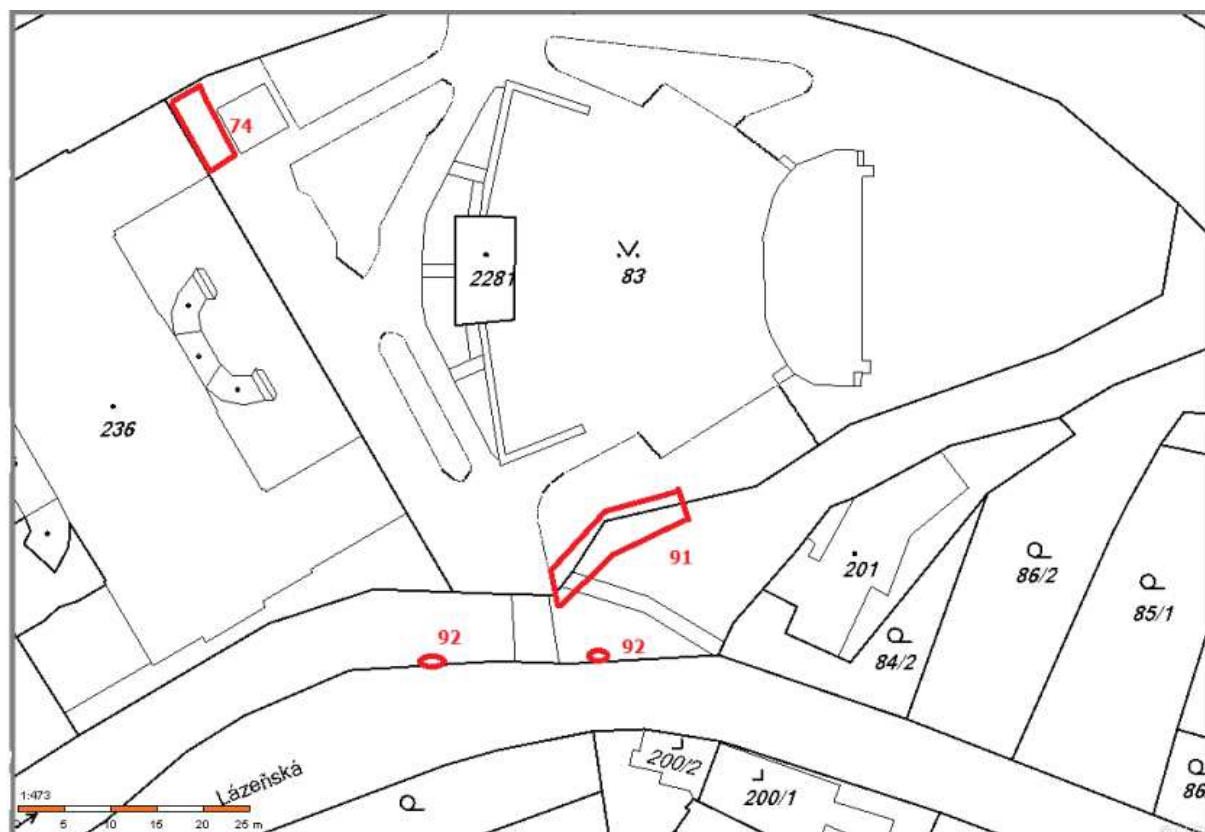
Stanoviště: výsadba nebo starší nálet

Velikost populace: 2 samičí plodné dospělé stromy u rohu budovy, další dva u řeky, z toho jeden samičí strom

Tendence šíření: šíření semen

Management: ne

Zákres do výřezu katastrální mapy:



75)

Popis lokality: Chrudim IV, pravý břeh Chrudimky poblíž domu čp. 17 v Radoušově ulici, parcela 2877/4 , LV 5759

GPS: 49°57'7.434"N, 15°47'23.260"E

Stanoviště: břeh vodního toku

Velikost populace: 2 mladé samičí, plodné stromky, další nálet v okolí

Tendence šíření: rozrůstá se, šíření semen

Management: ne

76)

Popis lokality: Chrudim IV, nábřeží Karla Čapka, mezi Divadlem K. Pippicha a chodníkem podél Chrudimky, parcela 2877/4 , LV 5759

GPS: 49°57'1.752"N, 15°47'30.232"E

Stanoviště: výsadba u divadla

Velikost populace: 4 starší samičí, plodné stromy, kultivary

Tendence šíření: šíření semen

Management: částečně ano, trávničky sečeny

77)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. Pardubická, sídliště Leguma, proti vchodu do domu čp. 877 parcela 897/1, LV 10001

GPS: 49°57'15.283"N, 15°47'17.631"E

Stanoviště: výsadba

Velikost populace: 1 starší samičí, plodný strom, kultivar

Tendence šíření: šíření semen

Management: částečně ano, trávničky sečeny

78)

Popis lokality: Chrudim IV, Wiesnerova zahrada, za domem čp. 55, za jednou z barokních brán, parcela 167/1, LV 5334

GPS: 49°57'11.394"N, 15°47'14.058"E

Stanoviště: nálet v neudržované části zahrady

Velikost populace: 1 samičí, plodný strom

Tendence šíření: šíření semen

Management: ne

79)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. Pardubická, sídliště Leguma, vedle garáží a volejbalového hřiště, parcela 897/1, LV 10001

GPS: 49°57'15.526"N, 15°47'11.374"E

Stanoviště: výsadba

Velikost populace: 1 starší samičí, plodný strom

Tendence šíření: šíření semen

Management: částečně ano, trávníky sečeny

80)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. Pardubická, sídliště Leguma, severně od domu čp. 80, u chodníku podél Pardubické ulice, parcela 897/1, LV 10001

GPS: 49°57'22.213"N, 15°47'10.321"E

Stanoviště: výsadba

Velikost populace: 1 starší samčí strom

Tendence šíření: šíření semen

Management: částečně ano

81)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. Pardubická, sídliště Leguma, mezi domy čp. 675 a 677, u chodníku podél Pardubické ulice, parcela 897/1, LV 10001

GPS: 49°57'16.548"N, 15°47'15.758"E

Stanoviště: výsadba

Velikost populace: 1 starší samičí, bohatě plodný strom

Tendence šíření: šíření semen

Management: částečně ano, trávníky sečeny

82)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. K ploché dráze, u trafostanice, naproti domu čp. 531, parcela 1193/2, LV 4616.

GPS: 49°56'58.308"N, 15°47'0.435"E

Stanoviště: výsadba

Velikost populace: 1 starší samčí strom

Tendence šíření: ne

Management: částečně ano

83)

Popis lokality: Chrudim III, U stadionu, mezi kavárnou (čp. 767) a základní školou, parcela 4097/3, LV 12296

GPS: 49°56'26.199"N, 15°47'56.128"E

Stanoviště: neudržovaná plocha, vyrůstá u základů trafostanice

Velikost populace: 2 výmladky

Tendence šíření: ne

Management: ne

84)

Popis lokality: Chrudim III, ul. Dr. Václava Peška, poblíž základní školy mezi bytovými domy, západně od čp. 668, parcela 5797, LV 10001, na hranici s pozemkem 1406/1, LV 10001

GPS: 49°56'38.211"N, 15°47'34.706"E

Stanoviště: vyrůstá mezi zdí trafostanice a dlažbou po jejím obvodu

Velikost populace: 1 výmladek

Tendence šíření: ne

Management: ne

85)

Popis lokality: Chrudim III, ul. Dr. Milady Horákové, u zastávky MHD Chrudim - stadion, parcela: 1798/61, LV 10001

GPS: 49°56'17.281"N, 15°48'10.318"E

Stanoviště: výsadba

Velikost populace: 1 dospělý samičí plodný strom a 2 dospělé samčí.

Tendence šíření: šíření semen

Management: částečně ano, trávník v okolí sečen

Zákres viz lokalita č. 50

86)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. K Májovu, plot pozemku se skladem dřeva a areálu ČOV, parcela: 643/5, LV 5120

GPS: 49°57'51.667"N, 15°48'28.651"E

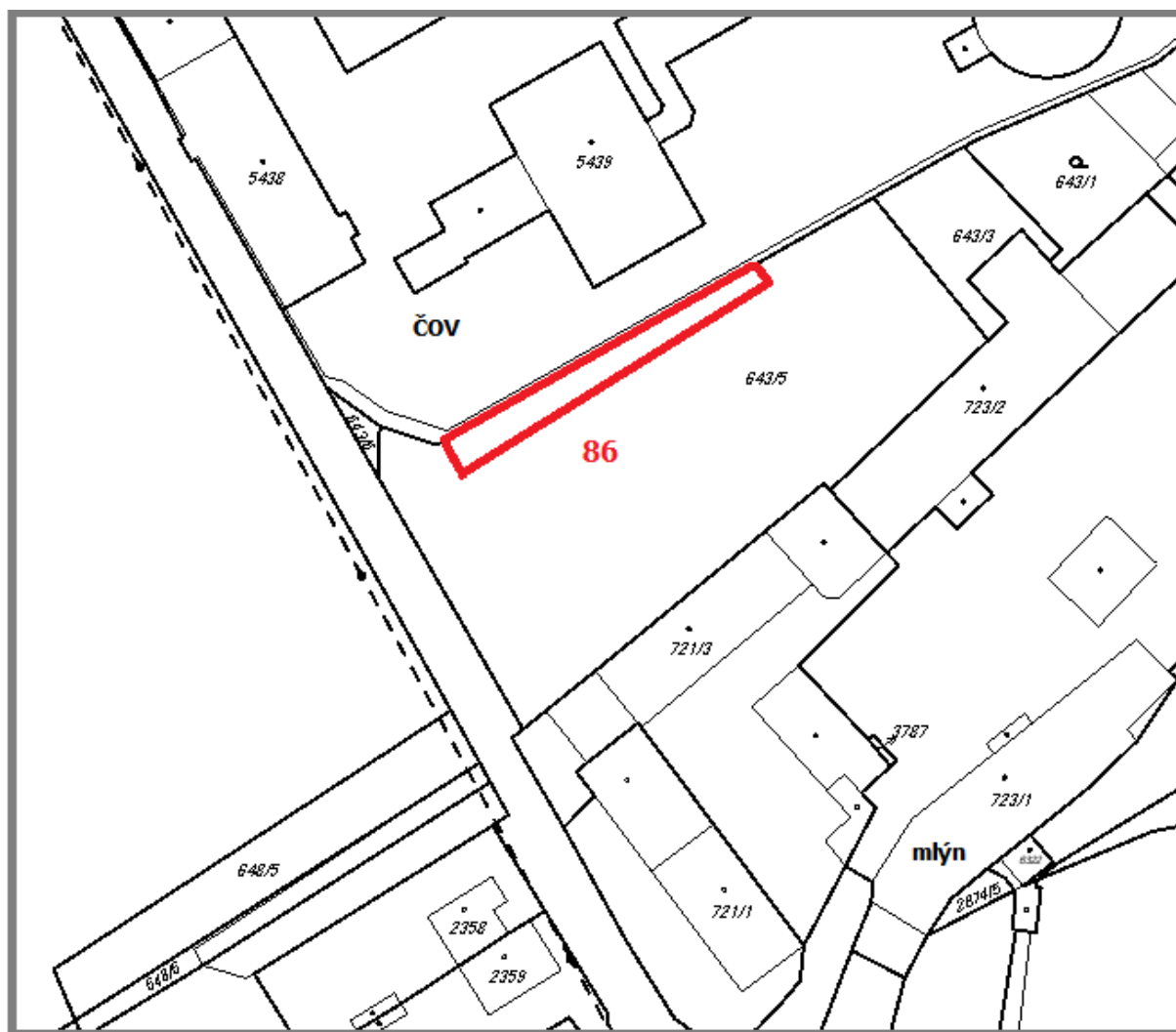
Stanoviště: výsadba

Velikost populace: asi 10 dospělých stromů, z toho 4 samičí plodné stromy

Tendence šíření: šíření semen

Management: částečně ano

Zákres do výřezu katastrální mapy:



87)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. Dašická, areál drůbežárny VEMA, výsadba dřevin v pruhu rovnoběžně se silnicí, parcela: 578/24, LV 5424

GPS: 49°57'42.710"N, 15°47'57.105"E

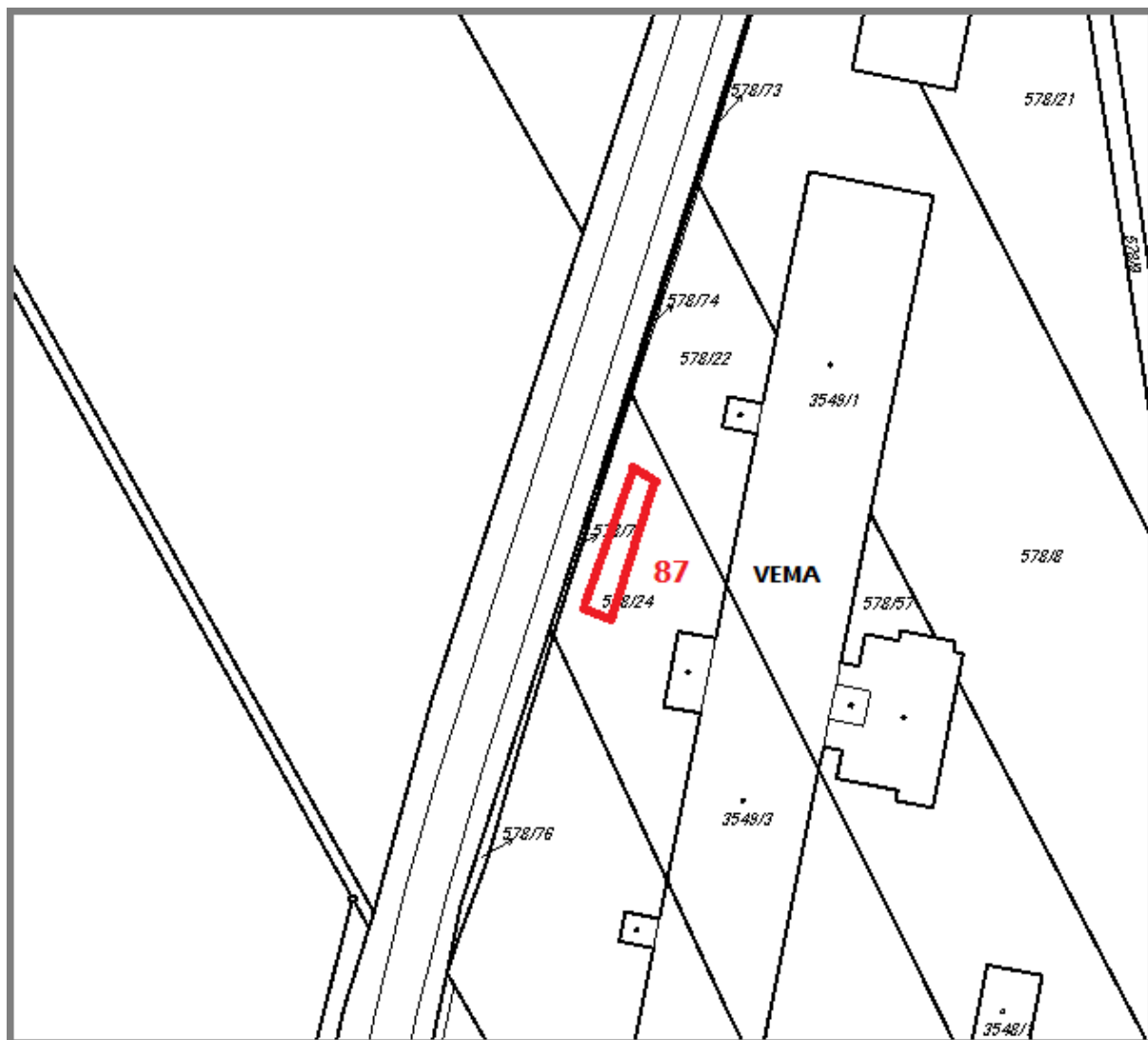
Stanoviště: výsadba

Velikost populace: asi 3 dospělé, samičí, plodné stromy a několik samčích stromů

Tendence šíření: šíření semen

Management: částečně ano

Zákres do výřezu katastrální mapy:



88)

Popis lokality: Chrudim II, svah nad náhonem v Soukenické ulici směrem k hradbám, parcely: 13, 15, LV 10001

GPS: 49°57'2.501"N, 15°47'34.448"E

Stanoviště: parková úprava svahu pod hradbami

Velikost populace: 1 dospělý, samičí, plodný strom u břehu náhona za domem čp. 164 a místy nálet ve svahu.

Tendence šíření: šíření semen

Management: částečně ano

89)

Popis lokality: Chrudim - Markovice, u silnice směrem do Bylan, okolí pozemku čerpací stanice odpadních vod, parcely: 3507, 3274, LV 3341, 3338

GPS: 49°57'14.020"N, 15°45'9.008"E

Stanoviště: náletová zeleň pod silnicí a u přístupové cesty na louku

Velikost populace: 5 mladých samičích plodných stromků a 3 samčí stromky

Tendence šíření: šíření semen

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 8

90)

Popis lokality: Chrudim IV, Tylovo nábreží, levý břeh Chrudimky, za supermarketem Lidl (čp. 1263), parcela 2876/1, LV 5759, na rozhraní s parcelou 134/3, LV 11817

GPS: 49°57'16.881"N, 15°47'48.627"E

Stanoviště: břeh vodního toku,

Velikost populace: 1 mladý samčí strom, možný výskyt dalších na břehu Chrudimky dál po toku

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

91)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. Lázeňská, levý břeh náhona na hranici s areálem letního kina, parcely 83, 2879 LV 10001

GPS: 49°57'11.314"N, 15°47'34.394"E

Stanoviště: výsadba a nálet

Velikost populace: vzrostlé i mladší náletové stromy, plodné

Tendence šíření: rozrůstá se, šíření semen

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 74

92)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. Lázeňská, pravý břeh náhona, parcela 2879; LV 10001

GPS: 49°57'10.413"N, 15°47'32.936"E; 49°57'10.724"N, 15°47'34.481"E

Stanoviště: výsadba

Velikost populace: 2 vzrostlé samčí stromy

Tendence šíření: ne

Management: částečně ano

Zákres viz lokalita č. 74

93)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. Strojářů, podél západní strany plotu Centra sociální pomoci (čp. 1141), parcely 966/30, 966/38 LV 383, 5534

GPS: 49°57'12.591"N, 15°46'31.629"E

Stanoviště: nálet podél plotu

Velikost populace: 8 vzrostlých samičích, plodných stromů a asi 10 samčích stromů

Tendence šíření: ano

Management: částečně ano
Zákres viz lokalita č. 95

94)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. Gorkého, její západní konec, za domy čp. 870 a 871, pozemky zřejmě připravené na stavbu domků, parcely 966/119, 966/115, 966/120, 966/121, 966/123, 966/122, 966/118, 966/117, 966/116; LV 2120, 14275, 14275, 5534, 14067, 5534, 5534, 5534, 12399

Stanoviště: nálet, částečně vykáceno (asi před 2 roky) a opětovně zarůstá náletem

Velikost populace: plocha asi 4 160 m², mladé, ale již plodné stromky

Tendence šíření: ano

Management: ne

Zákres lokalita č. 95

95)

Popis lokality: Chrudim IV, bývalé školy OPS, západně od zahrady Centra sociální pomoci (Strojařů 1141), parcely 966/37, 966/38, 966/29 LV 2120, 5534, 5453

GPS: 49°57'13.486"N, 15°46'28.133"E

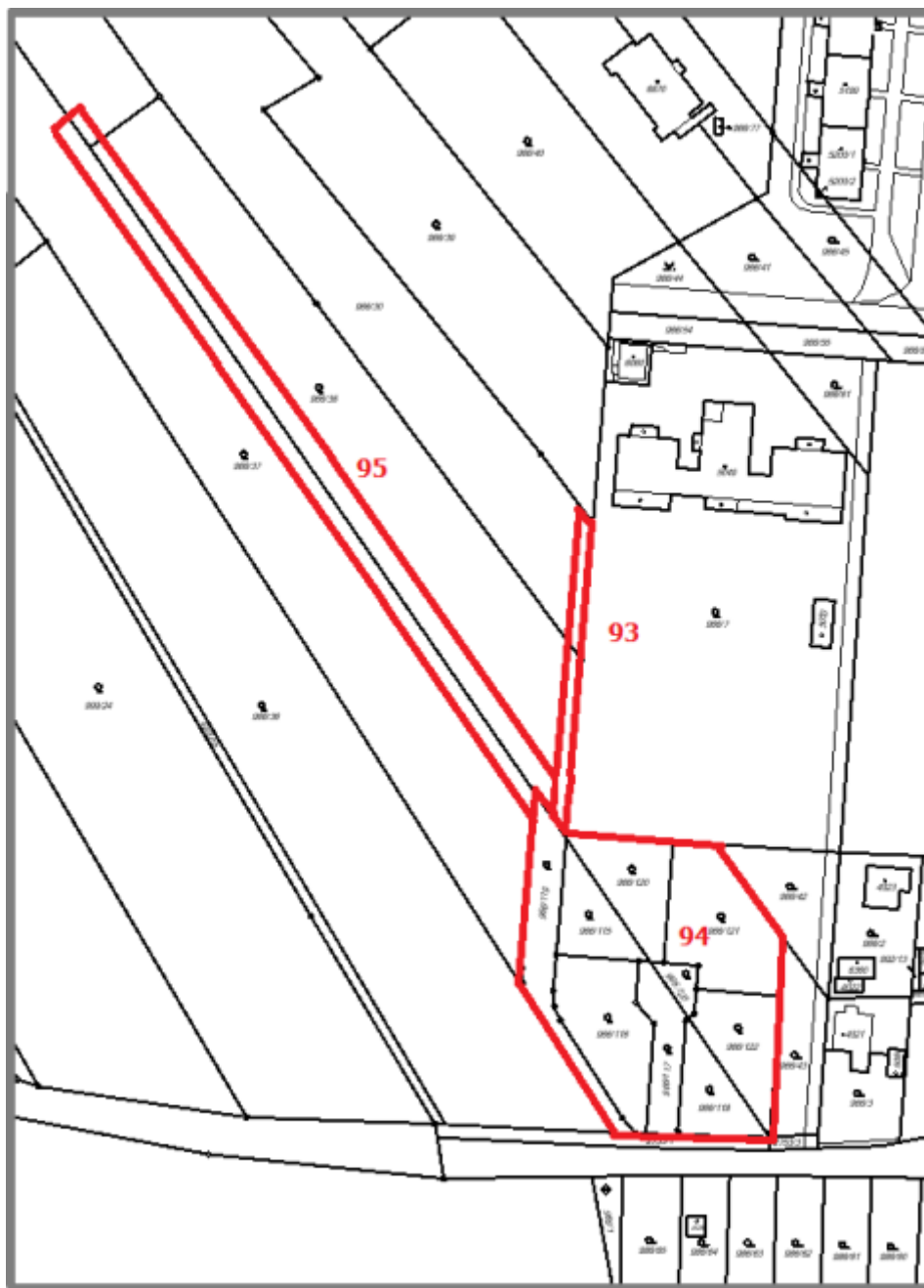
Stanoviště: výsadba a nálet na hranici s polem

Velikost populace: plocha asi 3 790 m², i plodné stromy

Tendence šíření: ano

Management: částečně ano

Zákres do výřezu katastrální mapy:



Kolotočník ozdobný (*Telekia speciosa*)

Většina lokalit vznikla pěstováním a následným šířením, především podél toků. Včleňuje se do přirozené vegetace, ale většinou invaduje do vegetace, která je již silně rudealizovaná. V porostech rychle získává dominanci a snižuje jejich druhovou diverzitu. Do budoucna se nepředpokládá větší invaze. Rizikem je však schopnost druhu vyvolávat alergické reakce pokožky, i když ne tak nebezpečné jako u bolševníku velkolepého. Šíří se plody a na místě se udržuje rozrůstáním.

1)

Popis lokality: Chrudim III, ul. Obce Ležáků, u jihozápadní strany silnice do Slatiňan, u plotu kasáren (čp. 606), parcela: 2814/6; LV 10701

GPS: 49°56'3.359"N, 15°47'57.772"E

Stanoviště: travnatý pruh podél silnice

Velikost populace: 1 plodná rostlina

Tendence šíření: šíření semen, rozrůstání se

Management: ne

2)

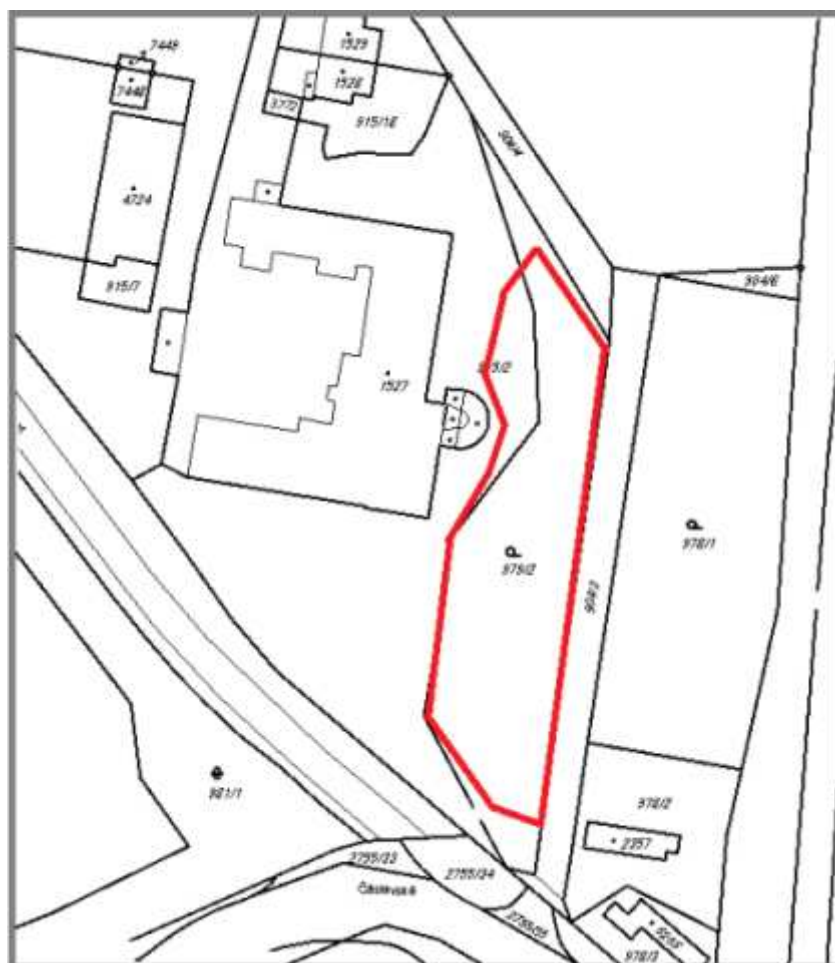
Popis lokality: Chrudim IV, ul. Čáslavská, trávník u Senior rezidence (čp. 525), parcely 979/2, 915/2; LV 10001, 13752

Stanoviště: trávník nesekaný

Velikost populace: první desítky kusů

Tendence šíření: rozrůstá se, šíření semen

Management: ne



Křídlatka česká (*Reynoutria x bohemica*)

Kříženec křídlatky japonské a křídlatky sachalinské. Podobně jako rodičovské druhy roste na synantropních stanovištích a podél vodních toků. Šíří se vegetativní cestou, regenerací z kousků oddenků nebo lodyh. Konkurenčně je schopnější než rodičovské druhy, které na místech společného výskytu vytlačuje. Proniká do přírodních společenstev, kde je její dopad silně negativní. Zcela eliminuje další druhy. Na stanovištích s křídlatkou českou jsou schopny růst jen jarní geofyty, tj. druhy, které jsou přizpůsobeny růstu ve specifických podmínkách opadavých lesů. Nejméně invaduje sukcesně pokročilejší společenstva (lesy) nebo společenstva s pravidelným managementem, který jejich růst omezuje (louky a pole).

1)

Popis lokality: Chrudim III, Nábřeží Karla Čapka, pravý břeh Chrudimky, proti domu čp. 799, parcela: 2877/4, LV 5759

Stanoviště: břeh regulovaného vodního toku

Velikost populace: dva trsy

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ano, ale nedostatečný

Zákres do výřezu katastrální mapy:



2)

Popis lokality: Chrudim III, Jungmannovo nábřeží, pravý břeh Chrudim, nejbližší domu čp. 455, parcela: 2877/4, LV 5759

Stanoviště: břeh regulovaného vodního toku, rostliny vyrůstají přímo z kyklopského zdiva

Velikost populace: pět trsů

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ano, ale nedostatečný

Zákres do výřezu katastrální mapy:



3)

Popis lokality: Chrudim IV, severně od přístupové cesty k areálu bývalého vojenského radaru, parcela: 1115/3, LV 5506

GPS: N 49°56.94247', E 15°46.49643'

Stanoviště: mez mezi polní cestou a polem.

Velikost populace: 1 trs, plocha 3 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

4)

Popis lokality: Chrudim III, 100 m jihozápadně od benzínky OMV v ul. Obce Ležáků, parcely: 2812/1, 1764/2, 1662/1 LV 10001, 5236, 5180

Stanoviště: ruderalizovaná plocha, skládka

Velikost populace: 5 trsů o celkové ploše 22 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres do výřezu katastrální mapy:



5)

Popis lokality: Chrudim IV, oplocený pozemek s deponiemi jižně od garáží Cihelna, parcela: 1357/6, LV 10001

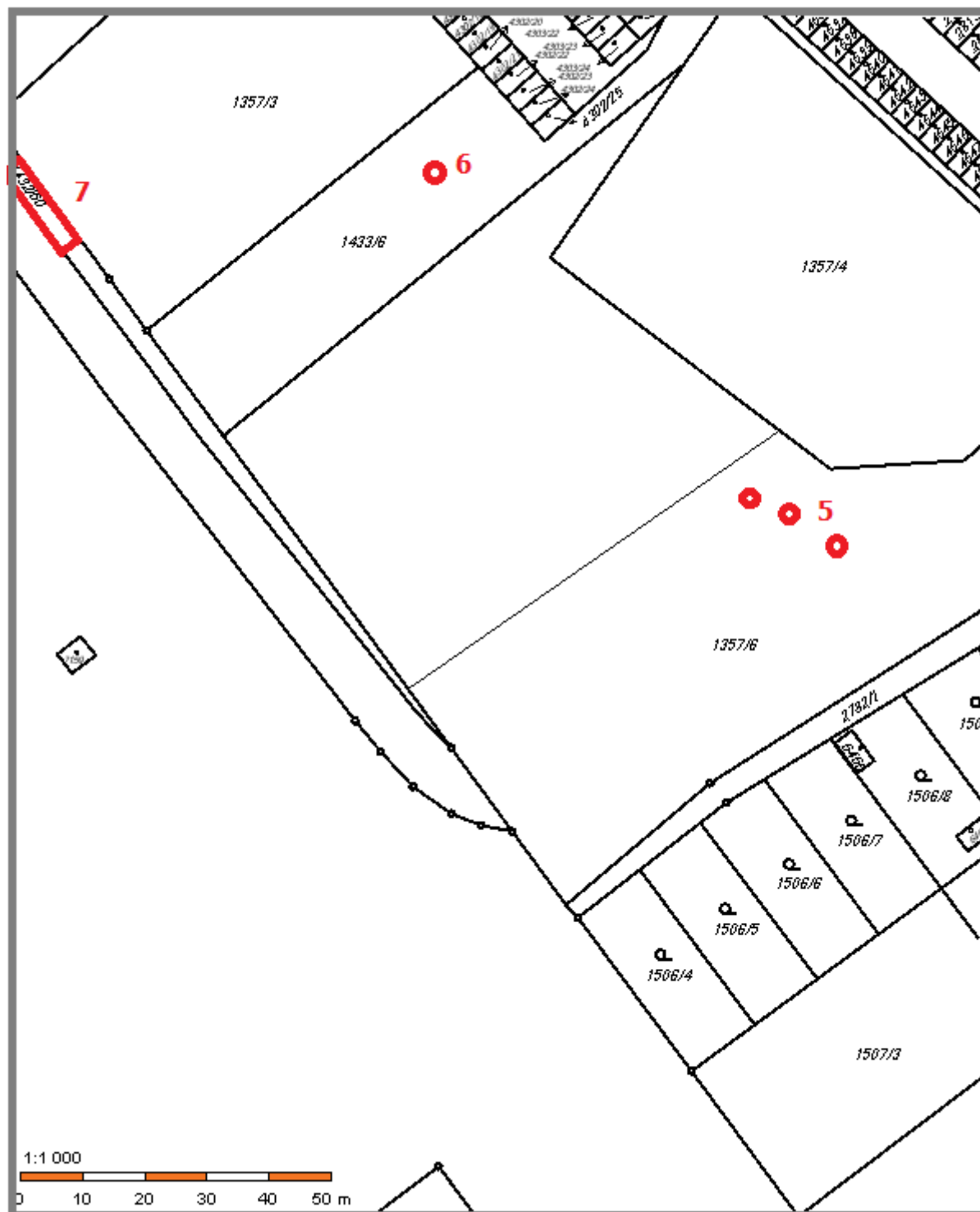
Stanoviště: ruderalizovaná plocha na okraji deponie, dále vratič obecný, pupalka, turanka kanadská, štetka planá

Velikost populace: 3 trsy, celková plocha 8 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres do výřezu katastrální mapy:



6)

Popis lokality: Chrudim IV, oplocený pozemek s deponiemi jižně od garáží Cihelna, západně od lokality č. 5, parcela: 1433/ 6, LV 10001

Stanoviště: ruderalizovaná plocha na okraji deponie,

Velikost populace: 1 trs, plocha 1 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 5

7)

Popis lokality: Chrudim IV, oplocený pozemek s deponiemi jižně od garáží Cihelna, západně od lokality č. 6, parcela: 1432/ 60, LV 261

Stanoviště: ruderalizovaná plocha na jižním okraji deponie, u plotu

Velikost populace: 1 trs, plocha 12 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 5

8)

Popis lokality: Chrudim IV - Vestec, pravý břeh Chrudimky, poblíž mostu obchvatu, 200m SV od ČOV, parcela: 361, LV 5759

GPS: 49°57'59.053"N, 15°48'39.119"E

Stanoviště: břeh regulovaného toku, na kontaktu s polem

Velikost populace: 1 trs, plocha 6 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 9

9)

Popis lokality: Chrudim IV - Vestec, pravý břeh Chrudimky, poblíž mostu vedoucího z Vestce do polí, parcela: 361, LV 5759

GPS: 49°58'4.202"N, 15°48'48.379"E

Stanoviště: břeh regulovaného toku, na kontaktu s polem

Velikost populace: 1 trs, asi 5 m dlouhý porost, plocha 12 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne



10)

Popis lokality: Chrudim IV - Vestec, pravý břeh Chrudimky, poblíž mostu vedoucího z Vestce do polí, parcela: 361, LV 5759

GPS: 49°58'5.512"N, 15°48'51.315"E

Stanoviště: břeh regulovaného toku, větší část se nachází v průseku pro dráty elektrického vedení

Velikost populace: 1 trs asi 2 m² a asi 12 m dlouhý pruh o šířce 1 – 1,5 metru, plocha 15 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 16

11)

Popis lokality: Chrudim IV - Vestec, pravý břeh Chrudimky, 650 m Z od Kalousova, parcela: 361, LV 5759

GPS: 49°58'8.649"N, 15°49'12.915"E

Stanoviště: břeh regulovaného toku,

Velikost populace: 1 větší trs, plocha asi 10 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 16

12)

Popis lokality: Chrudim IV - Vestec, pravý břeh Chrudimky, 600 m Z od Kalousova, asi 50 m po proudu od lokality č. 11, parcela: 361, LV 5759

GPS: 49°58'8.333"N, 15°49'15.908"E

Stanoviště: břeh regulovaného toku, v okolí zásypu

Velikost populace: 1 menší a několik jednotlivých rostlin.

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 16

13)

Popis lokality: Chrudim IV - Vestec, pravý břeh Chrudimky, 500 m Z od Kalousova, parcela: 361, LV 5759

GPS: 49°58'7.911"N, 15°49'21.509"E

Stanoviště: břeh regulovaného toku a jeden trs u panelové cesty podél řeky.

Velikost populace: 3 trsy poměrně blízko sebe, první trs na břehu asi 6 m², druhý menší trs u panelové cesty, třetí menší trs asi o 5 metrů níže u břehu.

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 16

14)

Popis lokality: Chrudim IV - Vestec, levý břeh Chrudimky, 460 m Z od Kalousova, poblíž produktovou, který je veden nad řekou, parcela: 361, LV 5759

GPS: 49°58'7.911"N, 15°49'21.509"E

Stanoviště: břeh regulovaného toku

Velikost populace: 1 trs podél břehu, plocha asi 10 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 16

15)

Popis lokality: Chrudim IV - Vestec, pravý břeh Chrudimky, 350 m Z od Kalousova, mezi vedením produktovou a bývalým jezem, parcela: 361, LV 5759

GPS: 49°58'7.898"N, 15°49'28.480"E

Stanoviště: břeh regulovaného toku

Velikost populace: 1 trs podél břehu, plocha asi 5 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 16

16)

Popis lokality: Chrudim IV - Vestec, levý břeh Chrudimky, 180 m SZ od Kalousova, parcela: 404, LV 5759

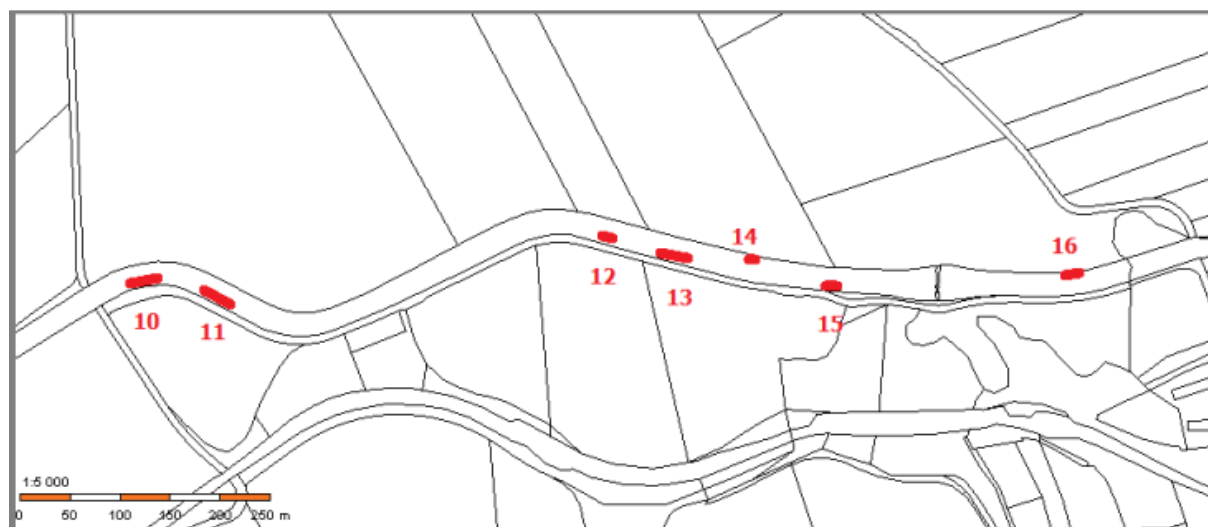
GPS: 49°58'9.215"N, 15°49'36.360"E

Stanoviště: břeh regulovaného toku

Velikost populace: 1 trs podél břehu, plocha asi 4 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne



17)

Popis lokality: Chrudim IV, bývalé školky OPS, jižně od průmyslové zóny - západ, parcela: 999/37, LV 3546

GPS: 49°57'18.028"N, 15°46'12.209"E

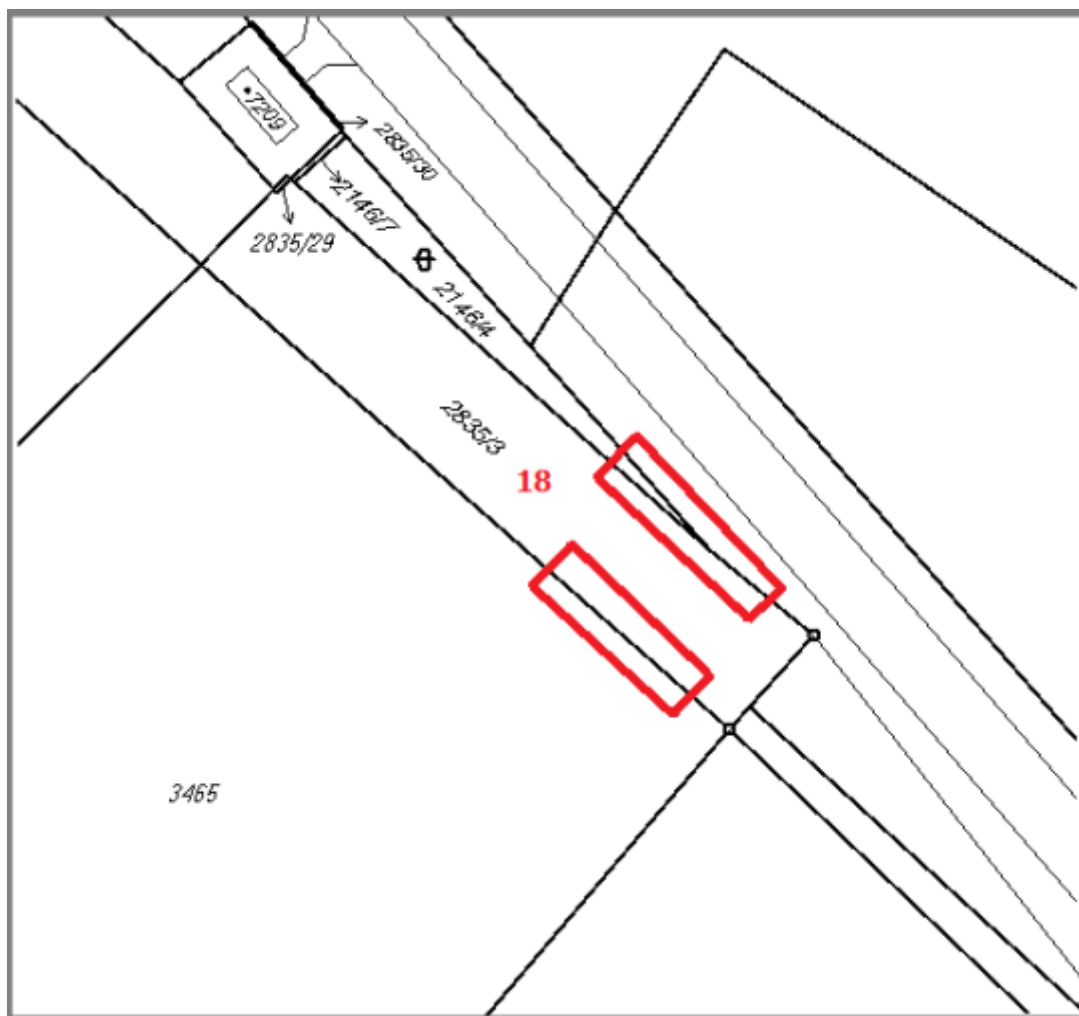
Stanoviště: bývalé výsadby dřevin, mezi dvěma různými výsadbami.

Velikost populace: 1 trs, plocha asi 6 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Management: čiastočne posekano, ale zásadnejší zásah nutný



Management: ne Zákres viz lokalita č. 23

20)

Popis lokality: Chrudim IV, bývalé vojenské depo, jižní hranice areálu, mezi halou označenou Hala K – 122 č. 63 a vlečkou, parcely: 871/1, 867/3 LV 13 460

GPS: 49°57'25.661"N, 15°47'13.064"E

Stanoviště: ruderalizovaný okraj vlečky, prorůstá i za plot areálu.

Velikost populace: jeden kompaktní porost přibližně 210 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 23

21)

Popis lokality: Chrudim IV, bývalé vojenské depo, jihozápadní roh areálu, u nedostavěné budovy (hrubá stavba), parcela: 871/1, LV 13 460

GPS: 49°57'26.562"N, 15°47'10.833"E

Stanoviště: zarůstající navážka materiálu

Velikost populace: jeden trs, přibližně 2 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 23

22)

Popis lokality: Chrudim IV, bývalé vojenské depo, jižní část areálu, na náspu za plotem, poblíž vlečky, parcela: 871/1, LV 13 460

GPS: 49°57'28.438"N, 15°47'18.915"E

Stanoviště: zarůstající násep

Velikost populace: jeden menší trs

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 23

23)

Popis lokality: Chrudim IV, bývalé vojenské depo, jižní část areálu, na náspu podél skladové budovy, v části pronajaté firmě RTJ Trans, parcela: 871/1, LV 13 460

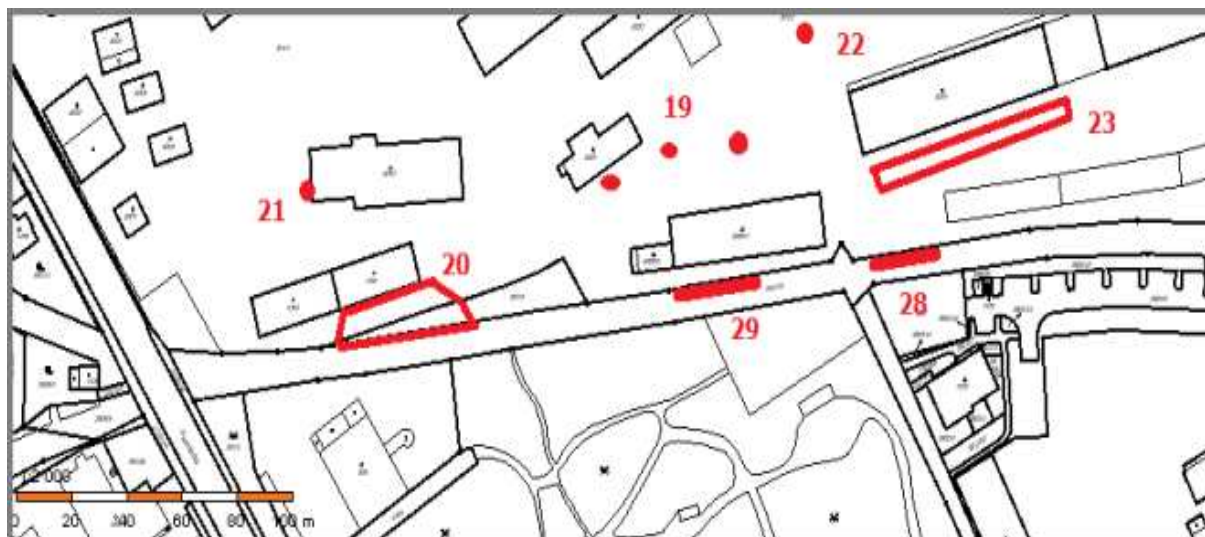
GPS: 49°57'27.779"N, 15°47'22.082"E

Stanoviště: zarůstající násep

Velikost populace: kompaktní porost o ploše 180 m², postupně vyznívající do porostu křovin

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne



24)

Popis lokality: Chrudim III, u cesty v zahrádkářské kolonie Podhůra, parcela: 1562/1; LV 10001

GPS: 49°55'14.829"N, 15°46'44.638"E

Stanoviště: zarůstající plocha u cesty

Velikost populace: jeden menší trs

Tendence šíření: stabilní

Management: ano, ale nedostatečný; zřejmě ošetřeno chemicky, ale obráží

25)

Popis lokality: Chrudim IV, pravý břeh Chrudimky v PP Ptačí ostrovy, v severní části, parcela: 2656/4, LV 154

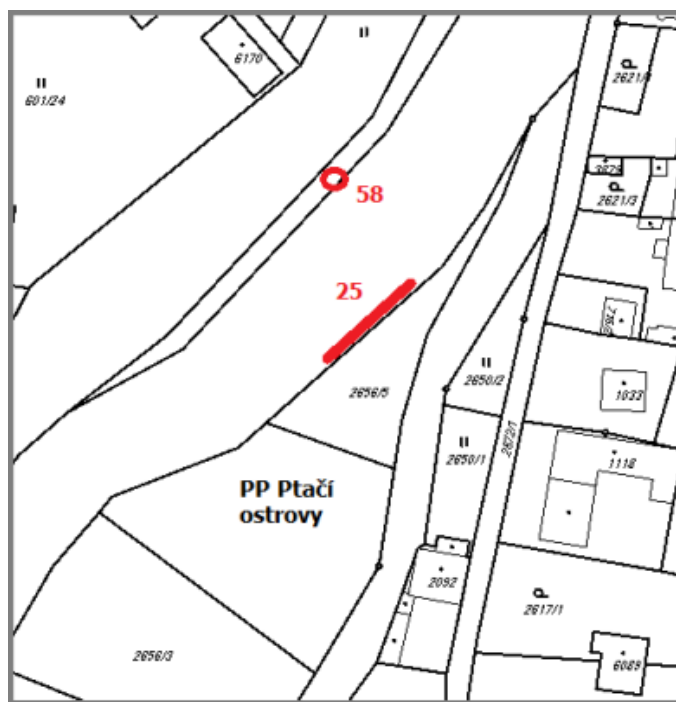
GPS: 49°57'34.457"N, 15°48'31.132"E

Stanoviště: břeh upraveného vodního toku

Velikost populace: jeden trs

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne



26)

Popis lokality: Chrudim IV, nátrž horní hrany svahu nad pravým břehem Chrudimky v PP Ptačí ostrovy, přibližně proti čp. 276 v Rubešově ulici, parcela: 2393/1, LV 12

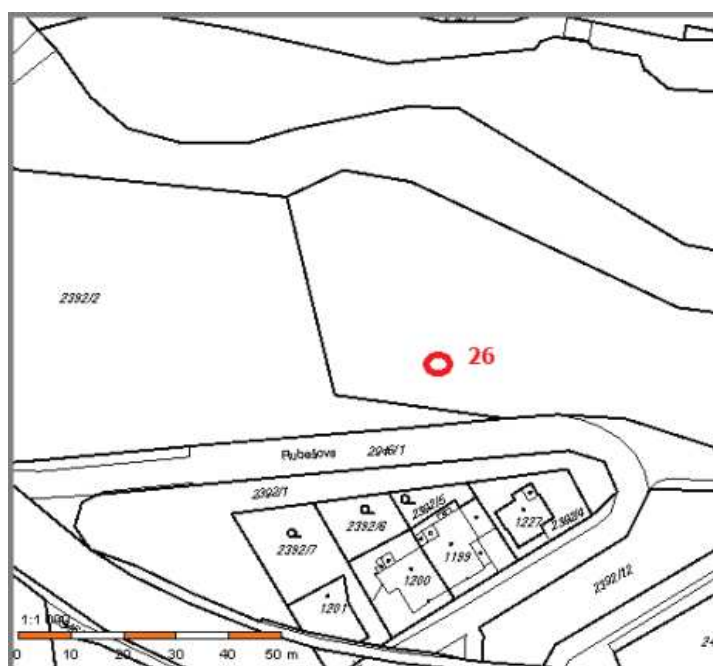
GPS: 49°57'9.776"N, 15°48'7.533"E

Stanoviště: horní hrana svahu

Velikost populace: jeden trs na ploše 8 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne



27)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. Nerudova, v zahradě u domu čp. 1167, parcela: 799/4; LV 60000

GPS: 49°57'21.892"N, 15°47'39.344"E

Stanoviště: neudržovaná zahrada, dům nabízen k prodeji

Velikost populace: jeden trs na ploše 5 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

28)

Popis lokality: Chrudim IV, západně od nádraží Chrudim - město, svah nad tratí, u plotu bývalého vojenského depa, parcela: 2930/4, LV11810

GPS: 49°57'26.699"N, 15°47'21.220"E

Stanoviště: neudržovaný svah nad tratí

Velikost populace: čtyři trsy rostoucí vedle sebe

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 23

29)

Popis lokality: Chrudim IV, západně od nádraží Chrudim - město, svah nad tratí, u plotu bývalého vojenského depa, parcela: 2930/4, LV 11810

GPS: 49°57'26.218"N, 15°47'17.821"E

Stanoviště: neudržovaný svah nad tratí

Velikost populace: souvislý porost podél plotu, plocha asi 16 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 23

30)

Popis lokality: Chrudim III, Janderov, levý břeh Chrudimky, na břehu, parcela: 2886/1 , LV 5759

GPS: 49°56'6.297"N, 15°48'43.617"E

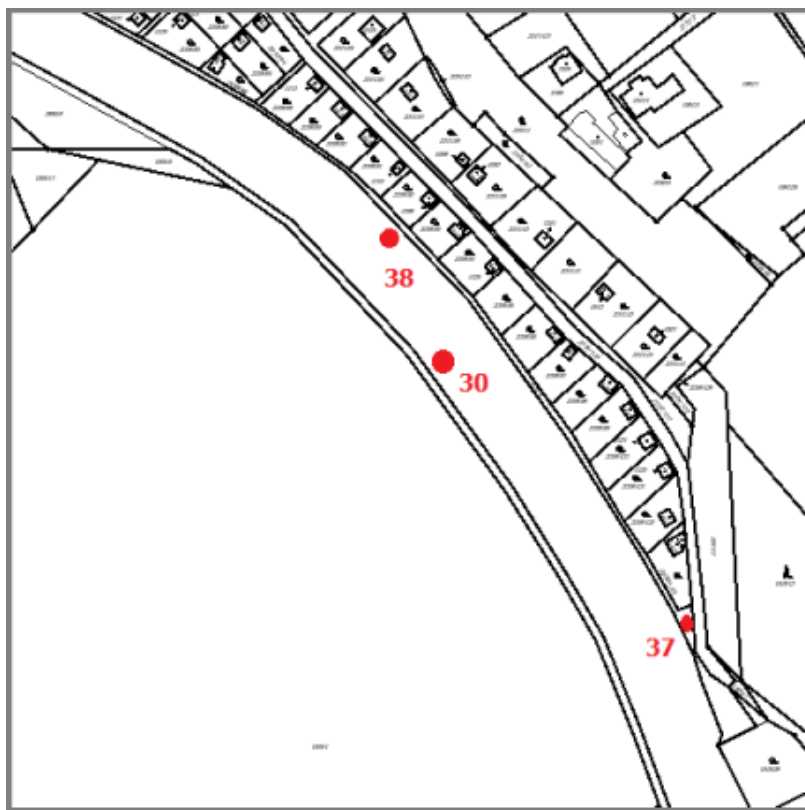
Stanoviště: jednou ročně sečený břeh upraveného toku

Velikost populace: 2 menší trsy

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ano, částečně

Zákres do výřezu katastrální mapy lokality č. 30:



31)

Popis lokality: Chrudim III, Janderov, levý břeh Chrudimky, ve zpevněném břehu, parcela: 2886/1 , LV 5759

GPS: 49°55'55.063"N, 15°48'49.995"E

Stanoviště: břeh upraveného toku, zpevněno kamenem, vyrůstá z něho.

Velikost populace: 1 trs, max. 2 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 36

32)

Popis lokality: Chrudim III, Janderov, levý břeh Chrudimky, ve zpevněném břehu, parcela: 2886/1 , LV 5759

GPS: 49°55'52.973"N, 15°48'49.857"E

Stanoviště: břeh upraveného toku, zpevněno kamenem, vyrůstá z něho.

Velikost populace: 1 menší trs

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 36

33)

Popis lokality: Chrudim III, Janderov, levý břeh Chrudimky, ve zpevněném břehu, asi 4 m proti toku od lokality č. 32, parcela: 2886/1 , LV 5759

GPS: 49°55'52.768"N, 15°48'50.030"E

Stanoviště: břeh upraveného toku, zpevněno kamenem, vyrůstá z něho.

Velikost populace: 2 malé trsy blízko sebe

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 36

34)

Popis lokality: Chrudim III, Janderov, levý břeh Chrudimky, ve zpevněném břehu, parcela: 2886/1, LV 5759

GPS: 49°55'56.119"N, 15°48'50.613"E

Stanoviště: břeh upraveného toku, zpevněno kamenem, vyrůstá z něho.

Velikost populace: pouze 1 stonek

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 36

35)

Popis lokality: Chrudim III, Janderov, pravý břeh Chrudimky, ostrov u mlýna, parcela: 1944/1, LV 5180

GPS: 49°55'52.625"N, 15°48'50.793"E

Stanoviště: nezpevněný břeh upraveného toku

Velikost populace: porost asi 20 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 36

36)

Popis lokality: Chrudim III, Janderov, pravý břeh Chrudimky, ostrov u mlýna, parcela: 1944/1, LV 5180

GPS: 49°55'52.625"N, 15°48'50.793"E

Stanoviště: nezpevněný břeh upraveného toku a částečně paseka na ostrově

Velikost populace: porost asi 300 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ano, vysekáno a osázeno javorem mléčem



37)

Popis lokality: Chrudim III, Janderov, pravý břeh Chrudimky, podél zahrádkářské osady Bělídlo, parcela: 2038/1 , LV 10001

GPS: 49°56'3.917"N, 15°48'47.817"E

Stanoviště: nezpevněný břeh upraveného toku

Velikost populace: porost asi 4 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: částečně ano, posečeno

Zákres viz lokalita č. 30

38)

Popis lokality: Chrudim III, Janderov, pravý břeh Chrudimky, podél zahrádkářské osady Bělídlo, parcela: 2886/1, LV 5759

GPS: 49°56'7.458"N, 15°48'42.996"E

Stanoviště: nezpevněný břeh upraveného toku, vedle keře vrby ušaté

Velikost populace: porost asi 9 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: částečně ano, posečeno

Zákres viz lokalita č. 30

39)

Popis lokality: Chrudim III, Píšťovy, u polní cesty od domu čp. 604 k domu čp. 125, částečně roste v průseku drátů elektrického vedení, parcela: 2815, 1879/4 LV 2705, 10990

GPS: 49°55'58.057"N, 15°48'13.724"E

Stanoviště: mez podél polní cesty, okolí stožáru elektrického vedení.

Velikost populace: porost asi 14 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: částečně ano, část posečena



40)

Popis lokality: Chrudim III, ul. Na Ostrově, u zdi čp. 30 (skautská klubovna), parcela: 1798/20 LV 10001

GPS: 49°56'27.746"N, 15°48'1.808"E

Stanoviště: mezi zdí a dlažbou kolem budovy

Velikost populace: 1 mladý trs

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

41)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. Olbrachtova, pozemek mezi železniční tratí a vozovkou v severní části ulice, roh trávníku při odbočce k benzínové pumpě z ul. Čáslavská, parcela 981/2 LV 5453

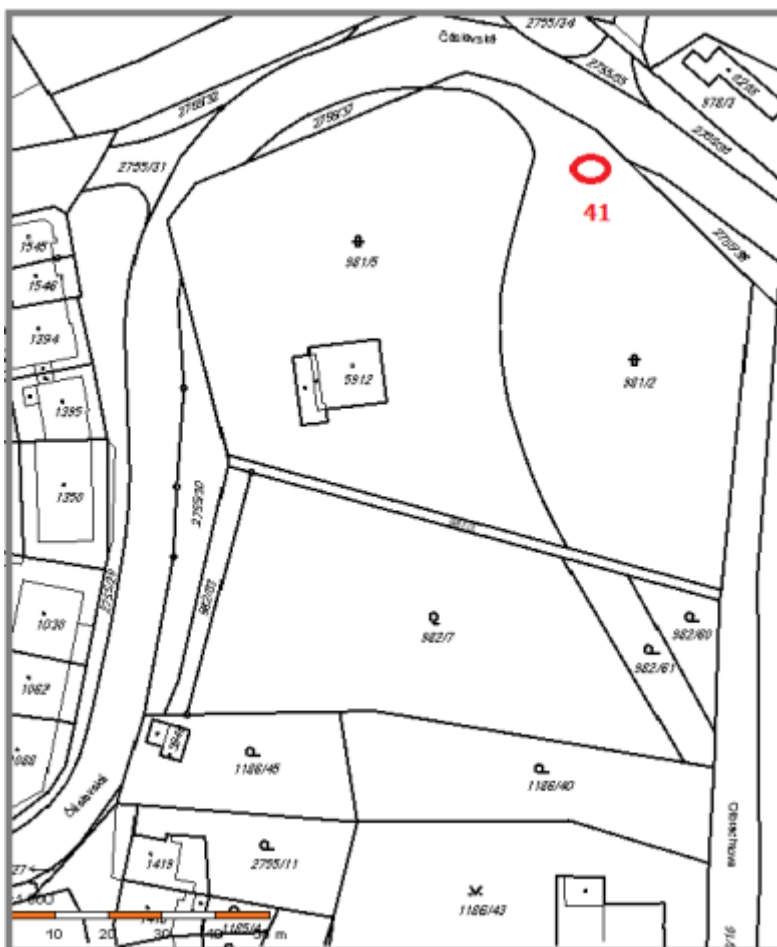
GPS: 49°57'10.855"N, 15°47'0.595"E

Stanoviště: trávník na okraji chodníku

Velikost populace: 6 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: částečně ano, sečeno



42)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. Čs. Armády, vedle čp. 406, v plotu pozemku podniku Oseva Agri, parcela: 1209/27 LV 5271

GPS: 49°57'5.339"N, 15°47'13.558"E

Stanoviště: trávník podél plotu, spolu s keřem bezu černého.

Velikost populace: 1 malý trs

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

43)

Popis lokality: Chrudim II, ul. Na sádkách, pravý břeh náhona, vedle čp. 111, parcela: 2877/4 LV 5759

GPS: 49°56'58.441"N, 15°47'46.514"E

Stanoviště: zarůstající svah nad náhonem.

Velikost populace: několik rostlin

Tendence šíření: nerozrůstá se

Management: ano, zjevně ošetřeno chemicky

44)

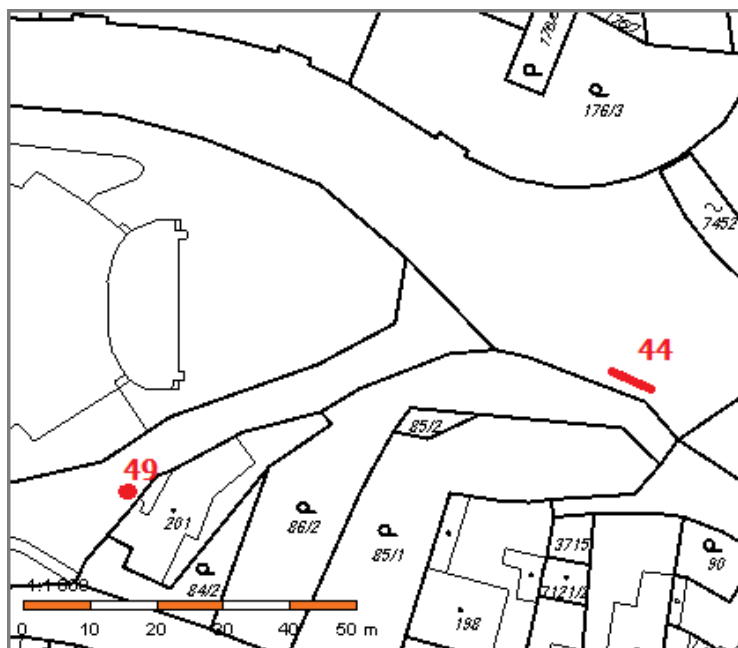
Popis lokality: Chrudim IV, pravý břeh Chrudimky, v místech, kde se odděluje náhon tekoucí pod svahem rovnoběžně se Sřeleckou ulicí, parcela: 2876/1, LV 5759

Stanoviště: břeh vodního toku

Velikost populace: 3 mladé trsy

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne



45)

Popis lokality: Chrudim IV, Tylovo nábreží, pravý břeh Chrudimky, při vstupu do čp. 1263, parcela: 2667/2, LV 10001. Na rozhraní s parcelu 2876/1, LV 5759

GPS: 49°57'16.481"N, 15°47'49.521"E

Stanoviště: břeh vodního toku, za plotem domu

Velikost populace: 1 větší trs, plocha asi 10 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 46

46)

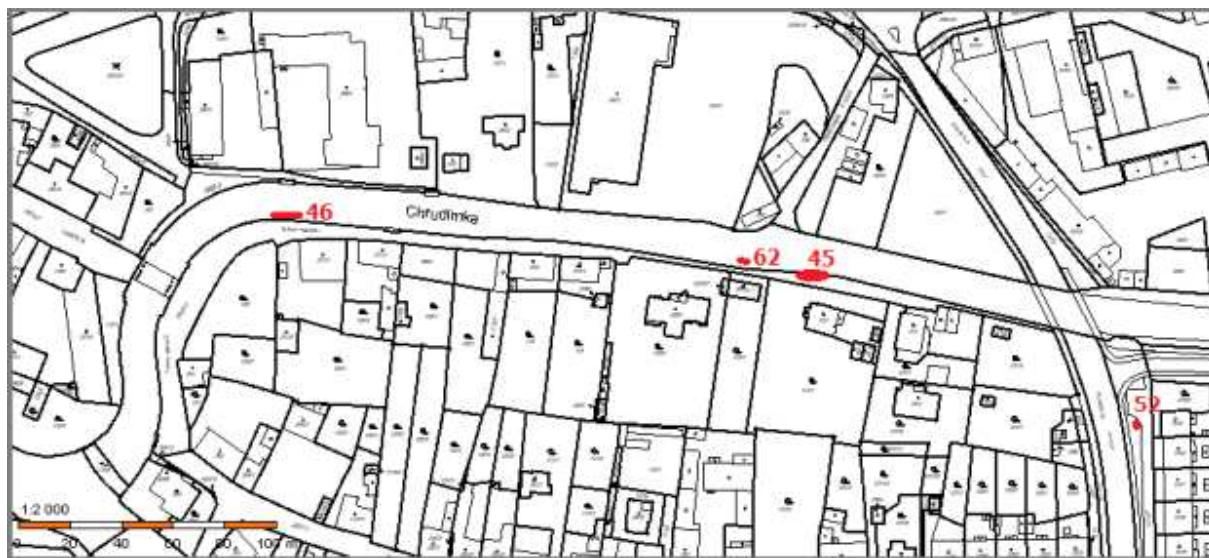
Popis lokality: Chrudim IV, Tylovo nábreží, pravý břeh Chrudimky mezi domy čp. 124 a 126, parcela: 2876/1, LV 5759

Stanoviště: břeh vodního toku

Velikost populace: 5 trsů, nejvíce na břehu proti vchodu do domu čp. 124

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne



47)

Popis lokality: Chrudim IV, levý břeh náhona, který teče pod svahem rovnoběžně se Střeleckou ulicí, za zahradami domů čp. 107 až 110, parcela: 2877/27, LV 5759

Stanoviště: břeh vodního toku

Velikost populace: 8 trsů o celkové ploše 15m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne Zákres viz lokalita č. 48

48)

Popis lokality: Chrudim IV, levý břeh náhona, který teče pod svahem rovnoběžně se Střeleckou ulicí, u mostu městského okruhu, parcela 2877/27, LV 5759

Stanoviště: břeh vodního toku a přilehlý zarůstající pozemek

Velikost populace: větší porost o celkové ploše 25 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres do výřezu katastrální mapy:



49)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. Lázeňská, pravý břeh náhona tekoucího podél areálu letního kina, vedle domu čp. 210, parcela 2879, LV 10001

Stanoviště: břeh vodního toku

Velikost populace: 2 trsy, jeden dole u vody, druhý na horní hraně břehu

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 44

50)

Popis lokality: Chrudim IV, pravý břeh Chrudimky mezi domy čp. 28 a 18 (Radoušova ul.), parcela 2877/4, LV 5759

GPS: 49°57'8.023"N, 15°47'22.934"E

Stanoviště: břeh vodního toku

Velikost populace: 1 větší porost, o celkové ploše asi 10 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 51

51)

Popis lokality: Chrudim IV, pravý břeh Chrudimky mezi domy čp. 253 a 20, přibližně proti vchodu do domu čp. 1135 v Husově ulici, parcela 2877/4, LV 5759

GPS: 49°57'5.287"N, 15°47'25.521"E

Stanoviště: břeh vodního toku

Velikost populace: 1 menší trs

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne



52)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. Rubešova, u zdi městského okruhu, proti domu čp. 453, parcela 2700/1 , LV 10001

GPS: 49°57'14.943"N, 15°47'59.392"E

Stanoviště: trávník, jeho okraj u zdi

Velikost populace: 1 trs

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: částečně ano
Zákres viz lokalita č. 46

53)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. Rubešova, břeh náhonu u domu čp. 1235, parcela 2877/27, LV 5759

GPS: 49°57'11.358"N, 15°48'2.800"E

Stanoviště: břeh vodního toku

Velikost populace: 2-3 trs

Tendence šíření: ne

Management: zjevně ošetřeno chemicky a vyřezáno
Zákres viz lokalita č. 48

54)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. V Blehovsku, pravý břeh řeky poblíž mostu přes náhon do parku Střelnice, parcela 551 , LV 10001

GPS: 49°57'21.512"N, 15°48'24.150"E

Stanoviště: břeh vodního toku

Velikost populace: jednotlivé rostliny

Tendence šíření: ne

Management: zjevně ošetřeno
Zákres viz lokalita č. 57

55)

Popis lokality: Chrudim IV, levý břeh řeky mezi Blehovskem a mostem v ul. Malecká, parcely 554/1, 554/5, LV 10001 na hranici s pozemkem 2877/4 LV 5759

GPS: 49°57'23.213"N, 15°48'25.242"E

Stanoviště: břeh vodního toku

Velikost populace: porost na ploše asi 30 m² a jeden menší porost blíže soutoku řeky s náhonem

Tendence šíření: ano

Management: ne
Zákres viz lokalita č. 57

56)

Popis lokality: Chrudim IV, park Střelnice, náplav pod jezem, parcela 2874/4, LV 10001

GPS: 49°57'18.113"N, 15°48'23.900"E

Stanoviště: náplav vodního toku

Velikost populace: jednotlivé rostliny

Tendence šíření: ne

Management: pravidelně sekáno

57)

Popis lokality: Chrudim IV, levý břeh řeky mezi Blehovskem a mostem v ul. Malecká, u trubek přecházející řeku, parcela 554/5, LV 10001, na hranici s pozemkem 2877/4 LV 5759

GPS: 49°57'24.270"N, 15°48'25.686"E

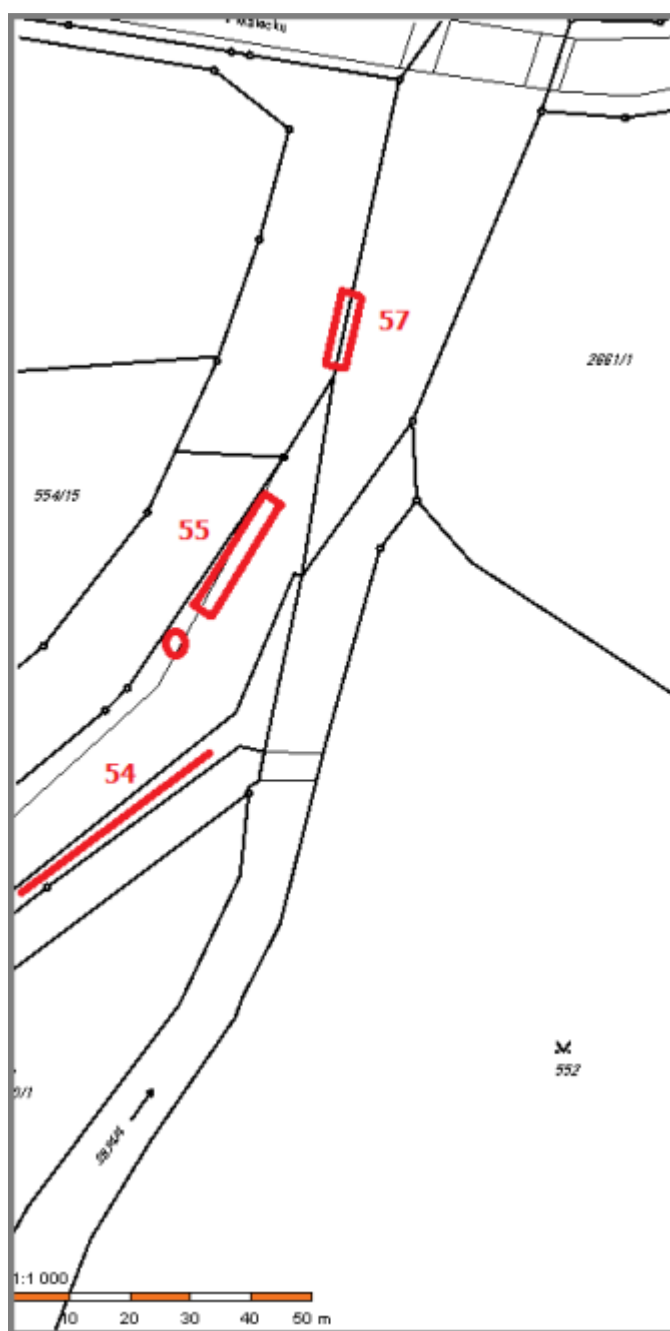
Stanoviště: břeh vodního toku

Velikost populace: porost na ploše asi 12 m²

Tendence šíření: ano

Management: ne

Zákres do výřezu katastrální mapy:



58)

Popis lokality: Chrudim IV, levý břeh řeky mezi mostem přes řeku v ulici Malecká a čp. 1254 v ul. K Májovu, parcela 597, LV 10001

GPS: 49°57'36.489"N, 15°48'32.378"E

Stanoviště: ruderalizovaný a zarůstající břeh Chrudimky, přibližně proti severní špičce PP Ptačí ostrovy

Velikost populace: menší trs

Tendence šíření: ano

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 25

59)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. K Májovu, vedle čp. 147, parcela 643/5, LV 5120

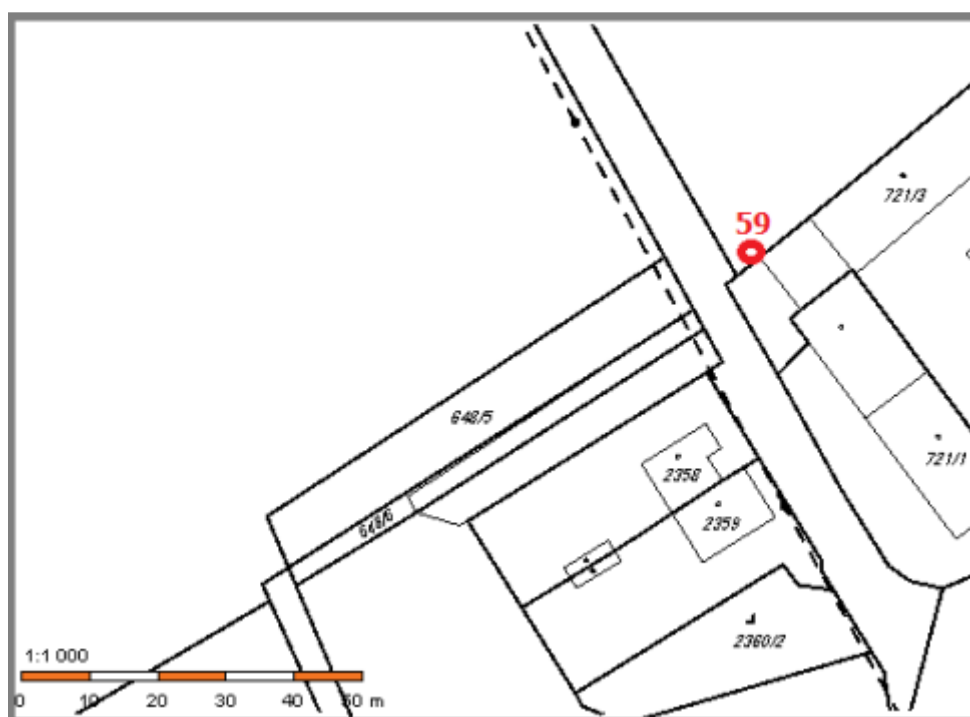
GPS: 49°57'50.055"N, 15°48'28.520"E

Stanoviště: ruderalizovaný okraj plochy, kde se skladuje dřevo, u zdi domu čp. 147

Velikost populace: asi 4 m² velký trs

Tendence šíření: ano

Management: ne



60)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. Dašická, vedle STK, parcela 3709, LV 10001

GPS: 49°57'25.689"N, 15°47'55.772"E

Stanoviště: travnatý pruh mezi vozovkou a chodníkem

Velikost populace: 1 menší trs

Tendence šíření: ano

Management: ne

61)

Popis lokality: Chrudim II, ul. Koželužská, areál bývalé dýhárný Ficek, poblíž vjezdu k domu čp. 118 parcela 340/3, LV 2423

GPS: 49°56'45.227"N, 15°47'54.111"E

Stanoviště: ruderalizovaná plocha, deponie zeminy pod dvěma borovicemi

Velikost populace: 1 trs, asi 8 m²

Tendence šíření: ano

Management: ne

Zákres do výřezu katastrální mapy:



62)

Popis lokality: Chrudim IV, Tylovo nábřeží, pravý břeh Chrudimky, poblíž domu čp. 126, proti bráně na pozemek vedle domu čp. 126 a čp. 1263, parcela 2667/2, LV 10001. Na rozhraní s parcelou 2876/1, LV 5759

GPS: 49°57'16.480"N, 15°47'48.356"E

Stanoviště: břeh vodního toku

Velikost populace: 1 trs

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 46

63)

Popis lokality: Chrudim IV, pravý břeh Chrudimky, podél domu čp. 31 (Široká ul.) a domu čp. 28 (Pobřežní ul.), parcela 2877/4, LV 5759.

Stanoviště: břeh vodního toku,

Velikost populace: 3 různě velké porosty s celkovou plochou asi 62 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 51

Křídlatka japonská (*Reynoutria japonica*)

Vyskytuje se zejména na synantropních stanovištích, podél vodních toků a komunikací. Často pěstovaná, odkud snadno zplaňuje do volné přírody. V současnosti se vyskytuje na celém území ČR a předpokládá se, že její invaze bude pokračovat. Šíří se fragmenty oddenků, popř. i částmi lodyhy. Regenerační schopnost je vysoká, rostliny dokáží vyrůst z kousků oddenku menších než 0,7 g. Její porosty jsou schopny vytlačit vše, co roste v jejich okolí. Jsou velkou hrozbou pro společenstva aluvií řek.

1)

Popis lokality: Chrudim III, okraj lesa u nebezpečné cesty vedoucí podél lesa zahrádkářské kolonie Podhůra; parcela 1569/6, LV 6200

GPS: 49°55'17.058"N, 15°46'37.734"E

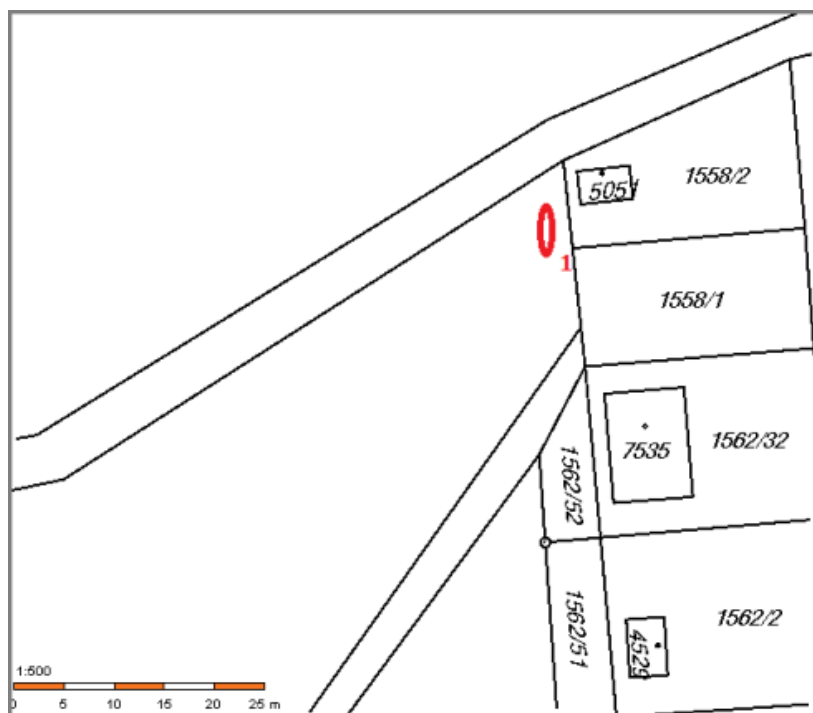
Stanoviště: rozhraní lesa a polní cesty, menší skládka bioodpadu

Velikost populace: jeden trs, asi 3 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres do výřezu katastrální mapy na další straně:



2)

Popis lokality: Chrudim - Vlčnov, příkop proti čp. 60, parcela 589, LV 10001

GPS: 49°56'5.325"N, 15°49'44.948"E

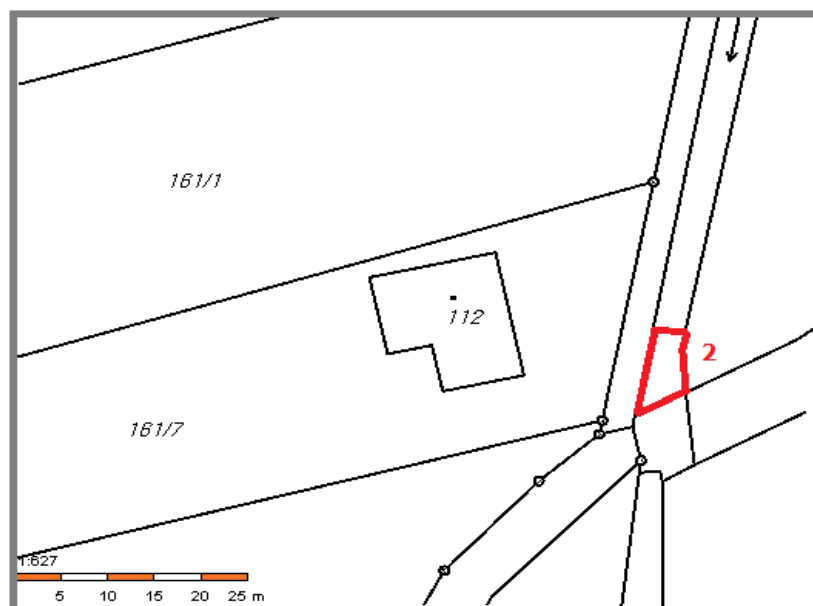
Stanoviště: příkop porostlý o obou stranách

Velikost populace: jeden porost, asi 25 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: částečně ano

Zákres do výřezu katastrální mapy:



3)

Popis lokality: Chrudim III, Píšťovy, plocha mezi stanicí LPG (čp. 846) a domkem u železniční trati (čp. 171), parcely: 1917/3, 1917/10, LV 13458, 12456

GPS: 49°56'5.325"N, 15°49'44.948"E

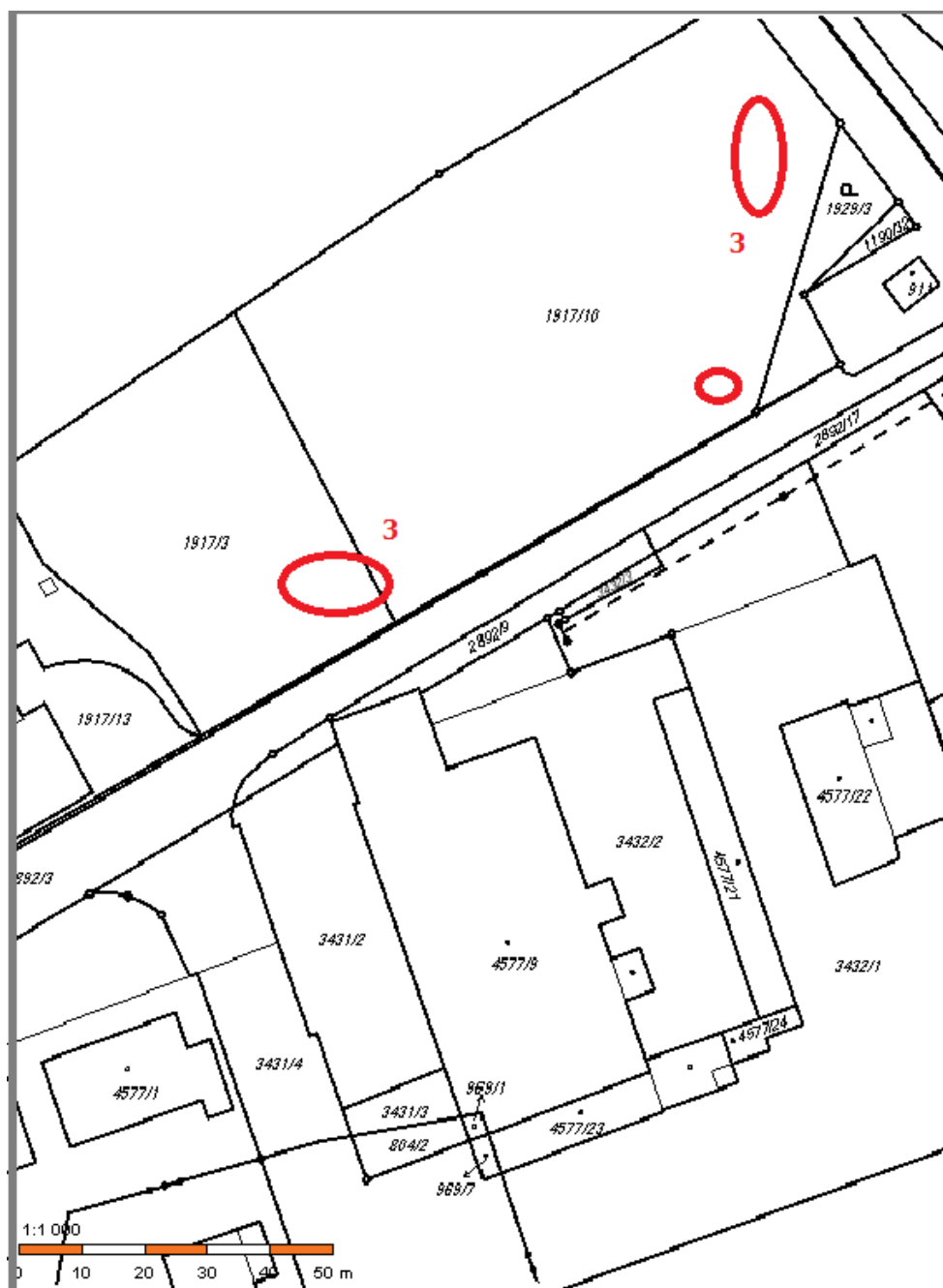
Stanoviště: navážka porostlá ruderálními druhy, další druhy zlatobýl obrovský.

Velikost populace: 3 porosty, asi 16 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres do výřezu katastrální mapy:



4)

Popis lokality: Chrudim - Topol, předzahrádka u domu čp. 18, parcela 19, LV 106

GPS: 49°57'36.087"N, 15°50'28.454"E

Stanoviště: předzahrádka, vysazena

Velikost populace: jeden menší trs

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ano

5)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. Olbrachtova čp. 419, okraj zahrady a okraj sousední louky, parcely 1186/40, 982/7, LV 5453, 11376

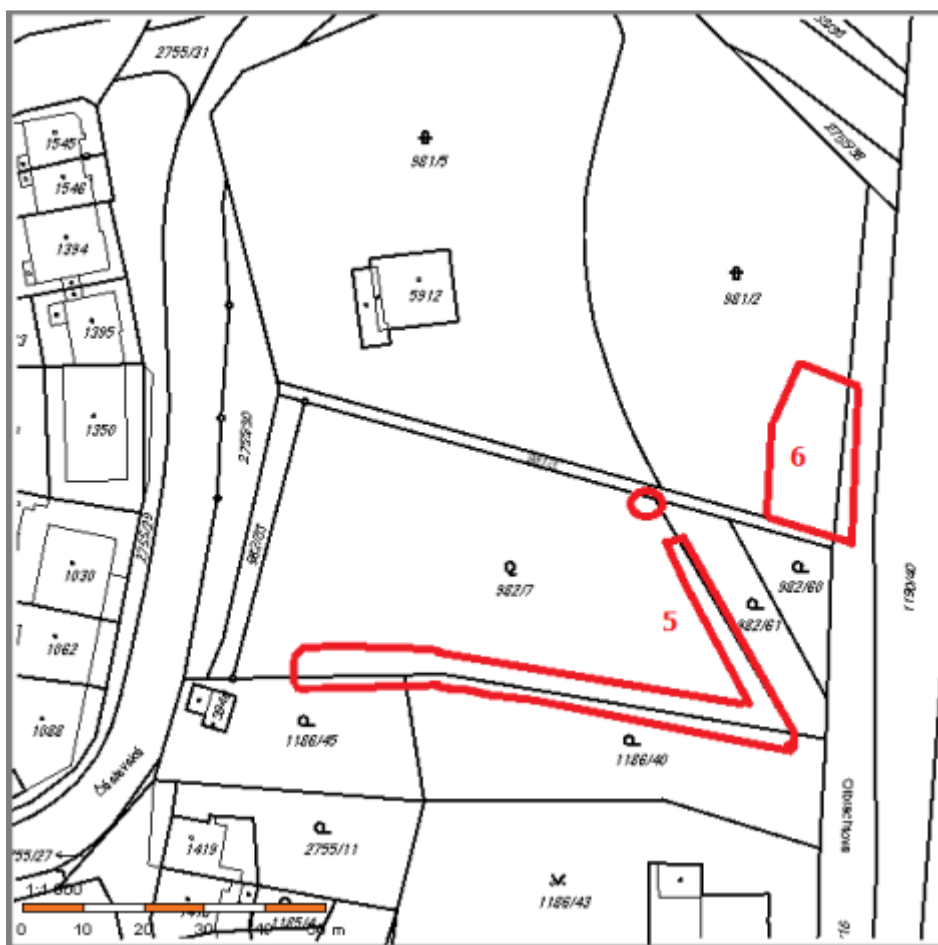
Stanoviště: zahrada, okraj louky

Velikost populace: 270 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres do výřezu katastrální mapy:



6)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. Olbrachtova, pozemek mezi železniční tratí a vozovkou v severní části ulice, parcela 981/2, částečně i 1186/6 LV 5453, 10001

GPS: 49°57'10.855"N, 15°47'0.595"E

Stanoviště: neudržovaný trávník a veřejná zeleň podél chodníku

Velikost populace: 25 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 5

7)

Popis lokality: Chrudim IV, areál letního kina, u budovy WC, parcela 83, LV 10001

GPS: 49°57'12.719"N, 15°47'32.476"E

Stanoviště: parková úprava

Velikost populace: porost o celkové ploše 8 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

8)

Popis lokality: Chrudim II, ul. Na valech, mezi zahradou domu čp. 493 a garážemi, parcela 500/3, LV 10001

GPS: 49°56'56.339"N, 15°48'4.138"E

Stanoviště: ruderalizovaná plocha

Velikost populace: porost o celkové ploše 4 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ano, částečně (posekáno)

9)

Popis lokality: Chrudim II, ul. Na valech, zahrada základní školy (čp. 28), parcela 503/1 , LV 10001

GPS: 49°56'58.556"N, 15°48'1.680"E

Stanoviště: zřejmě výsadba u plotu zahrady, vedle záhonek se zlatobýlem obrovským

Velikost populace: porost o celkové ploše 3 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ano, částečně

Křídlatka sachalinská (*Reynoutria sachalinensis*)

Vyskytuje se především podél vodních toků, vzácněji na synantropních stanovištích. Často pěstována a odtud se může šířit do volné přírody. Šíří se jak do synantropních, tak přirozených stanovišť. Ve srovnání s křídlatkou japonskou a křídlatkou českou je nejméně invazní.

1)

Popis lokality: Chrudim IV, u železniční trati proti čp. 205 (Střední odborná škola), parcela: 904/3 , LV 10780

GPS: 49°57'20.985"N, 15°47'0.353"E

Stanoviště: ruderalizovaná okraj mezi železnicí a parčíkem před školou

Velikost populace: 6 rostlin blízko sebe

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

2)

Popis lokality: Chrudim IV, u železniční trati poblíž čp. 104, u příjezdové cesty do areálu bývalé Transporty, parcely: 895/64, 895/64 , LV 10780

GPS: 49°57'26.638"N, 15°46'57.630"E

Stanoviště: ruderalizovaná okraj mezi železnicí a parčíkem před školou

Velikost populace: větší porost na ploše asi 10 m²

Tendence šíření: nerozrůstá se

Management: ano, pravidelně sečeno

Zákres do výřezu katastrální mapy obou lokalit na další straně:



Kustovnice cizí (*Lycium barbatum*)

V současnosti má její výskyt charakter invaze, proniká do člověkem pozměněných společenstev, ale i přirozených společenstev, především mezofilních křovin, do pasekových a ruderálních společenstev. Jako okrasná dřevina je používána do živých plotů a k ozelenění svahů. Snadno zplaňuje, roste na zdech, okrajích cest, železnice, svazích a hrázích. Svými převislými větvemi rychle obsadí prostor. Šíří se především vegetativně z neudržovaných výsadeb. Celá rostlina (i plody) jsou pro člověka mírně až středně jedovaté.

1)

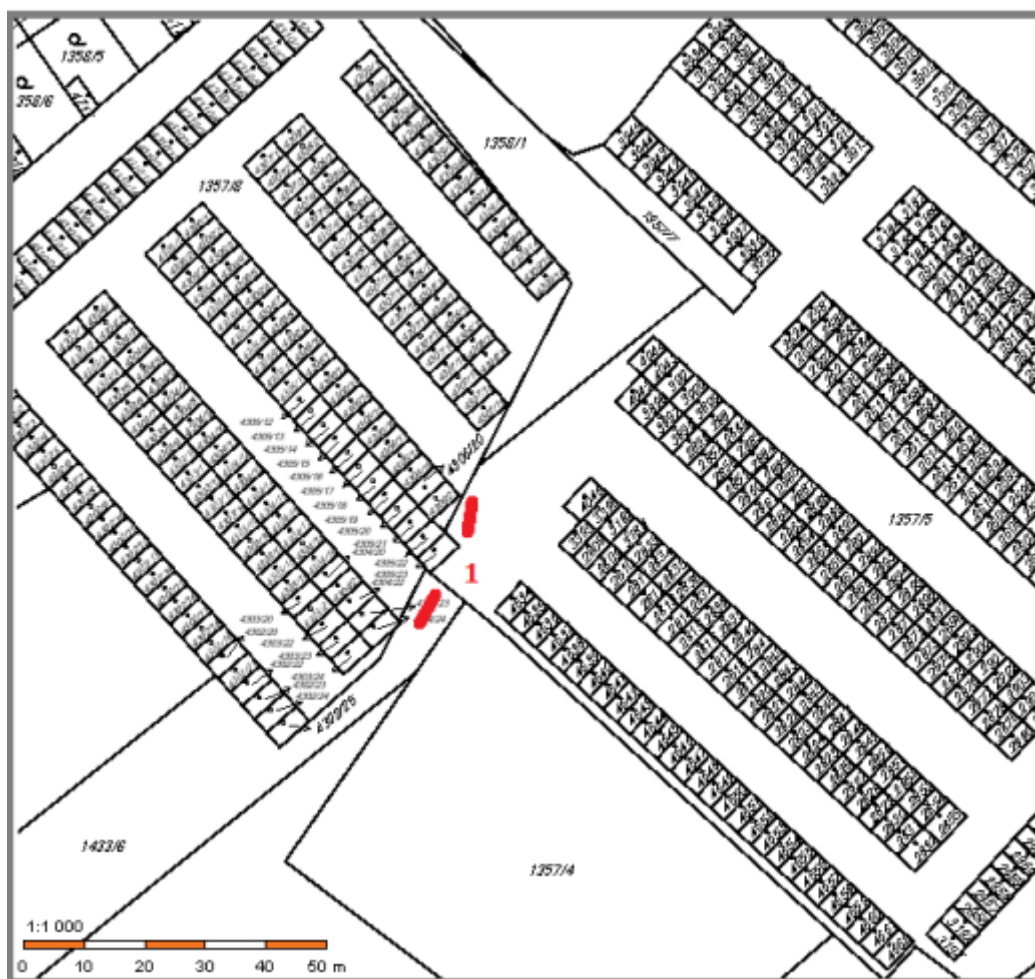
Popis lokality: Chrudim IV, areál garáží Cihelna, přibližně uprostřed, svah na okraji řad garáží, parcely: 1357/5, 1433/6, LV 10001

Stanoviště: ruderalizovaná svažitá plocha, zřejmě vysazeno pro zpevnění svahu

Velikost populace: 3 trs, plocha 6 m²

Tendence šíření: nerozrůstá se

Management: ne



2)

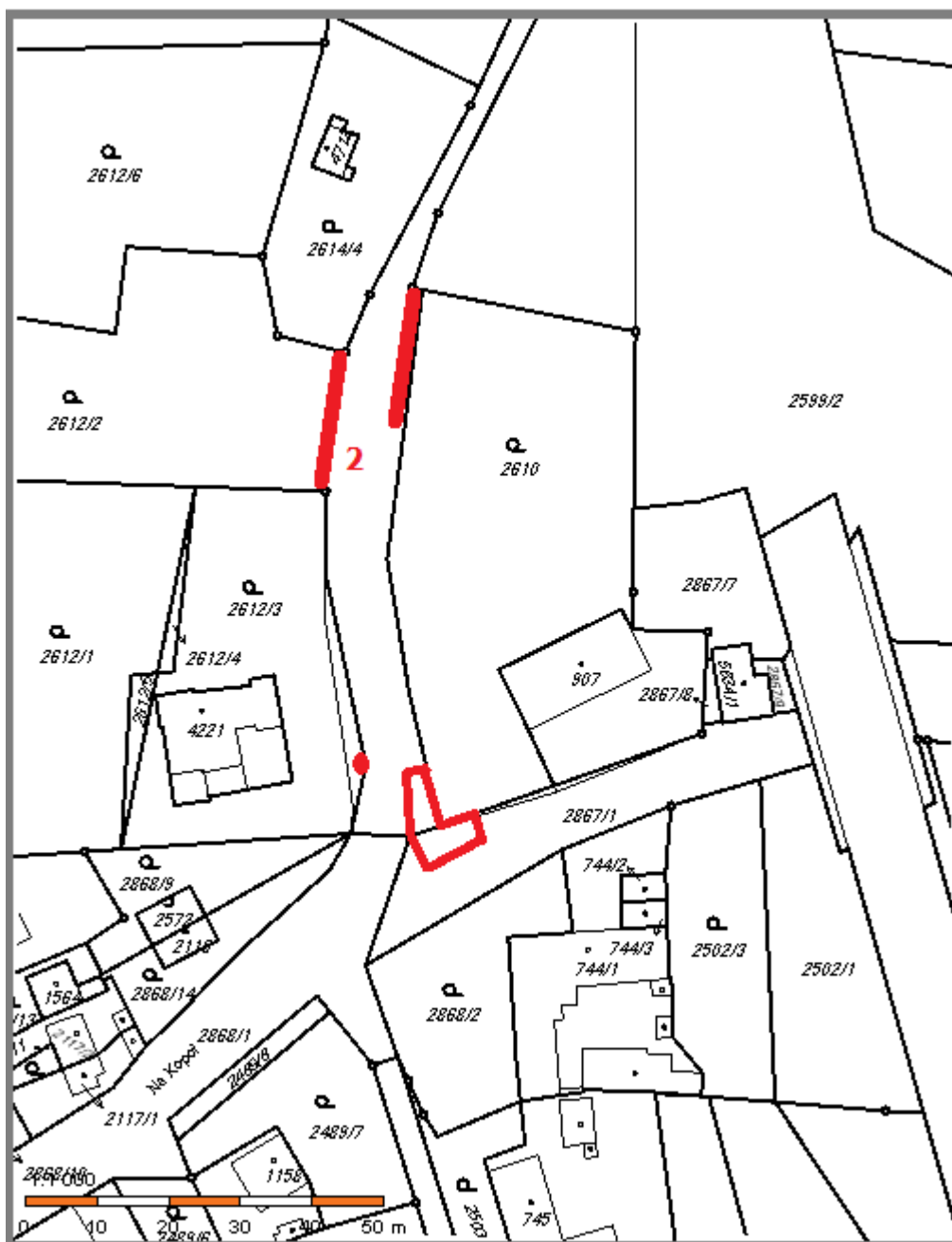
Popis lokality: Chrudim II, ulice Na kopci, v místě, kde se po stoupání zatáčí doleva, svah mezi silnicí a zahradou domu čp. 238, naproti při vjezdu do domu čp. 1079, parcely: 2867/1, 2612/3, 2871, 2612/2 LV 10001, 2220, 10001, 4048

Stanoviště: svah nad silnicí a několik keřů v plotu zahrad na opačné straně silnice, zřejmě vysazeno pro zpevnění svahu

Velikost populace: ve svahu porosty o ploše min. 10 m², pod silnicí v plotu zahrad 6 keřů

Tendence šíření: nerozrůstá se

Management: částečně ano



3)

Popis lokality: Chrudim II, ulice Na kopanici, svah pod ulicí, naproti domu čp. 79, parcela 3761, LV 10001

Stanoviště: travnatá plocha s několika keři

Velikost populace: několik keřů kolem bezu černého, pozůstatek původně většího porostu, který zde byl zřejmě vysazen.

Tendence šíření: nerozrůstá se

Management: ano

4)

Popis lokality: Chrudim II, ulice Na kopanici, svah nad ulicí, mezi pozemkem u domu čp. 79 a sloupem se sochou sv. Jana Nepomuckého, parcely: 462/1, 462/14, 462/7, 462/2, 462/15, 462/6, LV 10001

Stanoviště: prudký svah zarostlý dřevinami

Velikost populace: několik keřů nad opěrnou zdí, pozůstatek původně většího porostu.

Možná i vysazeno

Tendence šíření: nerozrůstá se

Management: ne

Loubinec (*Parthenocissus*)

V ČR se nejčastěji pěstují tři druhy loubinců. Loubinec popínavý (*Parthenocissus inserta*) je invazní dřevina schopná intenzivního vegetativního rozrůstání a obsazování prostoru.

Pěstována jako okrasná dřevina, zplaňuje především v teplých oblastech, proniká do lužních lesů, mokřadních porostů, příbřežních křovin, bažinných společenstev. Běžně se šíří na rumišťích. Snadno se zamění za loubinec pětistý (*Parthenocissus quinquefolia*), který se také vysazuje a snadno zplaňuje v lidských sídlech. Odtud se může šířit i do přirozených společenstev. Loubinec trojlaločný (*Parthenocissus tricuspidata*) je také často vysazován jako popínavá rostlina, ale zplaňuje velmi vzácně.

Loubinec popínavý (*Parthenocissus inserta*)

1)

Popis lokality: Chrudim IV, Čáslavská ul. , na plotu areálu Vaňkových školek, parcela: 1120/7, LV 5453, **GPS:** 49°57'5.891"N, 15°46'42.715"E

Stanoviště: rostliny přerůstají přes plechový plot z parcely, která patří k Vaňkovým školkám, ale uvnitř areálu lze předpokládat, že příslušná parcela není udržovaná.

Velikost populace: plocha min. 5 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

2)

Popis lokality: Chrudim IV, Fibichova ulice, za domem čp. 50, dvorky opuštěných domů, zeď jednoho z nich, parcely: 227/3, 227/7, 957, LV 4623, 10001, 957

Stanoviště: rostliny porůstající velkou plochu zanedbaných zahrad dvou domů, porůstají zbytek plotu na jedné parcele, na druhé se šplhají po hrušce a zadní zdi domu.

Velikost populace: plocha min. m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne



3)

Popis lokality: Chrudim IV, severní svah pod hřbitovem u Sv. Kříže svažující se k železniční trati, parcela: 1190/41, LV 2449

Stanoviště: rostliny porůstají svah, který zarůstá dalšími náletovými dřevinami. Část svahu byla v roce 2015 během modernizace železniční trati vyčištěna a osázena dřevinami. Loubinec zůstal zachován v části, kde byl pouze vyřezán nálet nebo se vůbec nezasahovalo, tj. nejbližší kamenné hřbitovní zdi

Velikost populace: několik jedinců, plocha min. 20 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

4)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. K Májovu, na plotu mezi silnicí a parcelou č. 601/3, parcela: 624/3, LV 10001, **GPS:** 49°57'41.833"N, 15°48'29.917"E

Stanoviště: rostlina porůstá drátěný plot, který vede podél silnice

Velikost populace: plocha min. 8 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

5)

Popis lokality: Chrudim IV, pravý břeh Chrudimky, 180 m SZ od Kalousova, parcela: 404, LV 5759

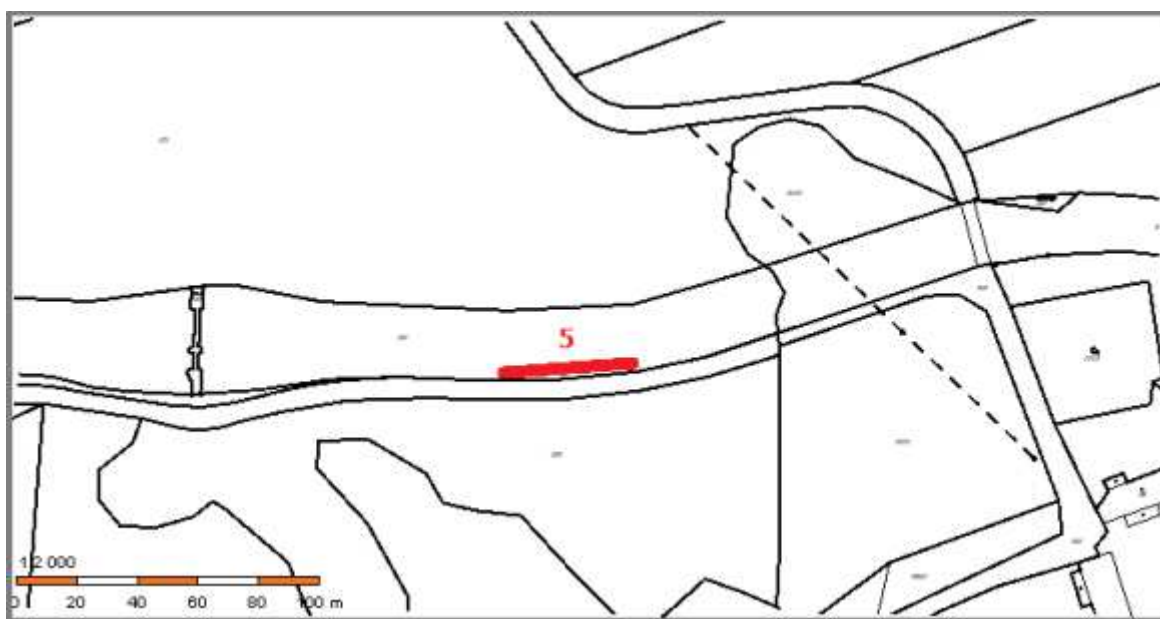
GPS: 49°58'8.619"N, 15°49'37.480"E

Stanoviště: břeh regulovaného toku

Velikost populace: 1 bohatě rozrostlý trs podél břehu, šplhá o bezu a jednom jasanu, plocha asi 14 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne



6)

Popis lokality: Chrudim III, ul. Obce Ležáků, plot domu čp. 604, parcela: 2094, LV 3663

GPS: 49°55'54.571"N, 15°48'7.264"E

Stanoviště: plot neobývaného domu, zřejmě vysazen, v zahradě porůstá i garáž a komín.

Velikost populace: plocha asi 30 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

7)

Popis lokality: Chrudim II, ul. Slovenského národního povstání, pruh zeleně mezi silnicí a stezkou, parcela: 2270/1, LV 10001

GPS: 49°56'47.938"N, 15°48'31.047"E

Stanoviště: porůstá vysazené smrky v pruhu zeleně lemující městský okruh.

Velikost populace: plocha asi 20 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

8)

Popis lokality: Chrudim III, Janderov, levý břeh Chrudimky, na břehu, parcela: 2886/1, LV 5759

GPS: 49°55'51.587"N, 15°48'52.517"E

Stanoviště: porůstal vzrostlý jasan na břehu, který byl na podzim pokácen.

Velikost populace: plocha asi 4 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

9)

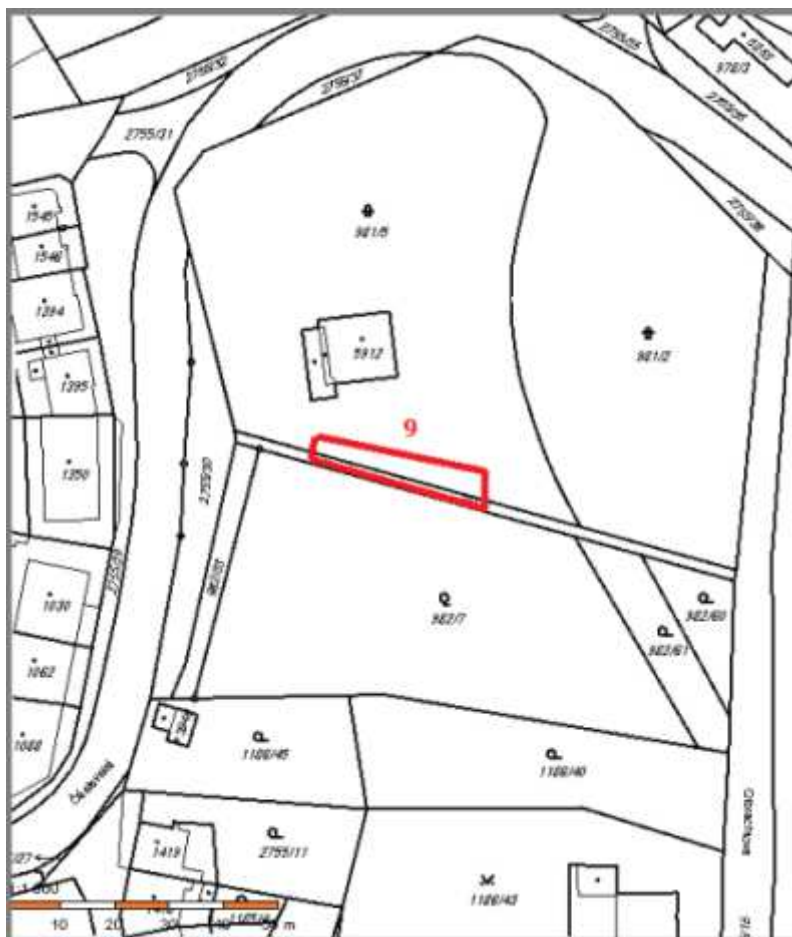
Popis lokality: Chrudim IV, ul. Olbrachtova, okraj sousední louky i benzínové pumpy Eurobit, parcely: 981/3, 981/5, LV 11376, 5140

Stanoviště: zarůstající okraj louky, pne se po náletových dřevinách na okraji louky

Velikost populace: min. 15 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne



10)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. Podfortenská, bývalá zahrada přiléhající k čp. 98, parcela 3383, LV 172

Stanoviště: zpustlá zahrada, přerůstá přes plot

Velikost populace: max. 100 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

11)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. Tovární, areál bývalé sladovny, rostliny pnoucí se po vysazených tujích a přesahující na chodník podél městského okruhu (ul. Tovární), parcela 797/1, LV 12592

GPS: 49°57'20.126"N, 15°47'46.831"E

Stanoviště: neudržované pozemky

Velikost populace: max. 50 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

12)

Popis lokality: Chrudim II, ul. Na Sádkách, zahrada domu čp. 123, rostliny pnoucí se po plotu a přesahující nad náhon a na sousední zahradu čp. 122, parcela 429/1, LV 2617; přesah na sousední parcelu 426, LV 2619

GPS: 49°56'52.436"N, 15°47'48.944"E

Stanoviště: neudržovaná zahrada

Velikost populace: max. 50 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Loubinec pětistý (*Parthenocissus quinquefolia*)

1)

Popis lokality: Chrudim II, Družstevní ulice, zeď přístřešku na popelnice, nejblíže čp. 666, parcela: 2415/41 LV 10001

GPS: 49°57'5.542"N, 15°48'33.039"E

Stanoviště: Zplanělá rostlina vyrůstá ze škvíry mezi zdí a dlažbou.

Velikost populace: jedna mladá rostlina porůstající plocha asi 2 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

2)

Popis lokality: Chrudim II, Topolská ulice, zeď trafostanice stojící přibližně proti ústí Hniličkovy ulice do Topolské, parcely: 2410/21, 6271 LV 12217

GPS: 49°57'7.495"N, 15°48'16.919"E

Stanoviště: Zplanělá rostlina vyrůstá ze škvíry mezi zdí a asfaltem.

Velikost populace: jedna rostlina porůstající plocha asi 25 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Pajasan žláznatý (*Ailanthus altissimus*)

Velmi agresivní, intenzivně zmlazující a dobře se šířící dvoudomá dřevina. Je zařazen mezi 40 nejnebezpečnějších invazních dřevin světa. Teplomilný druh, vyhovují mu oblasti s průměrnými ročními teplotami nad 8⁰C. Nenáročný druh, snáší sucho, zasolení, odolný vůči emisím. Zejména na Jižní Moravě proniká i do hodnotných biotopů. Ve městech často vysazován jako protierozní dřevina. Šíří se především pomocí semen, na ruderalní plochy, do okolí skladišť, mlýnů, dvorků domů a nádraží. Při kontaktu může způsobovat alergické reakce a celá rostlina je slabě jedovatá.

1)

Popis lokality: Chrudim IV, východně od Markovic, bývalé školky, parcela: 960/14, LV 5419

Stanoviště: Výsadba v areálu bývalých školek, asi 20 let staré plodící stromy a mladší nálet.

Velikost populace: plocha 1700 m²

Tendence šíření: plodné, šíří se dál semeny

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 2

2)

Popis lokality: Chrudim IV, východně od Markovic, bývalé školky, parcela: 960/19, LV 13 559

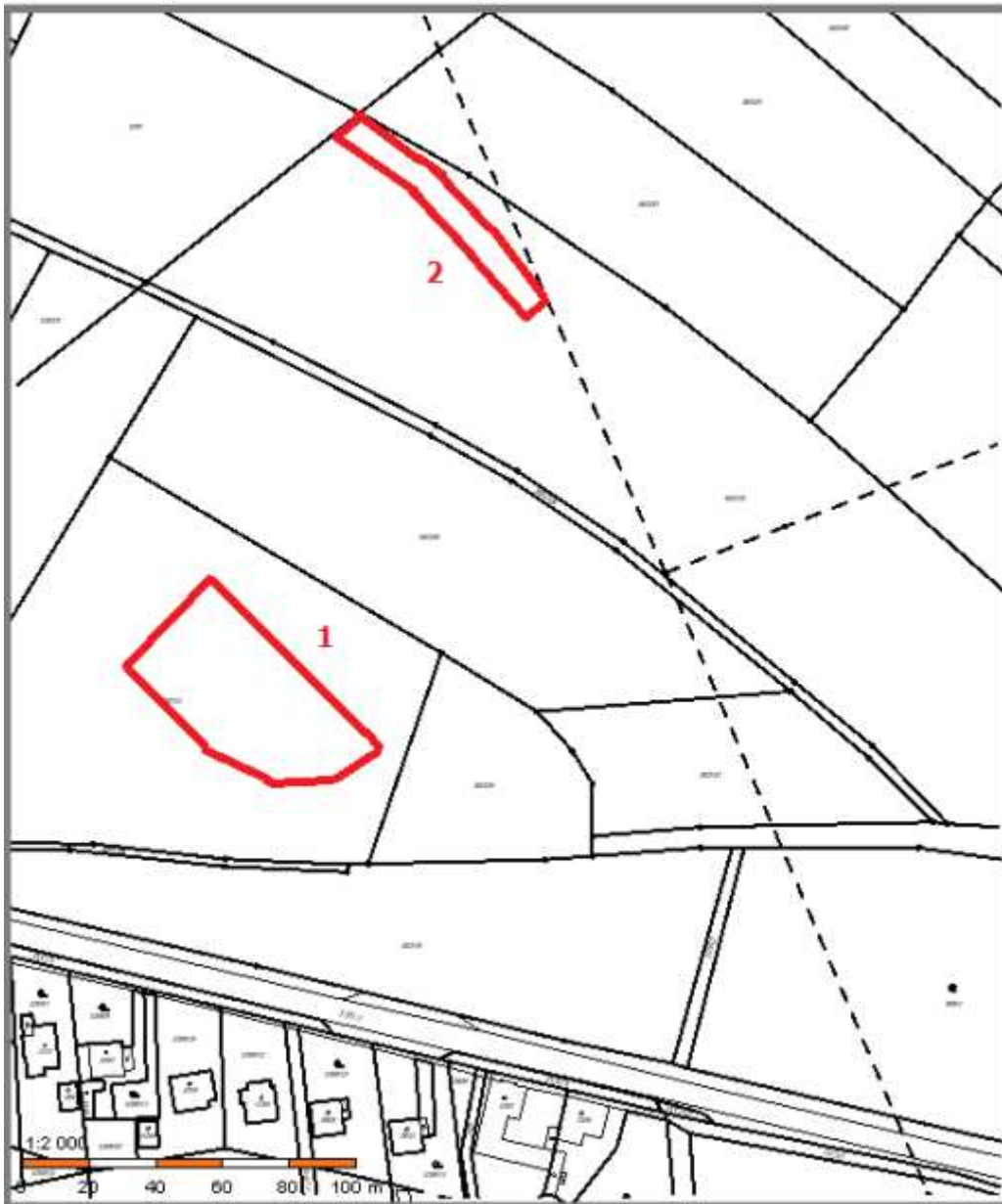
Stanoviště: Výsadba v areálu bývalých školek, asi 20 - 30 let staré plodící stromy a mladší nálet. Spolu s náletem bezu černého.

Velikost populace: plocha 1700 m²

Tendence šíření: plodné, šíří se dál semeny

Management: ne

Zákres do výřezu katastrální mapy lokalit č. 1 a 2 na další straně:



3)

Popis lokality: Chrudim IV, za čp. 104, parcela: 2140, LV 10001

GPS: 49°57'24.713"N, 15°46'57.244"E

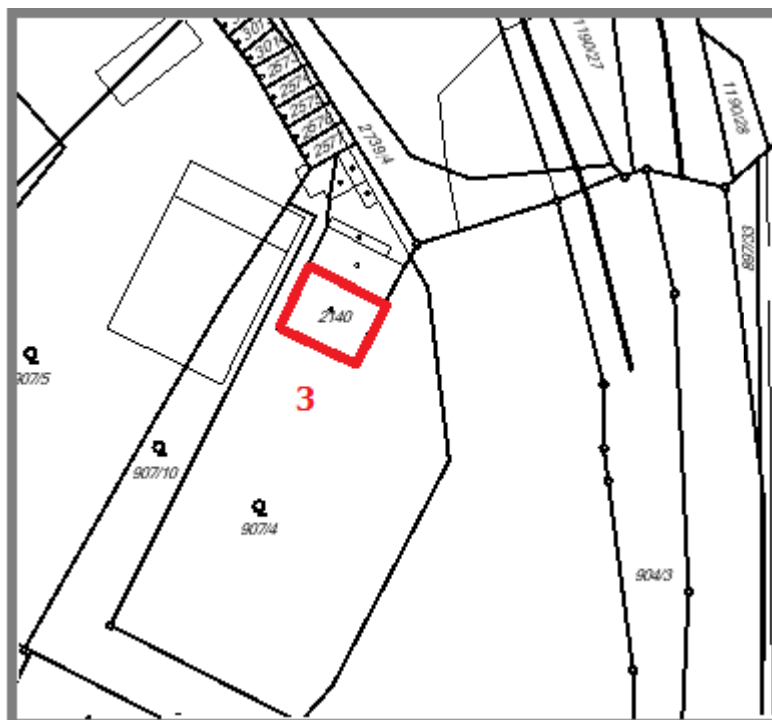
Stanoviště: Nálet v místě bývalých skleníků (zřejmě bývalá součást školy – dnešní Střední odborná škola).

Velikost populace: 9 mladých stromků, nálet podél skleníků

Tendence šíření: šíří se semeny a rozrůstáním - výmladky

Management: ne, výmladky u cesty vyřezány.

Zákres do výřezu katastrální mapy:



4)

Popis lokality: Chrudim IV, zahrada patřící ke střední odborné škole, čp. 205, parcela: 907/6, LV 1696

GPS: 49°57'26.651"N, 15°46'54.173"E

Stanoviště: Zřejmě z náletu.

Velikost populace: 1 dospělý samčí strom a kolem výmladky

Tendence šíření: rozrůstá se výmladky

Management: ne

5)

Popis lokality: Chrudim IV, bývalé vojenské depo, jihozápadní část areálu, jižní okraj parkoviště, parcela: 871/1, LV 13460

GPS: 49°57'27.755"N, 15°47'10.949"E

Stanoviště: ruderalizovaná plocha

Velikost populace: jeden mladší plodný strom (asi 20 let) a kolem výmladky

Tendence šíření: rozrůstá se, šíření semen

Management: ne

6)

Popis lokality: Chrudim II, ul. Novoměstská, dvůr domu čp. 59, u zdi uvnitř dvora i vně u kontejnerů, parcela: 631/2, LV 939, vně parcela 2694/15, LV 10001

GPS: 49°56'52.714"N, 15°47'54.839"E

Stanoviště: škvíry podél zdi

Velikost populace: celkem 4 mladé stromy, ale již plodné, dva vně, dva uvnitř dvora

Tendence šíření: rozrůstá se, šíření semen

Management: ne

7)

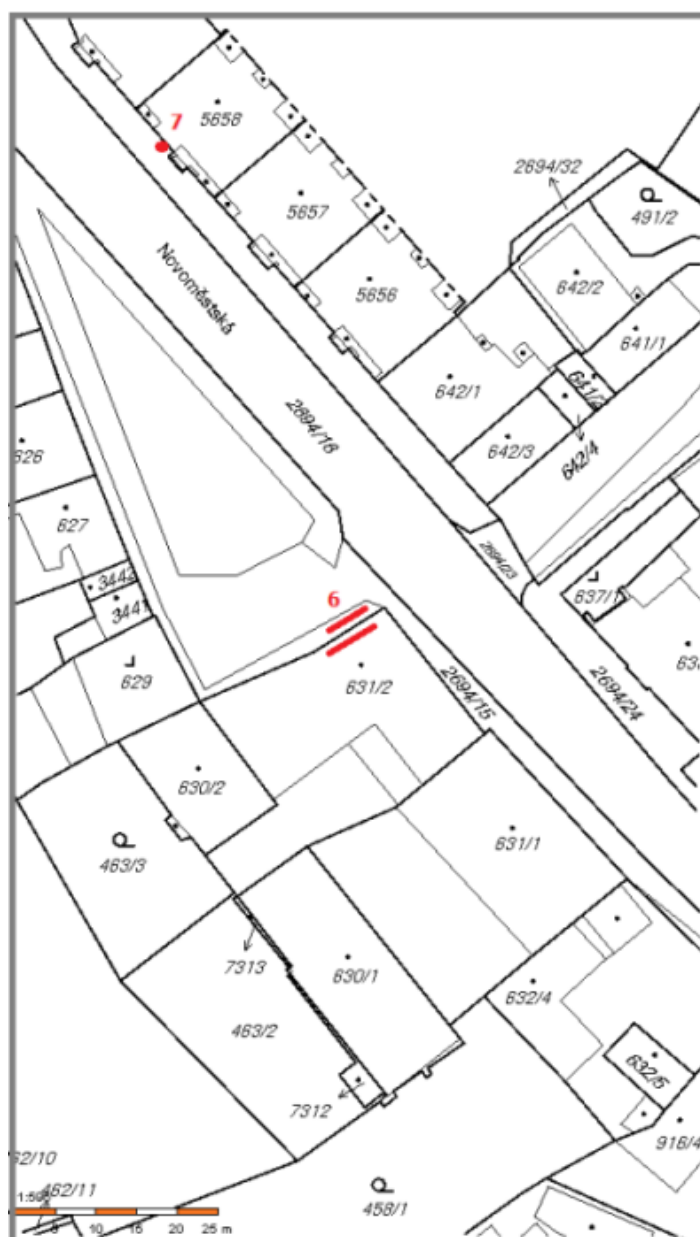
Popis lokality: Chrudim II, ul. Novoměstská, u zdi domu čp. 946, parcely: 5658, 2694/7, LV 5833, 10001, **GPS:** 49°56'54.601"N, 15°47'53.333"E

Stanoviště: škvíra podél zdi domu

Velikost populace: 1 mladý stromek

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne



8)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. V Blehovsku, levý břeh Chrudimky poblíž soutoku s náhonem, parcela: 554/1, LV 10001 na hranici s parcelou 2876/1, LV 5759

GPS: 49°57'21.550"N, 15°48'23.387"E

Stanoviště: břeh řeky

Velikost populace: 3 různě staré plodné stromy a jeden výmladek téměř u vody, další náletový stromek na pozemku sběrných surovin (parcela 554/6, LV 250).

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

9)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. V Blehovsku, levý břeh Chrudimky, poblíž mostu městského okruhu, parcela: 2876/1, LV 5759

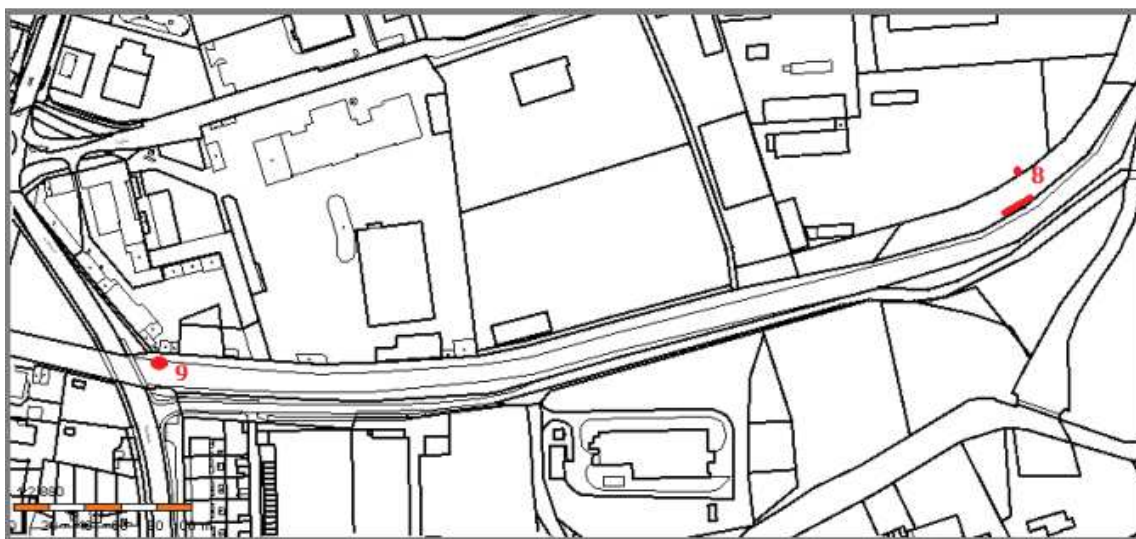
GPS: 49°57'16.567"N, 15°48'0.097"E

Stanoviště: porost dřevin na břehu upraveného vodního toku.

Velikost populace: jeden samčí strom

Tendence šíření: ne

Management: ne



10)

Popis lokality: Chrudim II, ul. Na Kopanici, pozemky kolem domu čp. 95, parcely: 579, 578/1, LV 924

GPS: 49°56'55.156"N, 15°47'49.597"E

Stanoviště: svah, delší dobu neudržované pozemky kolem nově postaveného domu.

Velikost populace: 3 mladé stromy, zřejmě samčí

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: částečně ano

Zákres viz lokalita č. 14

11)

Popis lokality: Chrudim II, ul. Na Kopanici, svažitý pozemek nad ulicí, přibližně naproti domu čp. 95, parcely: 475, LV 10001

GPS: 49°56'55.144"N, 15°47'50.514"E

Stanoviště: výsadba na svahu, obtížně udržovatelný pozemky nad ulicí

Velikost populace: 1 starší, bohatě plodný samičí strom, semenáčky se pravidelně objevují na okraji ulice podél zdí.

Tendence šíření: šíření semen

Management: částečně ano

Zákres viz lokalita č. 14

12)

Popis lokality: Chrudim II, ul. Na Kopanici, svažitý pozemek nad ulicí, svah poblíž sloupu se sochou sv. Jana Nepomuckého, parcely: 3765, 462/1 LV 10001

GPS: 49°56'53.836"N, 15°47'50.775"E

Stanoviště: výsadba na svahu, obtížně udržovatelný pozemky nad ulicí

Velikost populace: 1 starší, bohatě plodný samičí strom, v jeho těsné blízkosti dva mladší zřejmě samčí stromy.

Tendence šíření: šíření semen

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 14

13)

Popis lokality: Chrudim II, ul. Na Kopanici, pozemek pod ulicí, nad domem čp. 123 (ul. Na Sádkách), parcela: 572, LV 94

GPS: 49°56'52.966"N, 15°47'50.423"E

Stanoviště: ruderalizovaný pozemek, dříve využíván jako zahrádka.

Velikost populace: 1 mladý, zřejmě samčí strom.

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 14

14)

Popis lokality: Chrudim II, ul. Na Kopanici, svažitý pozemek nad ulicí, část svahu nad domy čp.79 až čp. 85, parcely: 462/15, 462/6, LV 10001

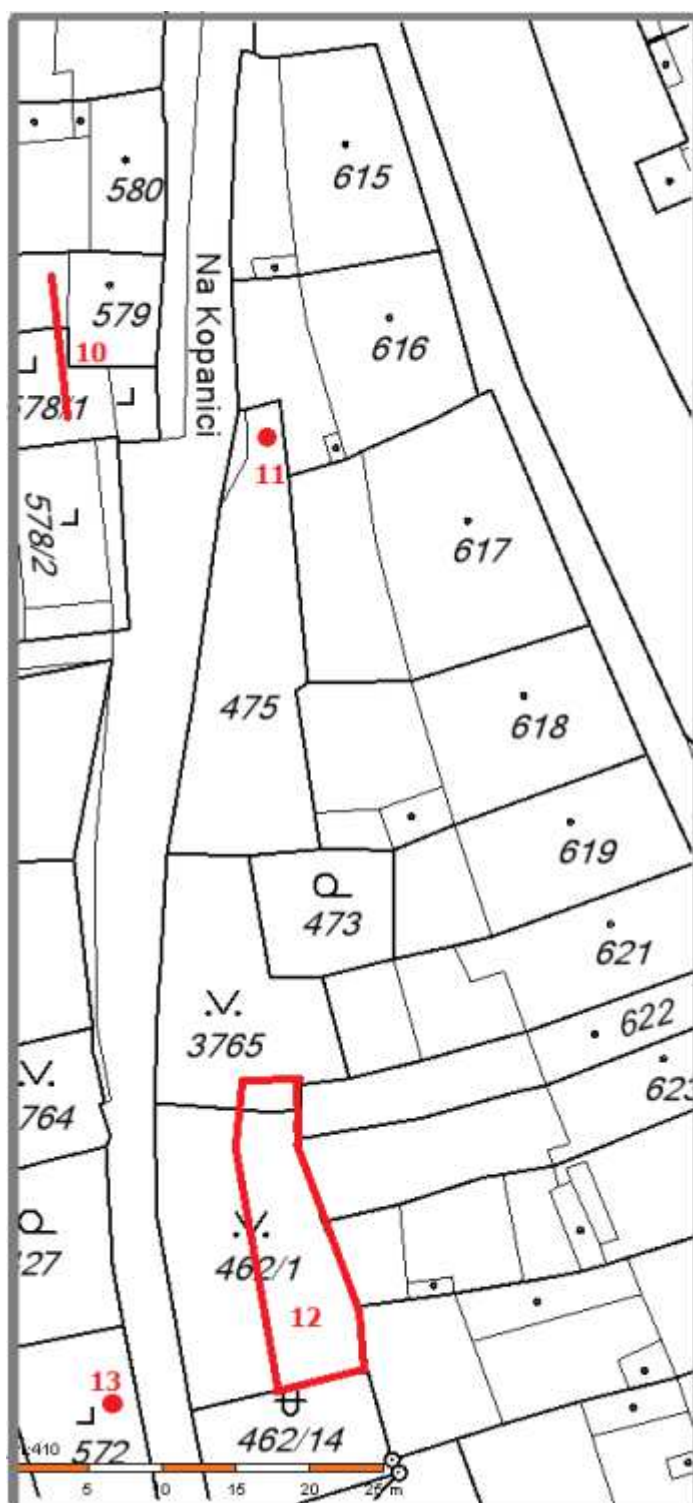
Stanoviště: prudký svah porostlý náletovými dřevinami, obtížně udržovatelný.

Velikost populace: první desítky mladších stromů z náletu, některé i plodné

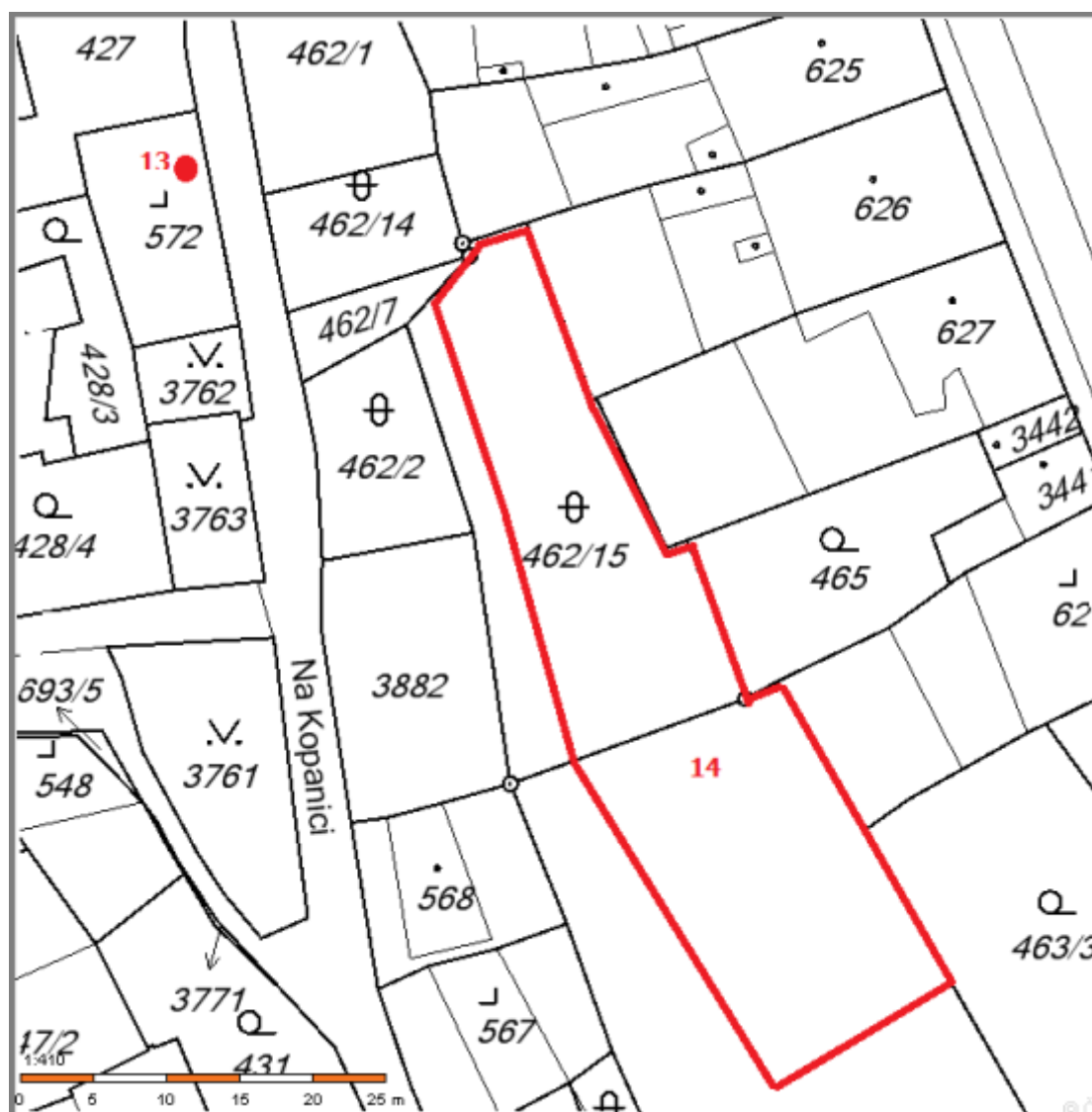
Tendence šíření: šíření semen

Management: ne

Zákres do výřezu katastrální mapy pro lokality pajasanu č. 10, 11, 12, 13:



Zákres do výřezu katastrální mapy pro lokality pajasanu č. 13 a 14:



Slunečnice topinambur (*Helianthus tuberosus*)

Druh se vyskytuje v příkopech, na rumišťích, náspech, okrajích polí, cest a zahrad, na místech nedávných zemních prací. Často se šíří z tzv. mysliveckých políček, na kterých je vysazován jako příkrm pro černou zvěř. Preferuje živinami bohaté půdy, převážně v nižších polohách. Šíří se podél potoků a řek, patří ke skupině aktuálně nebezpečných invazních druhů. Konkurenčně zdatný druh, který se šíří pomocí svých kořenových hlíz. Schopen vytvářet rozsáhlé porosty.

1)

Popis lokality: Chrudim - Medlešice, u chodníku u rozpadajícího se domu čp. 103, parcela: 2118 , LV 198

GPS: 49°58'41.729"N, 15°46'9.626"E

Stanoviště: opuštěná zahrada, pěstován v sousední zahradě domu čp.104

Velikost populace: porost asi 1 m², plodné

Tendence šíření: rozrůstání

Management: ne

2)

Popis lokality: Chrudim II, ul. Topolská, svah nad silnicí do Topole, parcela: 2435/34 , LV 10001

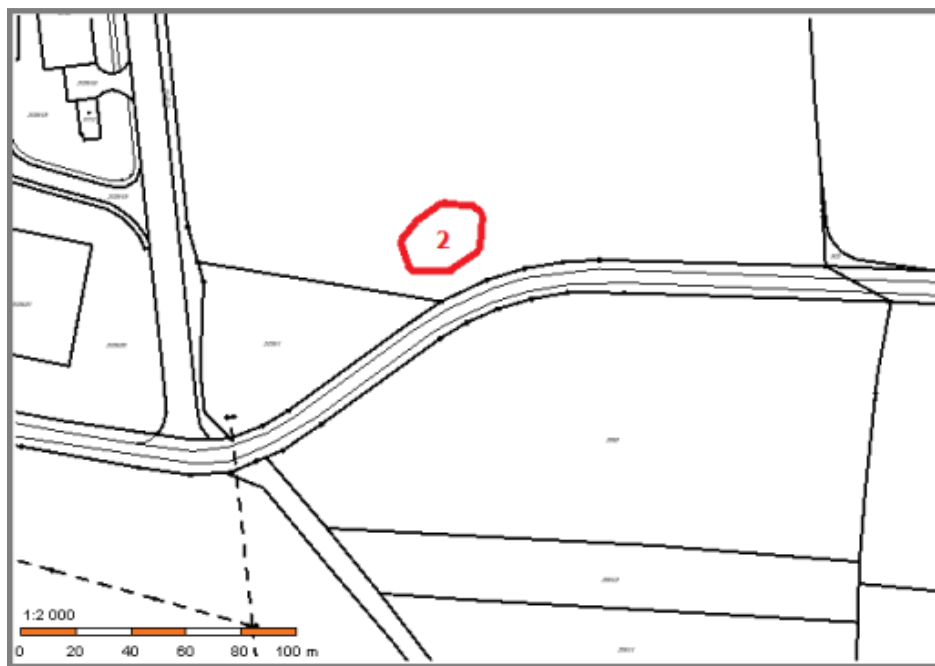
GPS: 49°57'5.419"N, 15°49'10.163"E

Stanoviště: nesečené pozemky, zarůstající křovinami, nálet javoru jasanolistého.

Velikost populace: porost asi 20 m², plodné

Tendence šíření: rozrůstání

Management: ne



3)

Popis lokality: Chrudim IV, proti ústí ul. Družstevní u hřiště na sídlišti Na Větrníku, východně od silnice, parcela: 2441/3, LV 3346

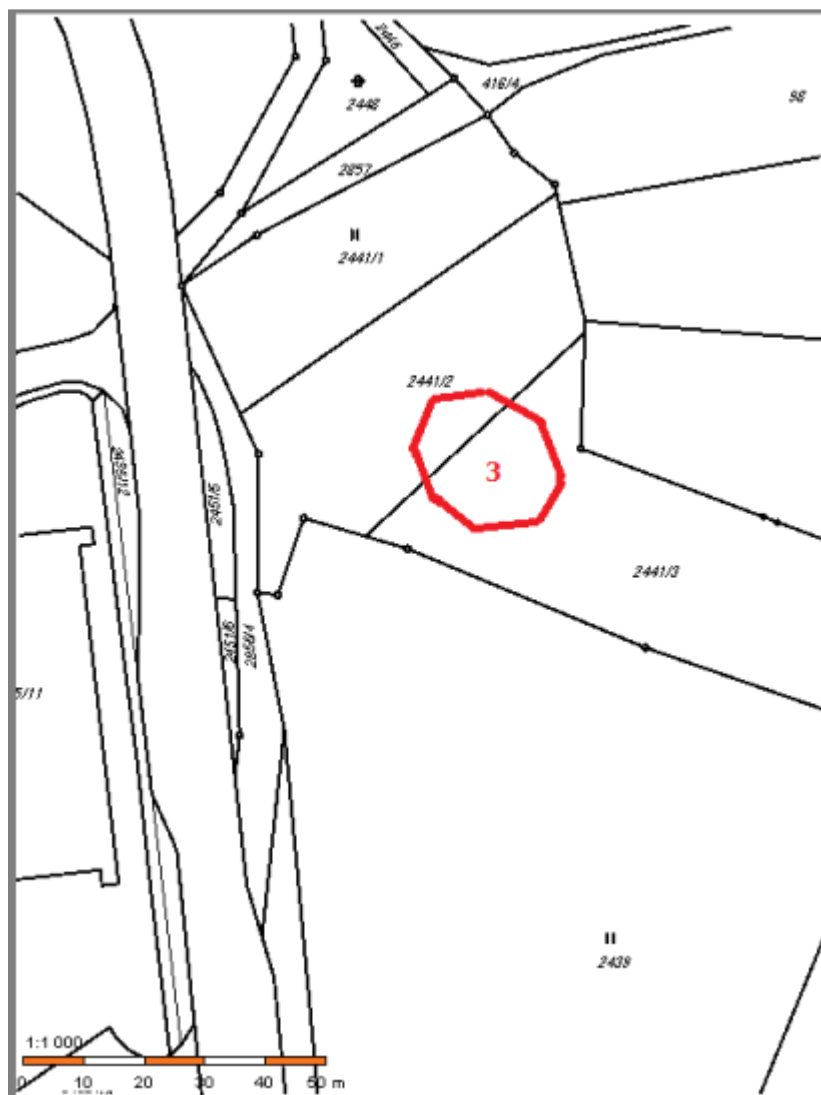
GPS: 49°57'14.217"N, 15°49'4.563"E

Stanoviště: nesečené, zarůstající pozemky

Velikost populace: porost asi 23 m², plodné

Tendence šíření: rozrůstání

Management: ne



4)

Popis lokality: Chrudim II, ul. Družstevní, neudržovaná předzahrádka domu čp. 631, parcela: 2415/3, LV 832

GPS: 49°57'7.431"N, 15°48'35.556"E

Stanoviště: neudržovaná předzahrádka, ale dům se opravuje

Velikost populace: menší trs

Tendence šíření: rozrůstání

Management: ne

5)

Popis lokality: Chrudim IV, východně od nádraží Chrudim – město, neudržovaná plocha u železniční trati za areálem sladovny, parcela: 804/2, LV 10001

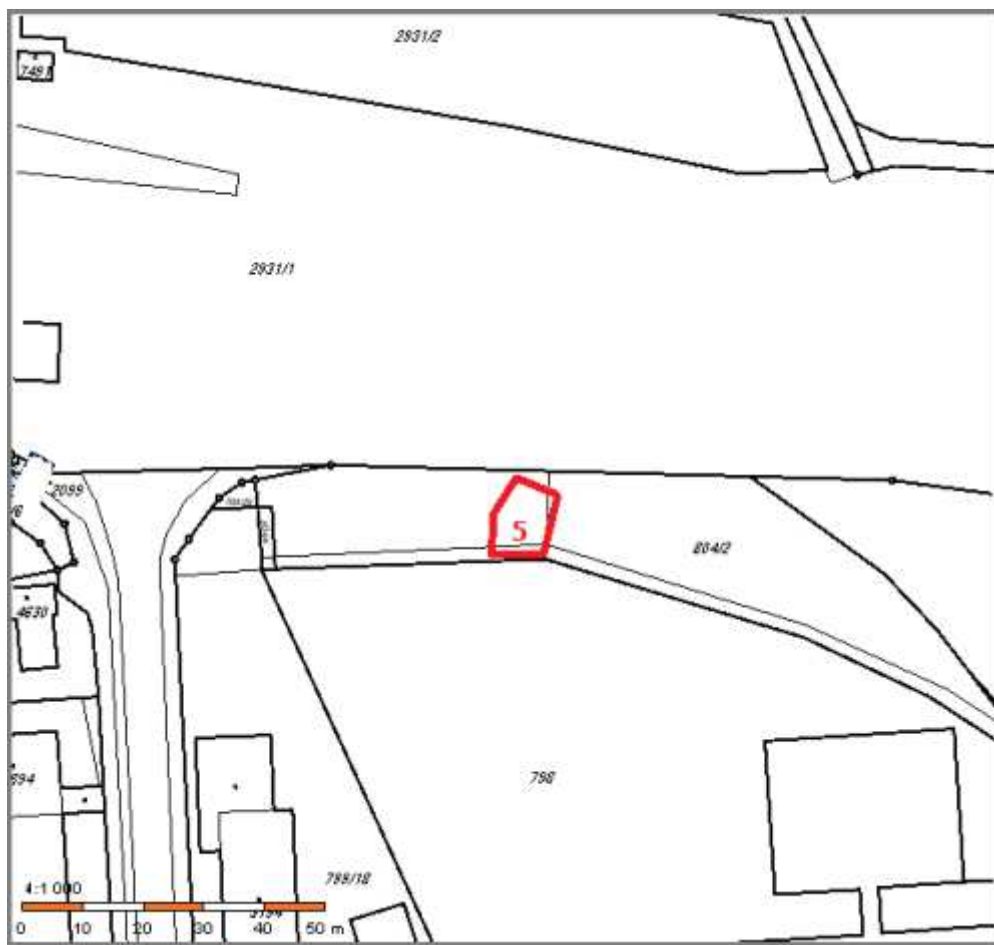
GPS: 49°57'26.496"N, 15°47'42.955"E

Stanoviště: neudržovaná ruderalizující plocha

Velikost populace: porost 8 m²

Tendence šíření: rozrůstání

Management: ne



6)

Popis lokality: Chrudim IV, nábřeží Karla Čapka, u zábradlí u řeky, poblíž mostu pro pěší, parcela: 289/2, LV 10001, na hranici s parcelou 2877/4, LV 5759.

GPS: 49°56'58.215"N, 15°47'34.984"E

Stanoviště: škvíra ve zdivu

Velikost populace: porost asi 1,5 m dlouhý

Tendence šíření: ne

Management: ne

7)

Popis lokality: Chrudim IV, nábřeží Karla Čapka, náplav na břehu řeky, poblíž mostu pro pěší, parcela: 2877/4 , LV 5759

GPS: 49°56'58.927"N, 15°47'35.146"E

Stanoviště: náplav řeky

Velikost populace: jeden mladý trs

Tendence šíření: ano

Management: ne, ale není nutný

Třapatka dřípatá (*Rudbeckia laciniata*)

Významný invazní druh, který se šíří jak vegetativně, tak generativně. Roste na březích vod, vodních nádrží, doprovází vlhké louky, příkopy podél komunikací. Dále podél železničních tratí, v lesních lemech, bažantnicích, proniká do lužních lesů. V obcích roste na ruderalních místech. Pěstovaný jako okrasná rostlina, z kultury může zplaňovat. Nověji pěstované typy však tak snadno nezplaňují. Zplanělé populace odpovídají typům, které se pěstovaly v 19. století. Období prudkého šíření na nová stanoviště má tento druh zřejmě za sebou.

1)

Popis lokality: Chrudim III, Píšťovy, levý břeh Chrudimky, na břehu, parcela: 2886/1 , LV 5759

GPS: 49°56'6.078"N, 15°48'43.773"E

Stanoviště: jednou ročně sečený břeh upraveného toku, vedle trsů křídlatky české

Velikost populace: menší trs s pěti kvetoucími lodyhami

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ano, částečně

Zákres shodný s lokalitou č. 30 křídlatky české

Zlatobýl kanadský (*Solidago canadensis*)

Silně invazní druh, který roste na ruderalizovaných místech v celé ČR. Pěstován v zahradách a parcích, odkud se snadno šíří pomocí semen. Zplaňuje-li v zahradách nebo okolí bývá tolerován a ponecháván jako okrasná rostlina. Také populace v trávnicích bývají ponechány svému vývoji (jsou obžínány), což podporuje vegetativní rozrůstání populace na místě. Významné je jeho šíření podél železnice. Preferuje poloruderalní stanoviště, okraje obcí, rumiště, okolí hřbitovů, zahrad, komunikací, sušší břehy vod, úhory. Snadno proniká do přirozené vegetace.

1)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. Vaňkova, travnatá plocha jižně od čp. 1353, parcela: 1170/13, LV 3557

GPS: N 49°56.94047', E 15°46.26597'

Stanoviště: nesekaná část louky, jižně od zástavby, hojně i třtina chloupkatá, plamének plotní,

Velikost populace: zatím jednotlivé trsy na ploše 1200 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres shodný s lokalitou č. 2 javoru jasanolistého

2)

Popis lokality: Chrudim IV - Markovice, travnatá plocha jižně od čp. 357, parcely: 1060/6, 1060/ 7. 1060/8, 1060/11, 1060/13, LV 9343, 5914, 5946

Stanoviště: nesekané pozemky, zřejmě připravené na stavbu rodinných domků, zarůstající náletem slív, hojně i třtina chloupkatá.

Velikost populace: zatím jednotlivé trsy na ploše 3 800 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

3)

Popis lokality: Chrudim II, travnatá plocha jižně od asfaltky spojující ulici Na Větrníku a Na Kopci, parcely: 2483/4, LV 10001

Stanoviště: nesekaný pozemek, pomalu zarůstající náletem dřevin, hojně i třtina chloupkatá.

Velikost populace: zatím jednotlivé trsy na ploše 570 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

4)

Popis lokality: Chrudim IV, ulice K Májovu, travnatá plocha mezi trafostanicí a železniční tratí, mezi čp. 1390 a 1256. parcely: 624/8, 606/10, 2932/1, LV 11649, 11649, 2449.

Stanoviště: nesekaný pozemek, pomalu zarůstající několika invazními druhy, hojně třtina křovištní, hvězdnice novoanglická, štetka planá.

Velikost populace: jednotlivé trsy a jede větší porost na ploše 4 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 6

5)

Popis lokality: Chrudim IV, ulice Pod Kopcem, travnatá plocha mezi železniční tratí a plotem zahrady (parcela 2646/4), parcely: 2934, 2646/4 LV 6005, 11649.

Stanoviště: nesekaný pozemek, pomalu zarůstající i dalšími invazními druhy, především třtina křovištní, méně štětka planá.

Velikost populace: jednotlivé trsy a jede větší porosty na ploše 300 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 6

6)

Popis lokality: Chrudim IV, ulice K májovu, východně od železničního přejezdu, severně od železniční trati, parcely: 627/3, 627/4, 625/2 LV 5198, 209, 13613.

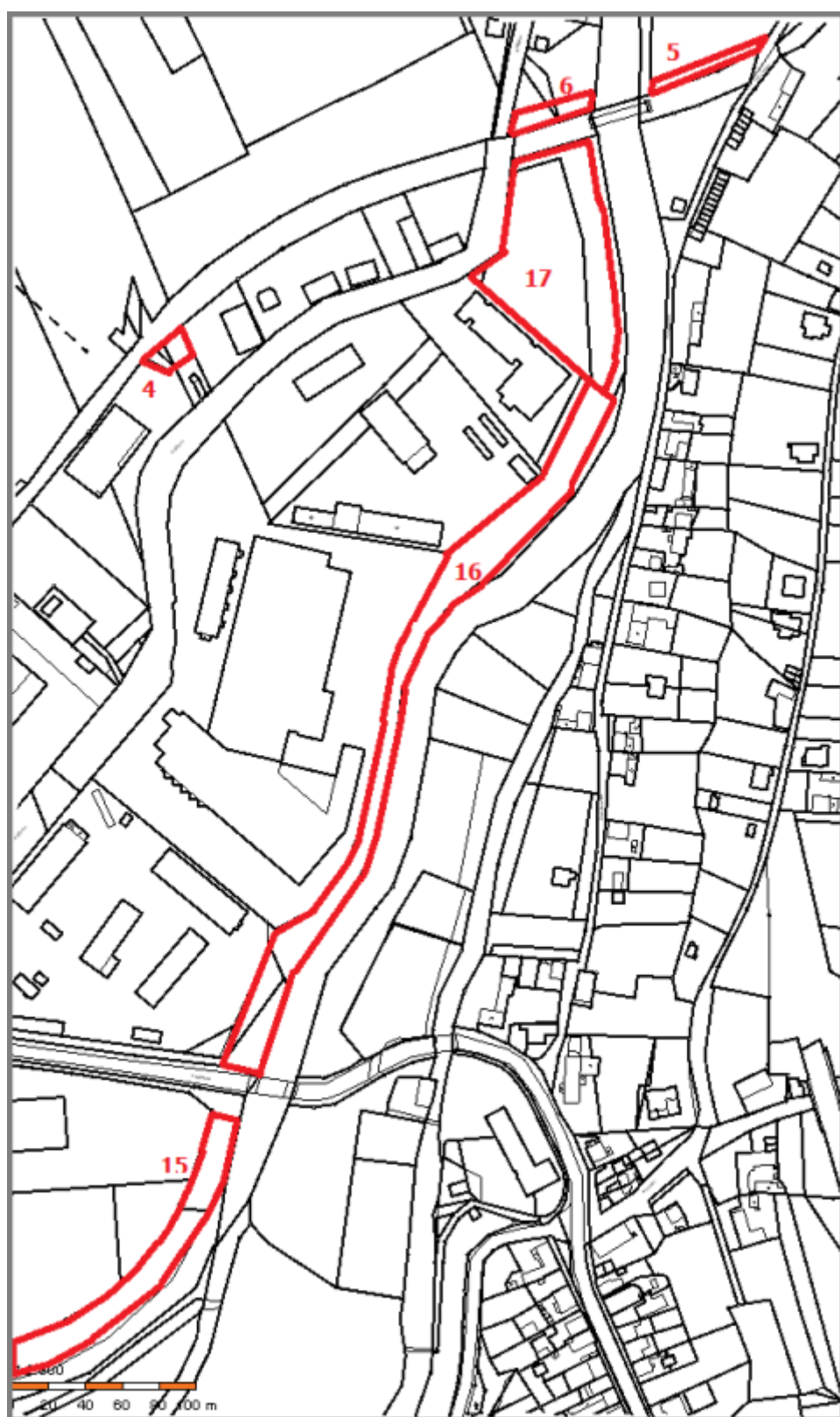
Stanoviště: okraj zarůstajícího pozemku, dále třtina křovištní, méně štětka planá.

Velikost populace: jednotlivé trsy a jede větší porosty na ploše 30 m²

Tendence šíření: nerozrůstá se

Management: ne

Zákres do výřezu katastrální mapy pro lokality 4, 5, 6 a 15, 16, 17 na další straně.



7)

Popis lokality: Chrudim IV, bývalé vojenské depo, zbořeniště západně od hlavní přístupové cesty, 90 m od hlavního vjezdu do areálu, parcela: 871/1 LV 13460

GPS: 49°57'30.282"N, 15°47'14.601"E

Stanoviště: zbořeniště, nesekaný pozemek

Velikost populace: jednotlivé trsy, které začínají vytvářet větší plochu, max. plocha 30 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

8)

Popis lokality: Chrudim IV, bývalé vojenské depo, jihozápadní část areálu, okolí parkoviště, parcela: 871/1 LV 13460

Stanoviště: ruderalizovaná plocha, spolu s hvězdnicí novoanglickou

Velikost populace: jednotlivé trsy, které začínají vytvářet větší skupiny

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne

9)

Popis lokality: Chrudim IV, Podhůra, bývalý lom SZ od rozhledny Bára, parcely: 1592/4, 1592/5, 1592/10 LV 10001

Stanoviště: ruderalizovaná plocha, spolu s třtinou křovištní, na okraji u veřejného ohniště hojně štětička chlupatá

Velikost populace: jednotlivé trsy, které začínají vytvářet větší skupiny

Tendence šíření: rozrůstá se, šíření semen

Management: ne

10)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. Na Kopci, travnatá plocha mezi domy. Parcela: 2553/2, LV 838

Stanoviště: ruderalizovaná plocha, spolu s třtinou křovištní

Velikost populace: jednotlivé trsy, které začínají vytvářet větší skupiny

Tendence šíření: rozrůstá se, šíření semen

Management: ne, působí dojmeme stavební parcely

11)

Popis lokality: Chrudim IV, bývalá sladovna, oplocený areál mezi budovou bývalé sladovny a železniční tratí. Parcela: 798 LV 12592

GPS: 49°57'25.763"N, 15°47'41.700"E

Stanoviště: ruderalizovaná plocha, spolu s třtinou křovištní, dříve zjevně využíváno jako zahrádky.

Velikost populace: jednotlivé trsy, které začínají vytvářet větší skupiny, plocha asi 780 m²

Tendence šíření: rozrůstá se, šíření semen

Management: ne

12)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. Dašická, východně od přejezdu trati Chrudim – Moravany, mezi železniční tratí a domem čp. 345. Parcela: 2932/1 LV 11810

GPS: 49°57'28.317"N, 15°47'57.125"E

Stanoviště: ruderalizovaná plocha, spolu s třtinou křovištní.

Velikost populace: jednotlivé trsy, které začínají vytvářet větší skupiny, na ploše asi 220 m²

Tendence šíření: rozrůstá se, šíření semen

Management: ne

13)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. V Hliníkách, jihovýchodně od čp. 1377, za budovami firmy VCES. Parcela: 2150/1 LV 4458

GPS: 49°57'25.298"N, 15°47'24.121"E

Stanoviště: ruderalizovaná plocha, spolu s třtinou křovištní.

Velikost populace: jednotlivé trsy, které začínají vytvářet větší skupiny, na ploše asi 220 m²

Tendence šíření: rozrůstá se, šíření semen

Management: ne

14)

Popis lokality: Chrudim - Topol, západní část obce, travnatá plocha západně od domu čp. 22, parcela: 685 LV 540

Stanoviště: opuštěné pole, spolu s třtinou křovištní.

Velikost populace: zatím spíše jednotlivé trsy.

Tendence šíření: rozrůstá se, šíření semen

Management: ne

15)

Popis lokality: Chrudim IV, ul. V Blehovsku, levý břeh řeky mezi Blehovskem a mostem přes řeku v ulici Malecká, parcely 554/1, 554/5, LV 10001

GPS: 49°57'23.673"N, 15°48'24.759"E

Stanoviště: opuštěná louka

Velikost populace: jednotlivé rostliny začínající tvořit menší skupiny

Tendence šíření: ano

Management: ne

Zákres viz lokalita č. 6

16)

Popis lokality: Chrudim IV, levý břeh řeky mezi mostem přes řeku v ulici Malecká a čp. 1254 v ul. K Májovu, parcely 601/1, 601/19, 597, LV 10001

Stanoviště: ruderalizovaná plocha, která je sečená mechanizací, ale jsou ponechány okraje

Velikost populace: menší skupiny tvořící větší porosty především po okrajích

Tendence šíření: ano

Management: ano

Zákres viz lokalita č. 6

17)

Popis lokality: Chrudim IV, ulice K Májovu, velká plocha mezi čp. 1254 a železniční tratí, parcely: 601/23, 2704/12 LV 5532, část 601/1 LV 10001.

Stanoviště: zřejmě delší dobu opuštěná louka, mírně ruderalizovaná, ale opětovně sečená

Velikost populace: jednotlivé trsy a jedle větší porosty na ploše m²

Tendence šíření: nerozrůstá se

Management: ano

Zákres viz lokalita č. 6

18)

Popis lokality: Chrudim II, ulice Soukenická, zbytky základů domu proti mostků přes náhon, parcela: 454 LV 454

Stanoviště: rumišťe, jednou za rok sekané, ale trsy zlatobýlu jsou nenechávány.

Velikost populace: jednotlivé trsy

Tendence šíření: nerozrůstá se, šíření semen.

Management: ano

Zlatobýl obrovský (*Solidago gigantea*)

Vzácnější než předchozí druh, rozšířen v celé ČR, ale velmi nepravidelně. Severovýchodní Čechy patří k místům hojnějšího výskytu v rámci republiky. Roste především podél řek, kde vytváří větší populace. Podél železnice se šíří málo. Proniká do křovin a lužních lesů, na rozdíl od zlatobýlu kanadského snáší i zastínění. Pěstován jako medonosná rostlina, v době květu je však významným alergenem.

1)

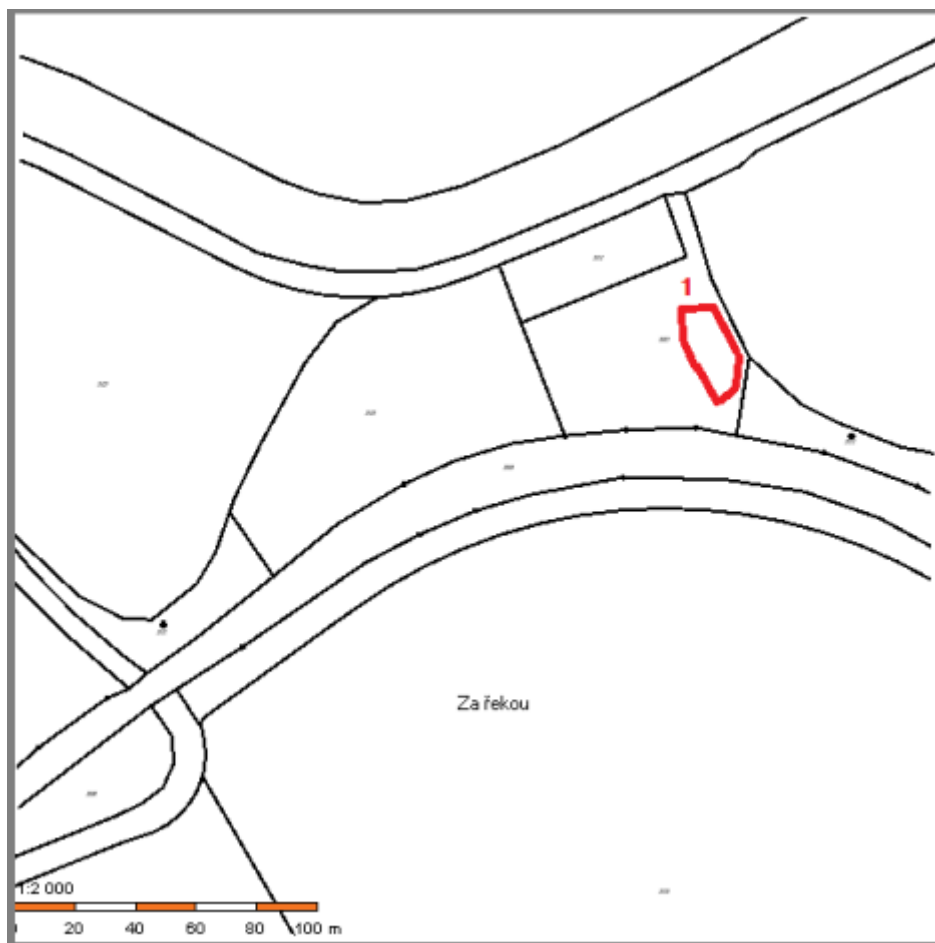
Popis lokality: Chrudim - Vestec, 780 m Z od Kalousova, plocha bývalého lomu, jeho východní okraj, parcela: 360, LV 10002

Stanoviště: nesekaný pozemek, pomalu zarůstající náletem a invazními druhy, hojně třtina křovištní.

Velikost populace: jednotlivé trsy až menší plochy, celková ploše 330 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: ne



2)

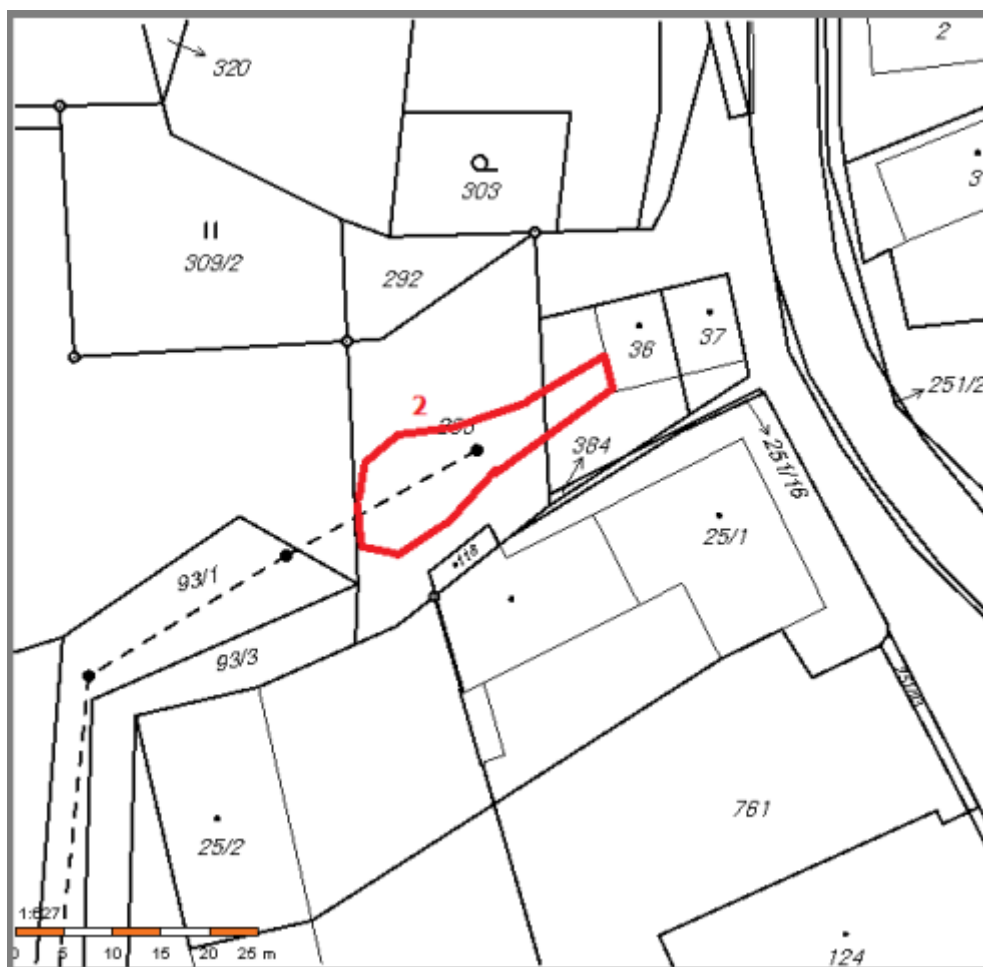
Popis lokality: Chrudim - Vlčnov, střed obce, za čp. 3 a 4 (knihovna), plocha pod dráty elektrického napětí, parcely: 293, 36; LV 316, 10001

Stanoviště: ruderalizující nesezaná část pozemku, pomalu zarůstající náletem a ruderálními druhy, hojně třtina křovištní a kopřiva dvoudomá.

Velikost populace: dva porosty, celková ploše 28 m²

Tendence šíření: rozrůstá se

Management: částečně ano



Závěr

Přestože monitoring invazních druhů rostlin nebyl dosud na území Města Chrudim prováděn a neexistují srovnávací data, lze tvrdit, že situace je poměrně dobrá. Ve srovnání se staršími údaji je zřejmé, že se podařilo zlikvidovat všechny historické výskyty bolševníku velkolepého. Zanikla také řada lokalit slunečnice hlíznaté nebo křídlatek. Z průzkumu je zjevné, že nejproblematictějšími druhy jsou křídlatka česká a javor jasanolistý. Z dalších druhů je nebezpečné šíření pajasan žláznatého, kolotočníku ozdobného a vznik větších porostů zlatobýlu kanadského. Pozitivní je skutečnost, že nebyla na sledovaném území vůbec nalezena netýkavka žláznatá (*Impatiens glandulifera*). Její historický výskyt byl znám u Chrudimky, ale již na katastru Slatiňan, ale ani tam nebyl druh v roce 2015 potvrzen. Na druhou stranu byl zaznamenán výskyt dalších dvou invazních druhů, které se teprve začínají prosazovat, a bude vhodné jejich výskyt dále sledovat. Jedná se o štětičku větší (*Virga strigosa*) a hvězdnicu novoanglickou (*Aster novae-angliae*).

Bolševník velkolepý – Byly zrevidovány všechny staré lokality. Na žádné z nich se tento druh již nevyskytuje. Druh zmizel jednak díky lepší údržbě pozemků a jednak byl v letech 2007 až 2010 likvidován spolkem Centaurea. V roce 2015 byla nalezena pouze jedna rostlina na břehu Chrudimky v místě, kde nikdy předtím výskyt druhu nebyl udáván. Zřejmě se jedná o novou lokalitu, na které se uchytila semena přinesená řekou. Tuto lokalitu je nutné zlikvidovat. Nejúčinnější metodou je useknutí rostliny a natření řezné plochy herbicidem.

Javor jasanolistý - Druh se vyskytuje ve výsadbách v sídlištích (zvláště sídliště U Stadionu, ul. Topolská, Leguma), stromořadích (např. městský okruh od ulice Topolská až téměř k nemocnici, městský okruh v blízkosti Tesca, silnice do Slatiňany od kasáren) či parkových úpravách (ulice Na Šancích). Z nich se tento, bohatě plodný druh snadno šíří i na vzdálené lokality. V samotných sídlištích nehrozí velké nebezpečí invaze, protože trávníky jsou během vegetační sezóny sečeny několikrát a semenáčky jsou tak likvidovány. Problematictější je už šíření na okrajové pozemky nebo na hůře udržované plochy. Problémovými místy v sídlištích jsou budovy trafostanic či nějakým podobných zařízení. Pro javor jasanolistý není problém se uchytit ve škvíře mezi zdivem a dlažbou kolem stavby (př. lokality 10, 33, 42, 83, 84) a již po několika letech plodit a šířit dál semena. Pro omezení dalšího šíření bude vhodné, aby se ve výsadbách průběžně tento druh kácel a nahrazoval našimi domácími druhy listnáčů. Vzhledem k tomu, že se jedná o dvoudomý druh, je vhodné přednostně odstraňovat samičí stromy. Mimo vegetační období jsou dobře rozpoznatelné podle plodů, které na stromech vytrvávají až do jara. Mezi lokalitami tohoto druhu je zařazena i jedna, která se již nenachází na katastru Chrudimě. Jedná se o lokalitu č. 8, zde je javor jasanolistý nevhodně vysázen podél Markovického potoka, který se nachází těsně za hranicí katastru města. Nálet pocházející z této lokality se objevuje v blízkém okolí, nejčastěji v blízkosti oplocení objektů společnosti VaK Chrudim. I když se lokalita nachází na katastru Bylan je třeba jí věnovat pozornost a pokusit se přimět vlastníky nebo správce toku k vykácení javoru jasanolistého.

Kolotočník ozdobný – Druh byl nalezen pouze na 2 lokalitách. Přestože bylo známo více historických lokalit, na těch však nebyl jeho výskyt v roce 2015 ověřen. Důvodem zániku těchto lokalit je většinou změna údržby pozemků. Hojněji se druh vyskytuje na ploše v sousedství nové Senior rezidence v Čáslavské ulici. Vzhledem k tomu, že se jedná o pozemek Města Chrudim, je třeba jej pravidelně sekat a sledovat. V budoucnosti je třeba počítat s možností nové invaze. Druh se poměrně hojně vyskytuje ve Slatiňanech a jeho semena bývají splavovány řekou do nižších poloh. Většina historických lokalit byla vázána právě na okolí Chrudimky.

Křídlatka česká – Nejhojnější invazní druh ve sledovaném území, nejen co do počtu lokalit, kterých bylo nalezeno 62, ale i co do plochy, kterou druh porůstá. Vyskytuje se především podél řeky Chrudimky a pak v okrajových částech města na zanedbaných pozemcích. Méně lokalit se vyskytuje podél železnice nebo železničních vleček. V roce 2015 proběhla modernizace železniční trati Pardubice – Hlinsko, během níž mohly být některé lokality zničeny. Během stavebních prací však mohly být rozneseny úlomky oddenků nebo zavlčeny

nové invazní druhy (např. slunečnice topinambur). To však ukáže čas, ale v každém případě je třeba železniční trati věnovat v příštích letech větší pozornost. Jako vhodná metoda pro likvidaci křídlatek se osvědčila tzv. Beskydská metoda, kdy se v době květu, za slunného počasí rostliny chemicky ošetří. Lze jí používat na všechny druhy křídlatek.

Křídlatka japonská – V porovnání s křídlatkou českou, se ve sledovaném území vyskytuje poměrně málo. Nalezeno bylo celkem 9 lokalit, z nich některé jsou i záměrně pěstované (lokality č. 4 a 6), ale vzhledem k invaznosti druhu, je třeba i takové výskyty považovat za nebezpečné. Příkladem je situace na lokalitě č. 5, kde byla původně vysazena podél plotu zahrady v Olbrachtově ulici (čp. 419) a odtud se rozrostla do sousedící louky. Stejně tak na blízko ležící lokalitu č. 6.

Křídlatka sachalinská – Zaznamenán pouze na 2 lokalitách. Několik historických lokalit zaniklo z důvodu změny využívání nebo udržování pozemků. Jedna lokalita je pravidelně sečena a druh se na lokalitě nerozšiřuje. Druhá (blízko ležící) lokalita se nachází u železniční trati a bylo by vhodné je zlikvidovat.

Kustovnice cizí – Nalezena na 3 místech v Chrudimi. Ve všech případech se zřejmě jedná o zbytky výsadby na svažitých místech. Pokud budou pozemky, na kterých druh roste udržovány (stačí občas zredukovat keře a okolí sekat), pak nehrozí větší nebezpečí.

Loubinec popínavý – Nejčastěji nalezený zplanělý druh loubince. Zaznamenány byly lokality, kde je druh prokazatelně zplanělý, stejně tak lokality, kde byl zřejmě (nebo mohl být) vysazen, ale místo je dlouhodobě neudržované. Většina lokalit není nebezpečná. Z estetického důvodu by bylo vhodné zajistit údržbu lokality č. 2, kde majitelem jedné z parcel je i Město Chrudim.

Loubinec pětistý – Byl zaznamenán na 2 lokalitách, na obou je zplanělý. Vzhledem k tomu, že porůstá jednou trafostanicí a jednou přístřeškem pro kontejnery, je jeho výskyt spíše pozitivní. I taková místa se ale neobejdou bez údržby. Během monitoringu byly nalezeny i další výskyty tohoto druhu. Jednalo se většinou o mladé, jednoroční, rostliny, které byly v průběhu roku odstraněny v rámci údržby veřejné zeleně.

Pajasan žláznatý – Druh byl nalezen na čtyřech místech, které tvoří více mikrolokalit. Nejvíce se šíří kolem ul. Na Kopanici, kde byl zjevně vysázen do svahu jako okrasná dřevina. Odtud se rozšířil na neudržovaný svah nad Kopanicí, nověji i na pozemky pod Kopanicí a do Novoměstské ulice. Mladé semenáčky se objevují pravidelně podél zdí na Kopanici, ale většinou nepřežijou jeden rok. Nověji byly nalezeny odrostlejší (a plodné) stromky v ulici Novoměstská, kolem zdi, která odděluje soukromý pozemek u domu čp. 59 a veřejně přístupný prostor. Dalším problematickým místem je výskyt v okolí Střední odborné školy (Chrudim IV, čp. 205). Zde by bylo vhodné odstranit vzrostlý nálet vyrůstající z bývalých

skleníků. Pozemek patří Městu Chrudim. Nejvíce stromů bylo nalezeno v prostoru bývalých školek OPS východně od Markovic. Jedná se o pozůstatky výsadby, přestože stromy jsou plodné, v okolí nebyly nalezeny semenáčky nebo mladý nálet. Dále bylo nalezeno několik stromů v ul. V Blehovsku, kde 3 plodné samičí stromy rostou na břehu Chrudimky. U mostu přes Chrudimku pak na břehu roste jeden samčí strom. V okolí bylo nalezeno několik semenáčků.

Vzhledem k tomu, že se jedná o dvoudomý druh, je vhodné přednostně odstraňovat samičí stromy. Mimo vegetační období jsou dobře rozpoznatelné podle plodů, které na stromech vytrvávají až do jara.

Slunečnice topinambur – Bylo nalezeno sedm lokalit především v okrajových částech města. Na městských pozemcích (lokality 2 a 5) je vhodné tento druh likvidovat. Poměrně účinné je pravidelné sekání, které zamezí rozrůstání. Zbytek lokalit je vhodné sledovat, většinou nehrozí větší nebezpečí.

Třapatka dřípátá – V roce 2015 byl druh zaznamenán pouze na jedné lokalitě na břehu Chrudimky v místě, které Povodí Labe jednou za rok seká. Historické lokality byly také vždy vázány na řeku. Podél Chrudimky se druh místy vyskytuje. Nejhojnější výskyt je znám z okolí přehrady Seč II., odkud jsou semena nebo části podzemních oddenků splavovány při větší vodě do níže ležících lokalit. Druh je potřeba podél řeky monitorovat a v případě větší invaze likvidovat.

Zlatobýl kanadský – Bylo nalezeno celkem 18 větších ploch s výskytem druhu, Některé z nich jsou i sečeny, ale zřejmě ležely delší dobu ladem a proto se na nich tento druh rozšířil. Pokud budou udržovány sečením alespoň 2x ročně, tak lze předpokládat utlumení výskytu druhu. Zatím se na všech lokalitách vyskytují menší populace, které lze ještě kosením utlumit. U velkoplošných výskytů už je potřeba kombinovat sečení s chemickým postřikem. Větší pozornost by měla být věnována lokalitách, kde se vyskytují i další invazní druhy, jako hvězdnice novoanglická nebo expanzní druhu třtina křovištní. Také je zjevné, že poměrně velká koncentrace lokalit je v prostoru jižně od bývalého mlána Májov, a že tomuto území je třeba věnovat větší pozornost. Vhodné je zajistit sečení lokalit č.: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18. Z toho pouze lokality č. 3, 15, 16 a 17 jsou na pozemcích Města Chrudim. Některé z těchto ploch jsou i sečené, ale nedostatečně.

Zlatobýl obrovský – Byly nalezeny pouze 2 větší lokality, výskyt druhu neznamena větší nebezpečí. V případě lokality č.2 ve Vlčnově by nemělo být problém zajistit sečení plochy, která se nachází na obecní knihovnou jejíž okolí je většinou sečeno.

Plochy navržené k asanaci

Obecně všechny lokality s výskytem invazního druhu, jejich vlastníkem je Město Chrudim. Prioritní jsou lokality křídlatky české, popř. křídlatky japonské a sachalinské. Další prioritou by měla být likvidace křídlatek na břehu Chrudimky nebo ramen náhonu. Většina pozemků spravuje Povodí Labe, s kterým by bylo třeba vyjednat likvidaci porostů křídlatek. U několika málo lokalit je vlastníkem pozemků Město Chrudim. Z lokalit, které se nacházejí na pozemcích spravovaných Povodím Labe je třeba upozornit na lokalitu křídlatky české č. 2, nacházející se na Jungmannově nábřeží. Zde vyrůstají trsy křídlatky přímo z kyklopského zdiva, které svými oddenky narušují a hrozí zde brzké zhroucení zdi, tak jak se stalo v minulých letech o pár metrů výše.

Lokality křídlatky české na pozemcích města: 4, 5, 6, 24, 37, 40, 49, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 62.

Lokality křídlatky japonské na pozemcích města: 2, 6, 7, 8

Lokality křídlatky sachalinské na pozemcích města: 1, 2

Bývalé školy OPS – výsadby v prostoru mezi Markovicemi a ulicí Strojařů a Gorkého. Problematické jsou především výsadby javoru jasanolistého a pajasan žláznatého. Ty se nacházejí především v západní části bývalých školek, v blízkosti Markovic, ale jednotlivé mladé stromy javoru jasanolistého lze najít roztroušeně po celé ploše bývalých školek. Výskyty obou invazních druhů byly nalezeny na pozemcích drobných vlastníků, zjevně se jedná o pozemky vrácené v restitucích.

Další větší plochy s výsadbou javoru jasanolistého se nacházejí na opačném konci bývalých školek, na konci ulice Gorkého (lokality 93, 94, 95, 96), zde jsou však některé pozemky prodané a zřejmě určené na stavbu rodinných domků.

Výsadby dřevin na všech pozemcích bývalých školek jsou ponechány vlastnímu vývoji a místy mají charakter lesa. Při procházení pozemků se nabízí myšlenka vytvoření lesoparku využitelného pro rekreaci obyvatel žijících v blízkém okolí. K tomu by však bylo třeba pozemky vykoupit. Vytvořením lesoparku by byla zajištěna lepší údržba všech pozemků, která by brzdila šíření jakýchkoliv invazních druhů rostlin.

Lokality jasanu javorolistého, které by bylo vhodné vykácet: 5, 6, 7, 93, 94, 95, 96.

Lokality pajasan žláznatého, které by bylo vhodné vykácet: 1, 2.

Bývalé vojenské depo – Všechny pozemky jsou ve vlastnictví soukromých společností a některé nabízeny k prodeji. Největší problémem je výskyt křídlatky české v jižní části areálu, kde se vyskytují porosty podél železniční vlečky. Některé porosty prorůstají i za plot areálu. V areálu roste i jeden mladý pajasan žláznatý, kolem kterého se již objevují mladé stromky. Ten by bylo vhodné pokácet. Další hojným druhem je zlatobýl kanadský, který je v případě okolí parkoviště doprovázen hvězdnicí novoanglickou. Tyto plochy by stačilo pravidelně sekat.

Lokality křídlatky české, které by bylo vhodné zlikvidovat: 19, 20, 21, 22, 23.

Lokalita pajasan žláznatého: 5

Lokality zlatobýlu kanadského a hvězdnice novoanglické: 7, 8.

Tesco – Neudržované pozemky západně od budovy supermarketu. Výskyt náletu javoru jasanolistého, zlatobýlu kanadského, zlatobýlu obrovského a třtiny křovištní. Všechny pozemky vlastní Město Chrudim, takže nebude problém je udržovat. Lokalita č. 50.

Pravý břeh Chrudimky u zimního stadionu – Na horní hraně břehu je pruh náletových dřevin, mezi nimi je poměrně hojný javor jasanolistý (lokalita č. 41). Pozemek patří Městu Chrudim. Vhodné je vykácet javory jasanolisté, tím se omezí šíření semen do blízkého okolí, kde jsou plochy v kterých by se mohl uchytit.

Bývalé skleníky severně od Střední odborné školy – Zpustlé skleníky za budovou čp. 104, kde jsou již vzrostlé stromy pajasanu žláznatého (lokalita č. 3), který se zde rozrůstá i pomocí výmladků. Pozemky jsou ve vlastnictví Města Chrudim a nejen z důvodu likvidace pajasan by bylo vhodné je lépe udržovat. Jeden vzrostlý samčí strom roste i na zahradě střední odborné školy (lokalita č. 4).

Kopanice – na přístupných místech vyřezat pajasan žláznatý, upozornit majitele v okolí, na tento druh. Totéž v ulici Novoměstské, zde roste druh částečně na soukromých pozemcích a částečně na městských pozemcích.

Trávník u Senior rezidence – výskyt kolotočnicku ozdobného. Lokalita č. 2. Jedná se o pozemek ve vlastnictví Města Chrudim, které je třeba min. 2x ročně sekat. Vzhledem k alergickým reakcím, které druh může vyvolávat (podobně jako bolševník velkolepý) a blízkosti Senior rezidence je třeba této lokalitě věnovat větší pozornost. Vhodné je i upozornit vedení Senior rezidence na výskyt tohoto druhu, který bývá pěstován jako okrasná trvalka.

Májov – jedná se o lokality především zlatobýlu kanadského, které se nacházejí blízko sebe jižně od bývalého mlýna v Májově. Některé plochy jsou i sečené, bohužel nedostatečně. Jsou místem, odkud se druh může šířit dál. Na jedné z lokalit roste i hvězdnice novoanglická. Všechny lokality by bylo třeba sekat minimálně dvakrát ročně. Jedná se o lokality zlatobýlu kanadského číslo: 4, 5, 6, 15, 16, 17.

Plochy s výskytem náletu javoru jasanolistého (kromě již výše uvedených). Jedná se jednak o větší plochy, ale i jednotlivé mladé stromky.

Pozemky ve vlastnictví Města Chrudim: lokality č. 3, 4, 15, 18, 37, 42, 48, 51, 88

Pozemky ve vlastnictví jiných subjektů: 20, 21, 27, 30, 68, 70, 71, 75, 78, 83, 84, 89.