

Praha dne 30. září 2021
Č. j.: MZP/2021/500/1930
Sp. zn.: ZN/MZP/2021/500/431

ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy I (dále jen „MŽP“), jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 79 odst. 3 písm. v) zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 114/1992 Sb.“), rozhodlo **o žádosti právnické osoby Česká republika - Ministerstvo obrany** se sídlem v Praze 6, Tychonova 221/1, identifikační číslo osoby 601 62 694, jednající prostřednictvím Agentury hospodaření s nemovitým majetkem se sídlem v Praze 1, Hradební 772/12, jako účastníka řízení podle ust. § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) - dále též „žadatel“, ze dne 4. 8. 2021, o povolení kácení dřevin rostoucích mimo les, po provedeném správním řízení ve smyslu příslušných ustanovení správního řádu, **t a k t o:**

I.

Právnické osobě Česká republika - Ministerstvo obrany se sídlem v Praze 6, Tychonova 221/1, identifikační číslo osoby 601 62 694, se podle ust. § 8 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. **povoluje kácení**

- na pozemku parc. č. 2530/100 v katastrálním území Čáslav, a to:

49 stromů druhů: topol černý (*Populus nigra*), bříza bělokorá (*Betula alba*), borovice lesní (*Pinus sylvestris*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*), modřín opadavý (*Larix decidua*), smrk ztepilý (*Picea abies*), zerav západní (*Thuja occidentalis*), slivoň myrobalán (*Prunus cerasifera*) a třešeň ptačí (*Prunus avium*)

zapojených porostů:

v lokalitě „3 Staré dílny – mimo objekty“ o ploše 2 560 m² (tj. porostu S 1 a také S 2 v druhové skladbě: pámelník bílý (*Symphoricarpos alba*), ostružiník (*Rubus sp.*), topol černý (*Populus nigra*), růže šípková (*Rosa canina*), svída krvavá (*Cornus sanguinea*), bříza bílá (*Betula alba*), třešeň ptačí (*Prunus avium*), slivoň myrobalán (*Prunus cerasifera*), včetně 55 jednotlivě neoznačených stromů druhu topol černý o obvodech kmene větším než 80 cm (konkrétně 157, 88, 129, 144, 97, 264, 261, 192, 129, 100, 107, 192, 151, 110, 141, 217, 97, 104, 116, 154, 135, 91, 100, 97, 214, 229, 129, 163, 141, 148, 148, 170, 217, 179, 189, 154, 110, 154, 110, 176, 135, 119, 148, 119, 176, 104, 113, 214, 182, 217, 157, 166, 151, 179 a 236 cm ve výšce 130 cm nad zemí);

v lokalitě „4 Staré dílny kolem objektů“ o ploše 961 m² (tj. porostu S3 až S17 včetně) v druhové skladbě: slivoň myrobalán (*Prunus cerasifera*), růže šípková (*Rosa canina*), svída krvavá (*Cornus*

sanquinea), třešň ptačí (*Prunus avium*), bez černý (*Sambucus nigra*), vrba jíva (*Salix caprea*), hrušeň obecná (*Pyrus communis*), javor mléč (*Acer platanoides*);

v lokalitě „5 Nástřelný val“ o ploše 180 m² (tj. porostu S19 až S22) v druhové skladbě růže šípková (*Rosa canina*), svída krvavá (*Cornus sanguinea*), slivoň myrobalán (*Prunus cerasifera*);

v lokalitě „6 Radary“ o ploše 280 m² (tj. porostu S23) v druhové skladbě škumpa ocetná (*Rhus typhina*), topol osika (*Populus tremula*),

- **na pozemku parc. č. 1894/2 v katastrálním území Chotusice** 2 stromů druhu topol černý (*Populus nigra*).

Ke kácení povolené dřeviny s uvedením jejich číselného označení, jejich druhu, velikostí obvodu ve výšce 130 cm nad zemí nebo plošného rozsahu zapojeného porostu a lokality v rámci areálu letecké základny i mimo ni jsou zaznamenány v přehledu „Inventarizace dřevin – tabulky“ – „Příloha č. 1“. Orientační zákres lokalit „Dendrologický průzkum – Situace“ tvoří „Příloha č. 2“. Poloha předmětných stromů a zapojených porostních skupin v ortofotomapě je vyznačena v „Příloze č. 3“, částech: „1 WOC“; „2 T31“; „3 Staré dílny – mimo objekty“; „4 Staré dílny – kolem objektů“; „5 Nástřelný val“; „5 Radary“ (patrně správně: „6 Radary“); „7 ALPH“; „8 Multisklad“, vše zpracované Ing. Jarmilou Hrůzovou, autorizovanou architektkou, v rámci akce „Dendrologický posudek - LZ Čáslav, CE 01-06-17, datum III. 2021“. Uvedené přílohy jsou nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.

Výrok je vázán následující podmínkou: Kácení uvedených dřevin může být provedeno v období od 1. 11. do 31. 3., nejpozději do 31. 3. 2023.

II.

Právní osobě Česká republika - Ministerstvo obrany se sídlem v Praze 6, Tychonova 221/1, identifikační číslo 601 62 694, se podle ust. § 9 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. **ukládá náhradní výsadba**

- na pozemku parc. č. 2530/100 v katastrálním území Čáslav v celkovém počtu 89 stromů, a to těchto počtů a druhů:

listnaté: 6 ks javor babyka (*Acer campestre*), 8 ks javor mléč (*Acer platanoides*), 7 ks jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), 19 ks lípa srdčitá (*Tilia cordata*), 19 ks lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*), 8 ks jilm habrolistý (*Ulmus minor*)

jehličnaté: 22 ks borovice lesní (*Pinus sylvestris*)

- na pozemku parc. č. 1894/2 v katastrálním území Chotusice 2 stromy druhu javor mléč (*Acer platanoides*).

Pro provedení náhradní výsadby se stanoví tyto další podmínky:

a) Vysazeny mohou být sadovnický zapěstované stromy – listnaté stromy o minimálním obvodu kmene 12 cm ve výšce 1 m nad zemí se zemním balem, jehličnaté stromy o minimální výšce 200 cm se zemním balem.

b) Výsadba bude provedena nejpozději do 1 roku od ukončení kácení dřevin, uvedených ve výroku I. tohoto rozhodnutí.

c) O dřeviny bude zajištěna následná péče po dobu 5 let, spočívající především v zajištění kmene stromu proti mechanickému poškození (ochrana paty kmene chráničkou, bandáž kmene apod.), v odpovídající zálivce, odplevelování, výchovném řezu, opravě úvazků a případné výměně kotvících kůlů.

d) Dřeviny budou vysazeny mimo ochranné pásmo technické infrastruktury.

O d ů v o d n ě n í

MŽP, jako orgán ochrany přírody s působností na pozemcích a stavbách, které tvoří součást objektů důležitých pro obranu státu mimo vojenské újezdy, obdrželo od žadatele žádost o povolení kácení stromů a zapojených porostů rostoucích mimo les v areálu letecké základny Čáslav a v jeho blízkosti. Podle žadatele je ke kácení dřevin několik důvodů – nedobrý zdravotní stav dřevin, kolize s vojenskými objekty (narušení nástřelného valu, oplocení, statiky objektů), nebo kolize s obslužností vojenských objektů (znemožnění přístupu hasičských jednotek, narušení ochranných pásem přesného přibližovacího prostředku pro přistání letounů). Žádost je doložena výpisem z katastru nemovitostí a rozsáhlou dokumentací v rámci akce: „*Dendrologický posudek - LZ Čáslav, CE 01-06-17, datum III. 2021*“, části: „Tabulky kácených dřevin povolení“ – Inventarizační tabulky dendrologického průzkumu – LZ 2021; „Průvodní a technická zpráva“ s přílohou – fotodokumentace; „Dendrologický průzkum – Situace“ a 8 samostatných částí (ortofotomapa s vyznačením polohy posuzovaných dřevin v jednotlivých lokalitách, výše uvedených ve výroku tohoto rozhodnutí); Náhradní výsadby – Technická zpráva – část Staré dílny mimo objekty a „Náhradní výsadby vedle autoparku část 2“. Tuto dokumentaci (dále jen „dendrologický posudek“) zhotovila Ing. Jarmila Hrůzová, autorizovaná architektka, datováno III. 2021 (část „Náhradní výsadby vedle autoparku část 2“ datována XII. 2019).

Dendrologický posudek obsahuje mimo jiné základní parametry jednotlivých stromů a zapojených porostů navrhovaných ke kácení, podrobné zhodnocení jejich zdravotního stavu, životních funkcí, stability a perspektivy, zdůvodnění jejich kácení, fotodokumentaci a označení polohy stromů v rámci jednotlivých lokalit. Průzkum byl zpracován podle standardu Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky („AOPK“) SPPK A01 001:2018 „Hodnocení stavu stromů“, přístupného např. na webových stránkách www.standardy.nature.cz.

O zahájení správním řízení uvědomilo MŽP dopisem č. j. MZP/2021/500/1954 ze dne 19. 8. 2021 jeho účastníky, umožnilo jim nahlížet do spisu a podle ust. § 39 odst. 1 ve spojení s ust. § 36 odst. 1 a 3 správního řádu upravilo samostatným usnesením možnost navrhnout důkazy a činit jiné návrhy a vyjádřit se k podkladům před vydáním rozhodnutí. Kromě žadatele jsou na základě ust. § 27 odst. 3 správního řádu ve spojení s ust. § 71 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. účastníky řízení také město Čáslav se sídlem Náměstí J. Žižky z Trocnova 1, 286 01 Čáslav, IČO 002 36 021 a obec Chotusice se sídlem Chotusice 61, 285 76 Chotusice, IČO 002 36 128. Účastníci řízení žádné z uvedených možností nevyužili.

Podle ustanovení § 8 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. je ke kácení dřevin nezbytné povolení orgánu ochrany přírody; toto povolení lze vydat ze závažných důvodů po vyhodnocení funkčního a estetického významu dřevin. Bližší podrobnosti k ochraně dřevin a povolování jejich kácení stanoví vyhláška č. 189/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Podle ust. § 9 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. může orgán ochrany přírody ve svém rozhodnutí o povolení kácení dřevin uložit žadateli přiměřenou náhradní výsadbu ke kompenzaci ekologické újmy vzniklé pokácením dřevin. Současně může uložit následnou péči o dřeviny po nezbytně nutnou dobu, nejvýše však na dobu 5 let.

Jak je uvedeno, povolení ke kácení dřevin lze vydat ze závažných důvodů. Konkrétní takové důvody, jako podmínky stanovené pro vydání povolení, zákon č. 114/1992 Sb., ani prováděcí právní předpisy, neupravují. Pojem „závažné důvody“ je tak třeba považovat za tzv. neurčitý právní pojem, který není dostatečně přesně vymezený. Po podobném uvážení důvodnosti kácení dřevin MŽP usoudilo, že potřebné zajištění bezpečnosti majetku a pohybujících se osob a různé techniky v areálu se speciálním mezinárodním významem vojenské letecké základny, nebo možné kolize dřevin s obslužností objektů, lze právě považovat za závažný důvod, který v daném případě převažuje nad zájmem zachovat předmětné dřeviny, navíc se zjevnými závažnými

zdravotními i jinými defekty. Z výsledků dendrologického posudku je patrné, že se převážně jedná o stromy se zhoršeným nebo výrazně zhoršeným zdravotním stavem, nebo torza, stromy s narušenou stabilitou a různými dalšími defekty. Ke kácení byly určeny takové stromy, které nelze ošetřit řezem, nebo takové řešení není dlouhodobě perspektivní, je proto žádoucí pokácet. Po prostudování podkladů MŽP zjistilo, že:

V lokalitě č. 1 „WOC“ se jedná o kácení 2 bříz s výrazně zhoršeným zdravotním stavem, které jsou neperspektivní. Strom označený č. 1 roste na betonovém krytu, má obvod 116 cm, výšku 7 m a sekundární korunu, která je vyosená. Strom č. 2 roste na vodovodní šachtě, má obvod 107 cm a výšku 9 m, má pahýly po větvích s infekcí. Podle dendrologického průzkumu je důvodem pro jejich kácení nejen zdravotní stav, ale i požadavky na přehlednost místa se zvláštním režimem.

Kácení v lokalitě č. 2 „T31“ vyžadují 2 břízy, které rostou v blízkosti budovy a mají zhoršenou stabilitu, výrazně zhoršený zdravotní stav, sníženou vitalitu a jsou hodnoceny jako neperspektivní. Strom č. 4 má obvod 104 cm a výšku 9 m, zřejmě jsou pahýly po odlomech, ulomený vrchol a ústup koruny. Strom č. 5 s obvodem 116 cm a výškou 11 m vykazuje dutiny, praskliny kmene a suché větve.

V lokalitě č. 3 „Staré dílny – mimo objekty“ se jedná především o kácení zapojeného porostu označeného S2 se stromy a keři a 55 stromy vyžadujícími povolení, dále porostu S1 a dalších 6 stromů. Důvodem jejich kácení je jednak jejich zdravotní stav a poloha stromů zasahujících do oplocení objektu, která brání pochůzkové službě ve vykonávání jejich povinností a zajištění nutné ostrahy této části areálu.

Porost S2 tvoří dožívají topoly černé s podrostem keřů, mladých tzv. „náletových“ stromů a topolových výmladků o celkové výměře 2 550 m². U většiny stromů jde o výrazně zhoršený zdravotní stav a výrazně narušenou stabilitu, dochází k opakovanému poškozování plotu. Podrost je věkově diferencovaný, se zastoupením druhů topol černý, ostružiník, růže šípková, svída bílá, bříza bílá, třešeň ptačí a slivoň myrobalán. V porostu se nacházejí i topoly o obvodech kmene větším než 80 cm ve výšce 130 cm nad zemí (v daném případě 157, 88, 129, 144, 97, 264, 261, 192, 129, 100, 107, 192, 151, 110, 141, 217, 97, 104, 116, 154, 135, 91, 100, 97, 214, 229, 129, 163, 141, 148, 148, 170, 217, 179, 189, 154, 110, 154, 110, 176, 135, 119, 148, 119, 176, 104, 113, 214, 182, 217, 157, 166, 151, 179 a 236 cm), které nejsou v dendrologickém posudku jednotlivě samostatně označeny, avšak byly jednotlivě podrobeny dendrologickému posouzení a označeny jako neperspektivní. Jde o stromy o výšce 3 – 32 m (o průměrné výšce 21 m), se silně narušeným zdravotním stavem a s různými defekty (pahýly po odlomech, vyosení, praskliny), se zbytkovou vitalitou (větší část koruny je odumřelá), nebo o suché stromy či jejich torza a se zhoršenou nebo výrazně zhoršenou stabilitou.

V případě porostu S1 o výměře 10 m² a výšce 2 m jde o dožívající keře pámelníku bílého, ostružiníku a růže šípkové.

V blízkosti oplocení, mimo zapojené porosty, rostou další jednotlivé stromy doporučené k pokácení. Smrk ztepilý č. 7 o obvodu 135 cm a výšce 12 m, s ustupující korunou a prosychajícími větvemi, jehož zdravotní stav i vitalita jsou výrazně zhoršené. Ve skupině rostou stromy č. 8 – 10, všechny s výrazně sníženou vitalitou, s výrazně zhoršeným zdravotním stavem, resp. v případě modřínu č. 10 o obvodu 82 m a výšce 5 m jde o mrtvý strom. Modřín opadavý č. 8 o obvodu 135 cm a výšce 12 m má jednostrannou korunu, topol černý č. 9 s obvodem 317 cm má dutinu na bázi, opadávají silné suché větve a zjištěn byl výskyt dřevokazné houby - troudnatec kopytovitý. Topol černý č. 11 je dvojkmén o průměrech kmenů 39 a 52 cm, výšce 29 m, na menším z kmenů se nalézají plodnice dřevokazných hub. Zcela v blízkosti oplocení

roste i smrk ztepilý č. 13 o obvodu 100 cm a výšce 13 m. Jedná se o odumírajícího jedince s výrazně zhoršeným zdravotním stavem a vitalitou.

V lokalitě č. 4 „Staré dílny – kolem objektů“ je podle dendrologického posudku potřebné kácení 32 stromů a zapojených porostů v částech S 3 až S 17, u nichž byl shledán zhoršený nebo výrazně zhoršený zdravotní stav a výrazně narušená stabilita v důsledku jejich růstu zcela při budovách či v jejich blízkosti, nebo u plotu nebo parkoviště. V tomto smyslu je omezena i jejich perspektiva. Některé z dřevin také brání přístupu hasičské techniky v případě požáru v budovách či v jejich okolí. Předmětem kácení jsou samostatně či ve skupině rostoucí stromy č. 14, 16 a 17 druhu slivoň myrobalán o obvodech kmenů 149, 103 a 92 cm a výšce 6, resp. 7 m, které sice mají dobrou vitalitu a stabilitu, a jen zhoršený zdravotní stav, ale jsou v blízkosti budovy a brání případnému přístupu hasičské jednotky. Obdobně je tu u 2 zeravu č. 18 a č. 19 (obvod kmene 80 cm, výška 3 m, obvod kmene 103 cm, výška 8 m). V případě břízy bělokoré č. 23 (obvod kmene 91 cm, výška 7 m), nacházející se u odstavné plochy, jde o nestabilní zbytek ztrouchnivělého stromu, který se rozpadl. Topoly černé č. 29 s obvodem kmene 298 cm a výškou 27 m a č. 30 s obvodem kmene 270 cm a výškou 28 m vykazují obdobně výrazně zhoršený zdravotní stav a výrazně narušenou stabilitu. Na stromu č. 29 jsou patrné silné pahýly po odlomech a tlakové větvené kosterních větví, do kterého zatéká. Ze stromu č. 30 hojně padají suché větve na zem i okolní střechy objektů. Samostatně rostoucí slivoň myrobalán č. 31 má vícekmenný tvar (s průměry kmenů 40, 24, 20 a 10 cm) a výšku 6 m, roste při budově a vykazuje zhoršený zdravotní stav i stabilitu. Stromy č. 35 – 49 rostou v rámci rozsáhlejší skupiny dřevin při budově a oplocení. Z nich topoly černé č. 35 až 42 a č. 44 mají obvody kmenů v rozmezí 136 až 245 cm, výšku 15 – 25 m, u všech byly zjištěny suché větve a pahýly po odlomech větví, u stromu č. 37 zbytková koruna. Slivoň myrobalán č. 46 navíc vyrůstá z podezdívky plotu a poškozuje ho, slivoň č. 49 je vyosená a také poškozuje plot. Shodným důvodem pro kácení topolů je výrazně zhoršený až zhoršený zdravotní stav, ale i výrazně narušená stabilita. Ke kácení je navržen i topol osika č. 43 (vícekmen s průměry kmenů 23, 20, 20, 20, 13, 8 a 8 cm) rostoucí u budovy, neboť jeho ponechání ve stanovišti by bylo krátkodobě perspektivní, vzhledem k odkácení rozsáhlejší skupiny dřevin, ke které náleží. U břízy č. 45 o obvodu kmene 132 cm a výšce 15 m, v blízkosti západní stěny budovy, byl prokázán silně narušený zdravotní stav (výskyt houby - březovník obecný na jedné z kosterních větví), zbytková vitalita a výrazně narušená stabilita. Strom č. 51 – slivoň myrobalán o obvodu kmene 138 cm a výšce 6 m roste v blízkosti budovy a parkoviště v rámci zapojené skupiny S 17, jeho větve leží i na střeše. Strom brání možnému přístupu hasičské jednotky. Jde o opakovaně ořezávaného jedince s výrazně zhoršeným zdravotním stavem, s krátkodobou perspektivou. Skupina stromů č. 52 – 60 tvořená převážně borovicí lesní (vč. stromu č. 58 - topol černý) roste nedaleko budov a při komunikaci. Kmeny mají obvod 82 – 261 cm, výška stromů činí 10 – 24 m. Důvodem jejich kácení je výrazně zhoršený zdravotní stav nebo výrazně narušená stabilita, nebo souběh obojího. U borovic byly nalezeny další různé defekty: č. 52 je bez vrcholu, se zbytkovou vitalitou; č. 53 – rozdvojený kmen, přeštíhlená koruna, hrozí zlomení po skácení okolních stromů; č. 54 – jednostranná koruna, vysosená, větve leží na hangáru; č. 55 – bez vrcholu, všechny větve leží na hangáru; č. 60 – výrazně vyosená. V případě borovic č. 56 a 57 jde o suché stromy. Na topolu č. 58 o obvodu 261 cm a výšce 20 m byly shledány suché větve, pahýly a tlakové větvení.

Pro zabezpečení přístupu hasičské jednotky v případě požáru budov a jejich okolí je v této lokalitě nutné odstranit stromy a keře rostoucí zejména podél budov, souhrn těchto zapojených porostů představuje 961 m². Jedná se o porosty v těchto výměrách a druhové skladbě: S3 a S4 shodně – 18 m², slivoň myrobalán, třešeň ptačí; S5 – 10 m², bez černý; S6 – 2 m², růže šípková; S7 – 60 m², vrba jíva; S8 – 15 m², slivoň myrobalán, vrba jíva, růže šípková; S9 – 63 m², slivoň myrobalán, vrba jíva, růže šípková, hrušeň obecná, bez černý; S10 – m², slivoň myrobalán, třešeň ptačí, svída krvavá, bez černý; S11 – 16 m², slivoň myrobalán; S12 – 78 m², slivoň

myrobalán, vrba jíva; S13 – 4 m², slivoň myrobalán, javor mléč; S14 – 85 m², slivoň myrobalán, růže šípková; S15 – 2 m², bez černý; S16 – 3 m², slivoň myrobalán a S17 – 30 m², slivoň myrobalán.

V lokalitě č. 5 „Nástřelný val“ se jedná o kácení celkem 180 m² zapojených porostů ve 4 místech o výměrách 24 m², 25 m², 13 m² a 118 m². Porost má výšku cca 3 m, tvoří ho svída krvavá, slivoň myrobalán a růže šípková. Důvodem pro jeho odstranění je zajištění přehlednosti střelnice a cílové plochy.

Lokalita č. 6 „Radary“ vyžaduje odstranění zapojeného porostu o výměře 280 m² a výšce 3 až 8 m, tvořeného téměř výhradně druhem škumpa ocetná, s příměsí topolu osika. Porost je v ochranném pásmu přibližovacího systému, ohrožuje tak bezpečnost letového provozu.

Posouzením dřevin v lokalitě č. 8 „Multisklad“ je ke kácení doporučeno 7 stromů druhu javor klen, a to z důvodů buď silně narušené stability nebo silně narušeného zdravotního stavu (stromy č. 73 – silně prosychající s obvodem 104 cm a výškou 16 m, č. 75 – silně prosychající s obvodem 107 cm a výškou 12 m, č. 76 se dvěma kmeny o obvodech 20 cm, se zjištěným zatékáním v oblasti tlakového větvení, č. 77 se dvěma kmeny o obvodech 30 a 20 cm a výšce stromu 14 m, s otevřenou dutinou kmene a č. 78 – dvojkmen o obvodu 91 cm a výšce 14 m, silnější z kmenů je z poloviny suchý) nebo z důvodu zbytkové vitality (usychající strom č. 72 o obvodu kmene 85 cm a výšce 17 m a strom č. 74 s obvodem 113 cm a výškou 15 m).

Na pozemku parc. č. 1894/2 v k. ú. Chotusice – v lokalitě č. 7 „ALPH“ – jsou předmětem kácení topoly černé č. 69 (o obvodu kmene 170 cm a výšce 10 m) a č. 70 (obvod kmene 176 cm a výšce 8 m). V obou případech se jedná o jedince se silně narušeným zdravotním stavem a zbytkovou vitalitou, v podstatě jde o obrostlá torza, navíc s výskytem dřevokazné houby.

Podle MŽP předložené dokumenty nedokládají, že by z hlediska estetického významu dřevin některá z předmětných dřevin (stromy, keře či zapojený porost druhů: slivoň myrobalán, růže šípková, ostružiník, topol černý, svída krvavá, bříza bílá, třešeň ptačí, bez černý, vrba jíva, hrušeň obecná, javor mléč, pámelník bílý, škumpa ocetná, topol osika (*Populus tremula*), zerav západní) představovala dominantní či pohledově exponovanou dřevinu, naopak se v převážně jedná o dřeviny v rámci různých skupin, dřeviny poškozené, se zjevně narušenými korunami či kmeny nebo vykloněným těžištěm. Z hlediska funkčního významu se předmětné dřeviny zčásti spolupodílejí na ekologické funkci stávajícího rostlinného pokryvu v areálu a v blízké lokalitě palivového hospodářství; jejich pokácením však, i s ohledem na jejich stav a existenci mnoha dalších dřevin v prostoru letecké základny, nedojde podle MŽP k negativní změně, ovlivňující životní prostředí v lokalitě, vyvolané jejich kácením. Pro kácení stromů svědčí jednotlivé konkrétní důvody, případně kombinace důvodů. Jedná se o kácení ze zdravotního důvodu a zejména kácení z hlediska bezpečnosti – ohrožení života osob a majetku (suché, proschlé či usychající stromy na konci životnosti, s nevhodným větvením, s odlomenými větvemi, stromy vyosené, s výskytem dřevokazných hub). Nebezpečím je tedy stálé prosychání stromů a zejména padání větví, především u topolů, tj. i postupně se stále zhoršující stav, který nelze úspěšně vyřešit ošetřením dřevin. Uvážena byla zároveň i poloha jednotlivých stromů zcela nebo v blízkosti oplocení, budov nebo zpevněných ploch, jejich perspektiva (podle dendrologického posudku byly až na několik výjimek označeny za neperspektivní) a zvláštní režim letecké základny mezinárodního významu.

MŽP nepřehlédlo, že žádost zahrnuje i stromy se specifickými vlastnostmi – s více kmeny (stromy č. 11, 31, 43, 76 a 77), a tedy obecně je v takovém případě potřeba zabývat se určením (výpočtem) průměru tzv. „náhradního kmene“, podle vzorce uvedeného na str. 2 v Metodickém doporučení Ministerstva životního prostředí, zveřejněném ve Věstníku MŽP, ročník XV, leden 2015, částka 1, veřejně dostupném na webových stránkách

MŽP [https://www.mzp.cz/web/edice.nsf/F695182282F7B113C1257DE90035A5B5/\\$file/V%C4%9Bstn%C3%ADk_01_leden_2015.pdf](https://www.mzp.cz/web/edice.nsf/F695182282F7B113C1257DE90035A5B5/$file/V%C4%9Bstn%C3%ADk_01_leden_2015.pdf). Určení takového náhradního kmene slouží pro posouzení, zda je v konkrétním případě třeba opatřit povolení ke kácení dřevin. V daném případě je však patrné, že tyto dřeviny povolení vyžadují, neboť pro ně vypočtený obvod náhradního kmene přesahuje hodnotu 80 cm ve výšce 130 cm, stanovenou vyhláškou č. 189/2013 Sb.

Na základě citovaných podkladů a po zvážení předpokladů pro povolení kácení dřevin MŽP dospělo k závěru, že žádosti je možné vyhovět, avšak ke kompenzaci ekologické újmy je žádoucí uložit náhradní výsadbu. Ve výroku I jsou zaznamenány dřeviny, jejichž kácení je povoleno, a to i s odkazem na tabulkový přehled jednotlivých dřevin a grafické přílohy, zobrazující dotčené lokality v rámci rozsáhlého areálu a polohu jednotlivých předmětných stromů. Vzhledem k růstu mnoha jiných stromů a keřů v areálu letecké základny i na dotčeném pozemku v k. ú. Chotusice, má text výroku rozhodnutí ve spojení s těmito přílohami zajistit, že nedojde ke kácení jiných dřevin, než právě rozhodnutím povolených. K tomu MŽP podotýká, že dendrologický posudek se zabývá posouzením většího množství stromů a keřů, než těch, které jsou předmětem tohoto správního řízení, a proto je potřeba při jejich kácení se důsledněji zaměřit na jejich určení.

Při stanovení vedlejšího ustanovení výroku I vycházelo MŽP z ustanovení § 5 vyhlášky č. 189/2013 Sb., a tedy možné kácení dřevin omezovalo na období vegetačního klidu. Tato podmínka odpovídá i obecnému biologickému požadavku na kácení dřevin mimo jejich vegetační období a též nepředpokládanému hnízdění ptáků v korunách dřevin. Přitom časové omezení kácení dřevin dává žadateli dostatečnou možnost realizovat kácení dřevin v průběhu období vegetačního klidu ve více letech a zároveň zajišťuje, aby orgán ochrany přírody mohl případně znovu posoudit důvodnost kácení dřevin a místní podmínky, pokud by žadatel ke kácení dřevin nepřistoupil.

Pro zmírnění zásahu uložilo MŽP ve výroku II provést náhradní výsadbu dřevin v dotčeném území, tedy především v rámci areálu letecké základny a také v nedalekém areálu pohonných hmot, a to přiměřeně s ohledem na počet a druh kácených stromů, prostorové možnosti nutné pro perspektivní růst jednotlivých stromů, rozsáhlost a také speciální charakter dotčeného území (letecká základna), obecně žádoucí náhradu ztráty přirozených funkcí dřevin v lokalitě a s přihlédnutím k odbornému návrhu náhradní výsadby, předloženému žadatelem.

Při stanovení výše náhradní výsadby vycházelo MŽP z metodiky AOPK z r. 2018: „Oceňování dřevin rostoucích mimo les včetně výpočtu kompenzačních opatření za kácené nebo poškozené dřeviny“, zpracované Ing. Jaroslavem Kolaříkem, Ph.D. a kol., veřejně dostupné jako internetová kalkulačka pro oceňování dřevin mimo jiné na stránkách www.ocenovanidrevin.nature.cz/. Tyto výpočty hodnoty dřevin, resp. ekologické újmy vzniklé kácením jednotlivých stromů a jejich skupin a keřů, či souvislých porostů, vycházejí z komplexního zhodnocení dřeviny, provedeného mimo jiné na základě jejího druhu, parametrů, fyziologické vitality, zdravotního stavu, atraktivity umístění a růstových podmínek. Kompenzační opatření, navazující na provedený výpočet, pak směřují k náhradě ekologické újmy v dotčené lokalitě. Uvedená metodika je obecně využívána a akceptována nejen ve správních řízeních, ale též v soudních řízeních, která se dotýkají ochrany dřevin rostoucích mimo les (např. povolování kácení dřevin, ukládání náhradní výsadby, nezákonné poškozování či kácení dřevin, přestupkové řízení při nerespektování ochrany dřevin, ukládání nápravných opatření). Uložená výsadba odpovídá dřevinám v lokalitě se vyskytujícím, či odpovídajícím stanovištním podmínkám. MŽP je z předchozích správních řízení a kontroly plnění podmínek rozhodnutí známo, že v souvislosti s dříve povoleným kácením dřevin žadatel již provádí náhradní výsadbu v rámci areálu, a tedy je na něm, jak i nyní uloženou náhradní výsadbu rozmístí.

Nad rámec uvedeného MŽP podotýká, že by se žadatel měl při provádění náhradní výsadby řídit standardy AOPK (SPPK A02 001:2013 Výsadba stromů), které definují účel a náplň pracovních

operací, realizovaných při výsadbě stromů rostoucích mimo les (též přístupných na www.standardy.nature.cz/).

Povinnost splnit vedlejší ustanovení výroku II a) b) a c) má zajistit vysazení vitálních jedinců o standardních parametrech, u kterých je obecný předpoklad úspěšného růstu. Časové určení provedení výsadby pak směřuje k vysazení dřevin, bez zbytečně dlouhého odstupu od pokácení předmětných dřevin a s ohledem na již prováděnou obnovu dřevin v areálu. Povinnost zajistit vysazeným dřevinám následnou průběžnou péči odpovídá potřebnému zaopatření dřevin tak, aby byly skutečně zabezpečeny předpoklady pro jejich dlouhodobý vývoj a zčásti tak kompenzována ekologická újma v lokalitě. Vysazení dřevin mimo ochranná pásma existujících sítí (podle vedlejšího ustanovení d) výroku II. rozhodnutí) má vyloučit jejich kolizi, a tedy i zamezit z tohoto pohledu možným důvodům pro jejich pokácení.

Proto bylo rozhodnuto, jak je ve výroku uvedeno.

P o u č e n í

Proti tomuto rozhodnutí lze podle ust. § 152 odst. 1 správního řádu podat rozklad do 15 dnů ode dne jeho oznámení, k ministroví životního prostředí, podáním učiněným u MŽP, odboru výkonu státní správy I, Vršovická 65, 100 10 Praha 10 – Vršovice.

Ing. Miloslav Kuklík
ředitel odboru výkonu státní správy I
podepsáno elektronicky

Příloha k výroku I. tohoto rozhodnutí:

Příloha č. 1 - tabulkový přehled stromů (Inventarizační tabulky, část)

Příloha č. 2 – orientační zakres lokalit

Příloha č. 3 – zobrazení polohy předmětných stromů v ortofotomapě (8 lokalit)

Rozdělovník

Obdrží do vlastních rukou:

Agentura hospodaření s nemovitým majetkem

Hradební 772/12

110 05 Praha 1

město Čáslav

náměstí J. Žižky z Trocnova 1

286 01 Čáslav

Obec Chotusice

Chotusice 61

285 76 Chotusice

INVENTARIZAČNÍ TABULKY DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU - LZ 2021

JEDNOTLIVÉ DŘEVINY

Číslo	Taxon lat.	Taxon čes.					Obvod kmene (cm) (růžově přepočítaný)				Výška (m)	Spodní okraj koruny (m)	Šířka koruny (m)	Fyziologické stáří	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita zlom	Perspektiva
			Průměr kmene (cm)															
			1	2	3	4	1	2	3	4								
1 WOC																		
katastrální území Čáslav, pč. 2530/100																		
1	Betula alba	bříza bělokorá	37				116				7	1	6	4	2	3	3	c
3	Betula alba	bříza bělokorá	34				107				9	1	6	4	2	3	2	c
2 T31																		
katastrální území Čáslav, pč. 2530/100																		
4	Betula alba	bříza bělokorá	33				104				9	2	4	4	3	2	2	c
5	Betula alba	bříza bělokorá	37				116				11	3	6	4	2	3	2	c
3 Staré dílny - mimo objekty																		
katastrální území Čáslav, pč. 2530/100																		
7	Pice abies	smrk ztepilý	43				135				12	2	6	4	3	3	2	c
8	Larix decidua	modřín opadavý	43				135				22	5	5	4	3	3	3	c
9	Populus nigra	topol černý	101				317				29	8	8	5	3	3	3	c
10	Larix decidua	modřín opadavý	26				82				5				5		1	c
11	Populus nigra	topol černý	52	39			204				29	4	8	5	3	3	3	c
13	Pice abies	smrk ztepilý	32				100				13	1	5	3	3	3	1	c

Číslo	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene (cm)				Obvod kmene (cm) (růžově přepočítaný)				Výška (m)	Spodní okraj koruny (m)	Šířka koruny (m)	Fyziologické stáří	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita zlom	Perspektiva
			1	2	3	4	1	2	3	4								
S2	Porost dožívajících topolů černých s podrostem keřů, mladých náletových stromů a topolových výmladků - výměra 2 550 m2																	
Důvod kácení - U většiny stromů výrazně zhoršený zdravotní stav a výrazně narušená stabilita - dochází k opakovanému poškozování plotu																		
Podrost: je věkově diferenciovaný (bez jednoznačné věkové stratifikace s přítomností více vývojových fází), zastoupení druhů:																		
Populus nigra topol černý																		
Rubus sp. ostružiník																		
Rosa canina růže šípková																		
Cornus sanguinea svída bílá																		
Betula alba bříza bílá																		
Prunus avium třešeň ptáčí																		
Prunus cerasifera slivoň myrobalán																		
Stromy:																		
	Populus nigra	topol černý	50				157				25	15	7	5	3	3	3	c
	Populus nigra	topol černý	28				88				15							c
	Populus nigra	topol černý	41				129				3							c
	Populus nigra	topol černý	46				144				3							c
	Populus nigra	topol černý	31				97				12							c
	Populus nigra	topol černý	84				264				26	8	14	5	3	3	3	c
	Populus nigra	topol černý	83				261				26	6	10	5	3	3	3	c
	Populus nigra	topol černý	61				192				25	18	8	5	3	3	3	c
	Populus nigra	topol černý	41				129				18							c
	Populus nigra	topol černý	32				100				5							c
	Populus nigra	topol černý	34				107				12			5	4	3	2	c
	Populus nigra	topol černý	61				192				23	19	7	5	4	4	3	c
	Populus nigra	topol černý	24				75				12			5	4	4	2	c
	Populus nigra	topol černý	48				151				17	17	5	5	4	4	3	c
	Populus nigra	topol černý	35				110				5							c
	Populus nigra	topol černý	45				141				14							c
	Populus nigra	topol černý	69				217				32	18	9	5	4	3	3	c
	Populus nigra	topol černý	31				97				17							c
	Populus nigra	topol černý	33				104				16			5	4	3	2	c
	Populus nigra	topol černý	37				116				24			5	4	4	2	c

Číslo	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene (cm)				Obvod kmene (cm) (růžově přepočítaný)				Výška (m)	Spodní okraj koruny (m)	Šířka koruny (m)	Fyziologické stáří	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita zlom	Perspektiva
			1	2	3	4	1	2	3	4								
	Populus nigra	topol černý	49				154				24	13	6	5	4	4	3	c
	Populus nigra	topol černý	43				135				24	18	5	5	3	3	3	c
	Populus nigra	topol černý	29				91				10			5	4	4	1	c
	Populus nigra	topol černý	32				100				18			5	4	4	3	c
	Populus nigra	topol černý	31				97				3							c
	Populus nigra	topol černý	68				214				32	7	10	5	3	3	3	c
	Populus nigra	topol černý	73				229				32	7	11	5	3	3	3	c
	Populus nigra	topol černý	41				129				18			5	4	3	3	c
	Populus nigra	topol černý	52				163				28	12	4	5	3	3	3	c
	Populus nigra	topol černý	45				141				26	12	6	5	3	3	3	c
	Populus nigra	topol černý	47				148				28	16	8	5	3	3	3	c
	Populus nigra	topol černý	47				148				20	8	8	5	3	3	3	c
	Populus nigra	topol černý	54				170				25	12	7	5	3	4	4	c
	Populus nigra	topol černý	69				217				31	20	6	5	4	4	3	c
	Populus nigra	topol černý	57				179				29	8	6	5	3	3	3	c
	Populus nigra	topol černý	60				188				29	16	7	5	3	3	3	c
	Populus nigra	topol černý	49				154				25	10	5	5	4	3	3	c
	Populus nigra	topol černý	35				110				8			5	4	4	2	c
	Populus nigra	topol černý	49				154				25	18	9	5	3	3	3	c
	Populus nigra	topol černý	35				110				20			5	4	4	3	c
	Populus nigra	topol černý	56				176				31	22	8	5	3	3	3	c
	Populus nigra	topol černý	43				135				26			5	4	3	3	c
	Populus nigra	topol černý	38				119				14			5	4	3	2	c
	Populus nigra	topol černý	47				148				24	18	6	5	3	3	3	c
	Populus nigra	topol černý	38				119				22			5	4	3	3	c
	Populus nigra	topol černý	56				176				31	14	10	5	3	3	3	c
	Populus nigra	topol černý	33				104				27	16	4	5	3	3	3	c
	Populus nigra	topol černý	36				113				16			5	3	3	3	c
	Populus nigra	topol černý	68				214				32	10	13	5	2	3	2	c
	Populus nigra	topol černý	58				182				20	11	19	5	3	3	3	c
	Populus nigra	topol černý	69				217				28	14	10	5	3	3	3	c
	Populus nigra	topol černý	50				157				29	13	10	5	3	3	3	c

Číslo	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene (cm)				Obvod kmene (cm) (růžově přepočítaný)				Výška (m)	Spodní okraj koruny (m)	Šířka koruny (m)	Fyzilogické stáří	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita zlom	Perspektiva
			1	2	3	4	1	2	3	4								
	Populus nigra	topol černý	53				166				28	15	10	5	3	3	3	c
	Populus nigra	topol černý	48				151				27	17	9	5	4	3	3	c
	Populus nigra	topol černý	57				179				28	10	11	5	3	3	3	c
	Populus nigra	topol černý	75				236				28	15	14	5	3	3	3	c
4 Staré dílny - kolem objektů																		
<i>katastrální území Čáslav, pč. 2530/100</i>																		
14	Prunus cerasifera	slivoň myrobalán	65				149				6	0	7	4	1	2	1	a
16	Prunus cerasifera	slivoň myrobalán	45				103				7	0	6	4	1	2	1	a
17	Prunus cerasifera	slivoň myrobalán	40				92				7	0	6	3	1	1	1	a
18	Thuja occidentalis kult.	zerav západní	35				80				3	0	4	4	1	1	1	a
19	Thuja occidentalis Malonyana	zerav západní	45				103				8	0	3	4	1	1	1	a
23	Betula alba	bříza bělokora	40				91				7	1	4	5	3	4	4	c
25	Prunus avium	třešeň ptáčí	17				53				9	3	4	3	1	1	1	a
26	Prunus avium	třešeň ptáčí	27				85				13	5	5	3	1	2	1	a
27	Prunus avium	třešeň ptáčí	22				69				11	3	4	3	1	2	2	a
28	Prunus avium	třešeň ptáčí	19				60				9	3	4	3	1	1	1	a
29	Populus nigra	topol černý	95				298				27	3	11	5	3	3	3	c
30	Populus nigra	topol černý	86				270				28	6	14	5	2	2	3	c
31	Prunus cerasifera	slivoň myrobalán	40	24	20	10	132				6	0	6	4	1	2	2	a
32	Prunus avium	třešeň ptáčí	13	11			53				8	2	4	3	1	2	1	b
33	Prunus avium	třešeň ptáčí	19				60				11	2	4	3	1	2	1	b
34a	Prunus avium	třešeň ptáčí	16				50				11	2	3	3	1	2	1	b
34b	Prunus avium	třešeň ptáčí	18				57				11	2	4	3	1	2	1	b

Číslo	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene (cm)				Obvod kmene (cm) (růžově přepočítaný)				Výška (m)	Spodní okraj koruny (m)	Šířka koruny (m)	Fyziologické stáří	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita zlom	Perspektiva
			1	2	3	4	1	2	3	4								
35	Populus nigra	topol černý	43				135				16	9	7	5	3	3	3	c
36	Populus nigra	topol černý	48				151				25	16	10	5	3	3	3	c
37	Populus nigra	topol černý	50				157				20	9	7	5	4	3	3	c
38	Populus nigra	topol černý	56				176				22	15	9	5	3	3	3	c
39	Populus nigra	topol černý	48				151				15	7	8	5	3	3	3	c
40	Populus nigra	topol černý	72				226				24	5	11	5	3	3	3	c
41	Populus nigra	topol černý	78				245				24	4	10	5	3	3	3	c
42	Populus nigra	topol černý	85				267				24	2	13	5	2	3	2	b
43	Populus tremula	topol osika	23	20	20	20	97				17	5	9	4	1	2	2	b
44	Populus nigra	topol černý	65				204				25	7	13	5	2	2	2	b
45	Betula alba	bříza bílá	42				132				15	2	7	5	4	4	3	c
46	Prunus cerasifera	slivoň myrobalán	35				80				5	1	6	4	2	2	2	c
49	Prunus cerasifera	slivoň myrobalán	60				138				10	1	9	4	2	2	1	b
51	Prunus cerasifera	slivoň myrobalán	50				115				6	0	7	4	2	3	1	b
52	Pinus sylvestris	borovice lesní	32				100				10	5	5	4	4	3	2	c
53	Pinus sylvestris	borovice lesní	26				82				14	4	4	4	3	2	3	c
54	Pinus sylvestris	borovice lesní	39				122				24	6	8	4	3	3	3	c
55	Pinus sylvestris	borovice lesní	41				129				14	7	8	4	2	2	3	c
56	Pinus sylvestris	borovice lesní	27				85				20				5		3	c
57	Pinus sylvestris	borovice lesní	31				97				20				5		3	c

Číslo	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene (cm)				Obvod kmene (cm) (růžově přepočítaný)				Výška (m)	Spodní okraj koruny (m)	Šířka koruny (m)	Fyziologické stáří	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita zlom	Perspektiva
			1	2	3	4	1	2	3	4								
58	Populus nigra	topol černý	83				261				20	5	15	5	3	3	2	c
59	Pinus sylvestris	borovice lesní	25				79				11				5		3	c
60	Pinus sylvestris	borovice lesní	34				107				16	3	7	4	2	2	2	c
61	Picea pungens	smrk pichlavý	14				44				8				5		1	c
7 ALPH																		
katastrální území Chotusice, pč. 1894/2																		
69	Populus nigra	topol černý	54				170				10			5	4	4	2	c
70	Populus nigra	topol černý	56				176				8			5	4	4	2	c
8 Multisklad																		
katastrální území Čáslav, pč. 2530/100																		
72	Acer pseudoplatanus	javor klen	27				85				17	3	3	4	4	3	2	c
73	Acer pseudoplatanus	javor klen	33				104				16	3	5	4	3	3	2	c
74	Acer pseudoplatanus	javor klen	36				113				15	1	4	4	4	3	2	c
75	Acer pseudoplatanus	javor klen	34				107				12	3	5	4	3	3	2	c
76	Acer pseudoplatanus	javor klen	20	20			88				16	4	6	4	3	3	2	c
77	Acer pseudoplatanus	javor klen	30	20			113				14	3	5	4	3	3	2	c
78	Acer pseudoplatanus	javor klen	29				91				14	3	6	4	3	3	2	c

SKUPINY DŘEVIN

Číslo	Druh porostu	Taxon lat.	Taxon čes.	výška porostu (m)	Výměra skupiny (m2)
3 Staré dílny - mimo objekty					
katastrální území Čáslav, pč. 2530/100					
S1	Skupina náletových keřů	Symphoricarpos alba	pámelník bílý	2	10
		Rosa canina	růže šípková		
		Rubus sp.	ostružiník		
S2	Specifikováno v části stabulek "stromy"				
4 Staré dílny - kolem objektů					
katastrální území Čáslav, pč. 2530/100					
S3	Porost náletových dřevin	Prunus cerasifera	slivoň myrobalán	3	18
		Prunus avium	třešeň ptačí		
S4	Porost náletových dřevin	Prunus cerasifera	slivoň myrobalán	3	18
		Prunus avium	třešeň ptačí		
S5	Porost náletových dřevin	Sambucus nigra	bez čený	4	10
S6	Porost náletových dřevin	Rosa canina	růže šípková	2	2
S7	Porost náletových dřevin	Salix caprea	vrba jíva	6	60
S8	Porost náletových dřevin	Prunus cerasifera	slivoň myrobalán	4	15
		Salix caprea	vrba jíva		
		Rosa canina	růže šípková		
S9	Porost náletových dřevin	Prunus cerasifera	slivoň myrobalán	4_5	63
		Salix caprea	vrba jíva		
		Rosa canina	růže šípková		
		Pyrus communis	hrušeň obecná		
		Sambucus nigra	bez čený		
S10	Porost náletových dřevin	Prunus cerasifera	slivoň myrobalán	3_5	557
		Prunus avium	třešeň ptačí		
		Cornus sanguinea	svída krvavá		
		Sambucus nigra	bez čený		

Číslo	Druh porostu	Taxon lat.	Taxon čes.	výška porostu (m)	Výměra skupiny (m ²)
S11	Porost náletových dřevin	Prunus cerasifera	slivoň myrobalán	2_4	16
S12	Porost náletových dřevin	Prunus cerasifera	slivoň myrobalán	2_4	78
		Salix caprea	vrba jíva		
S13	Porost náletových dřevin	Prunus cerasifera	slivoň myrobalán	3_4	4
		Acer platanoides	javor mléč		
S14	Porost náletových dřevin	Prunus cerasifera	slivoň myrobalán	3_4	85
		Rosa canina	růže šípková		
S15	Porost náletových dřevin	Sambucus nigra	bez čený	2	2
S16	Porost náletových dřevin	Prunus cerasifera	slivoň myrobalán	2	3
S17	Porost náletových dřevin	Prunus cerasifera	slivoň myrobalán	3	30
S18	Skupina stromů	Quercus rubra	dub červený	29	380

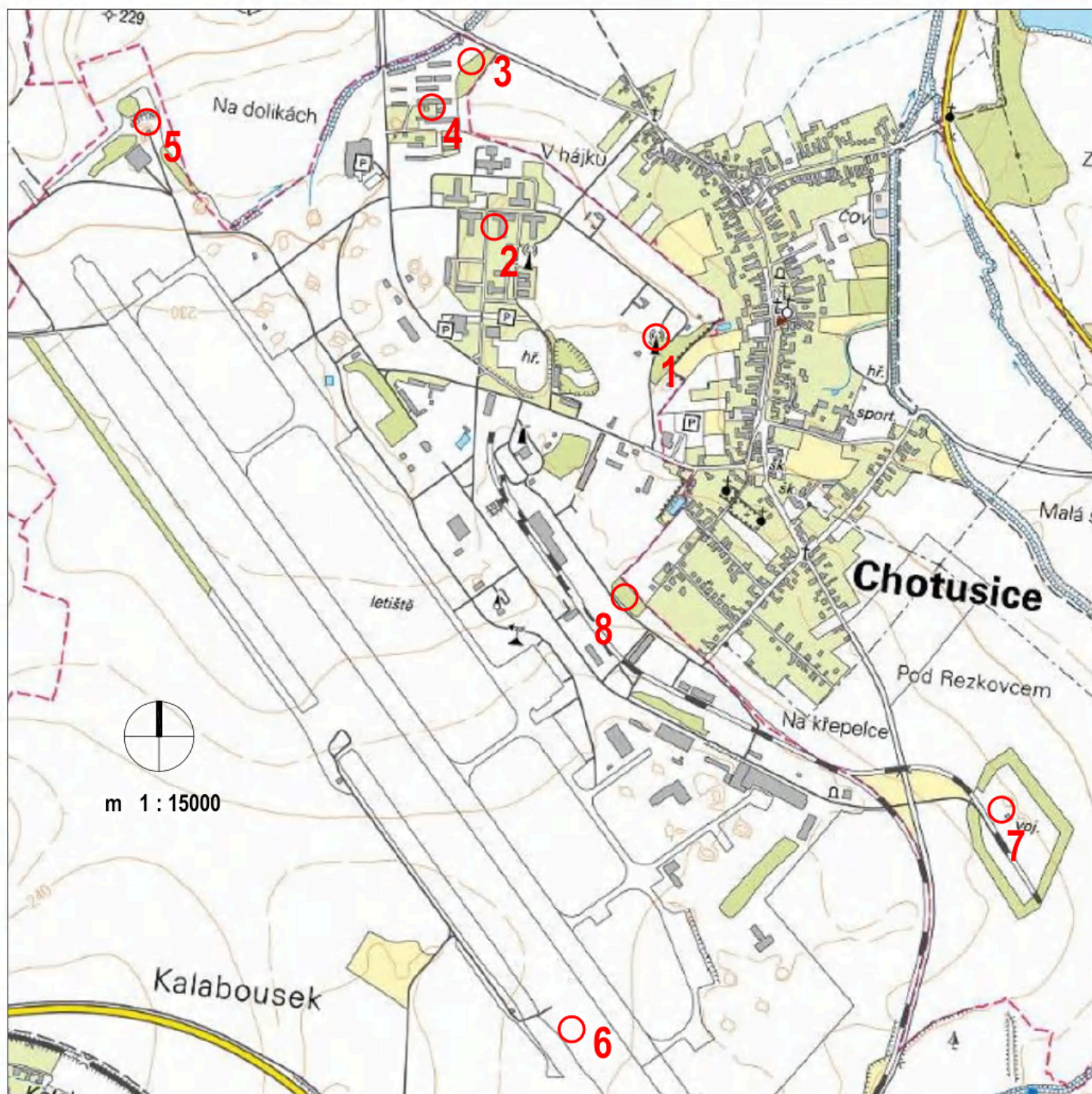
5 Nástřelný val

katastrální území Čáslav, pč. 2530/100

S19	Porost náletových dřevin	Cornus sanguinea	svída krvavá	3	24
		Prunus cerasifera	slivoň myrobalán		
S20	Porost náletových dřevin	Cornus sanguinea	svída krvavá	3	25
		Prunus cerasifera	slivoň myrobalán		
S21	Porost náletových dřevin	Rosa canina	růže šípková	3	13
S22	Porost náletových dřevin	Rosa canina	svída krvavá	3	118
		Prunus cerasifera	slivoň myrobalán		

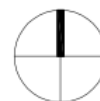
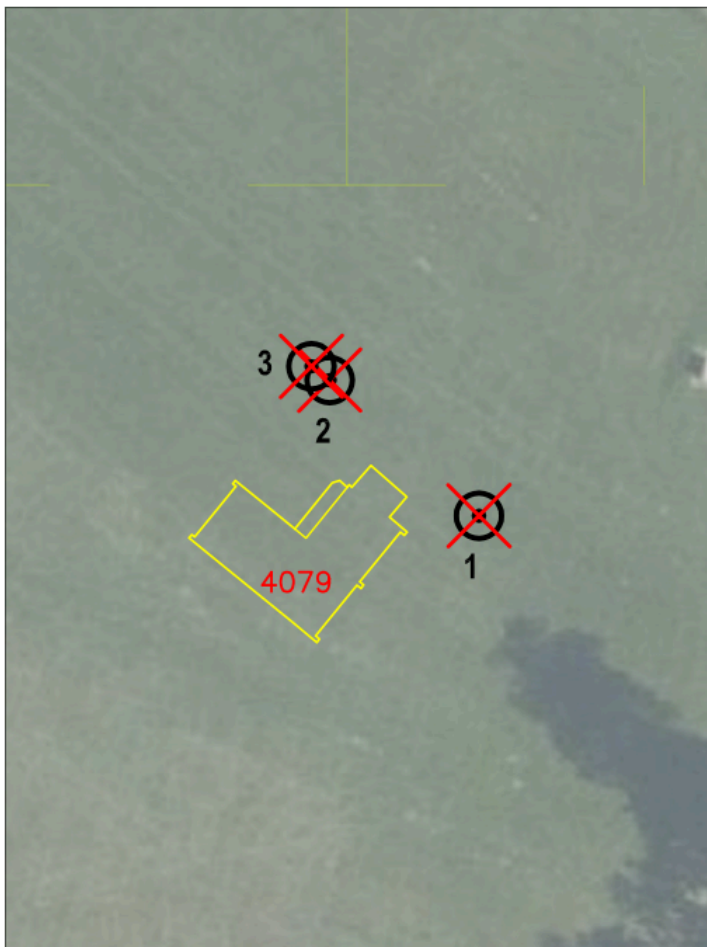
6 Radarv

Číslo	Druh porostu	Taxon lat.	Taxon čes.	výška porostu (m)	Výměra skupiny (m ²)
katastrální území Čáslav, pč. 2530/100					
S23	Porost náletových dřevin	Rhus typhina	škumpa ocetná	3	280
		Populus tremula	topol osika	6	



- ŘEŠENÉ LOKALITY
- 1 WOC
 - 2 T31
 - 3 Dílny - mimo objekty
 - 4 Dílny - kolem objektů
 - 5 Nástřelný val
 - 6 Radary
 - 7 ALPH
 - 8 Multisklad

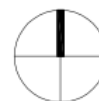
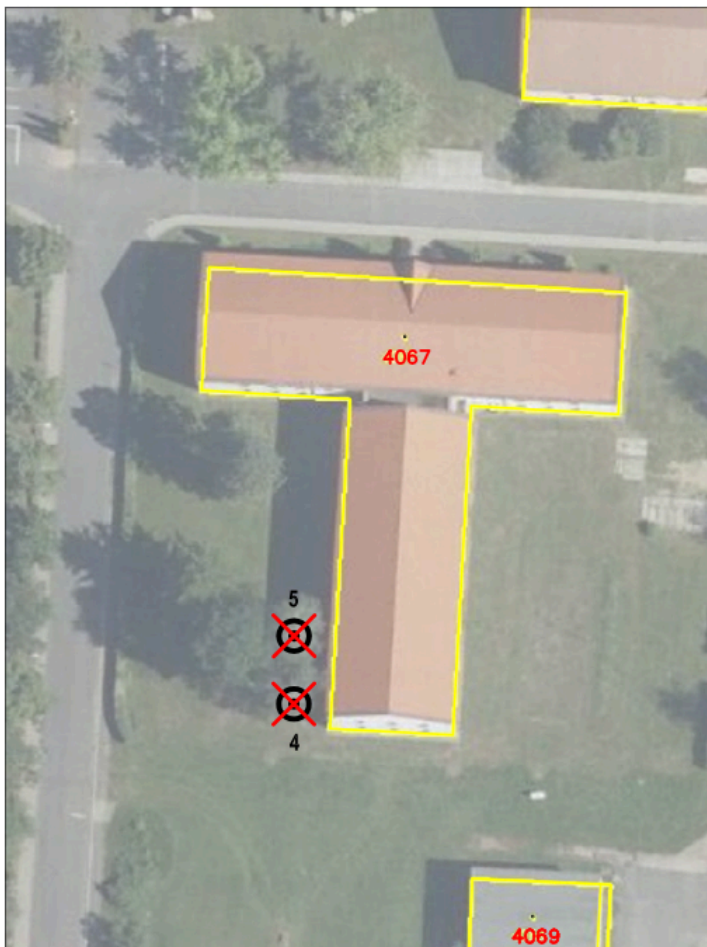




m 1 : 750

LEGENDA

-  STÁVAJÍCÍ STROMY LISTNATÉ
-  STÁVAJÍCÍ STROMY JEHLIČNATÉ
-  STÁVAJÍCÍ SKUPINY - POROSTY
-  NAVRŽENÉ KÁCENÍ

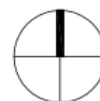
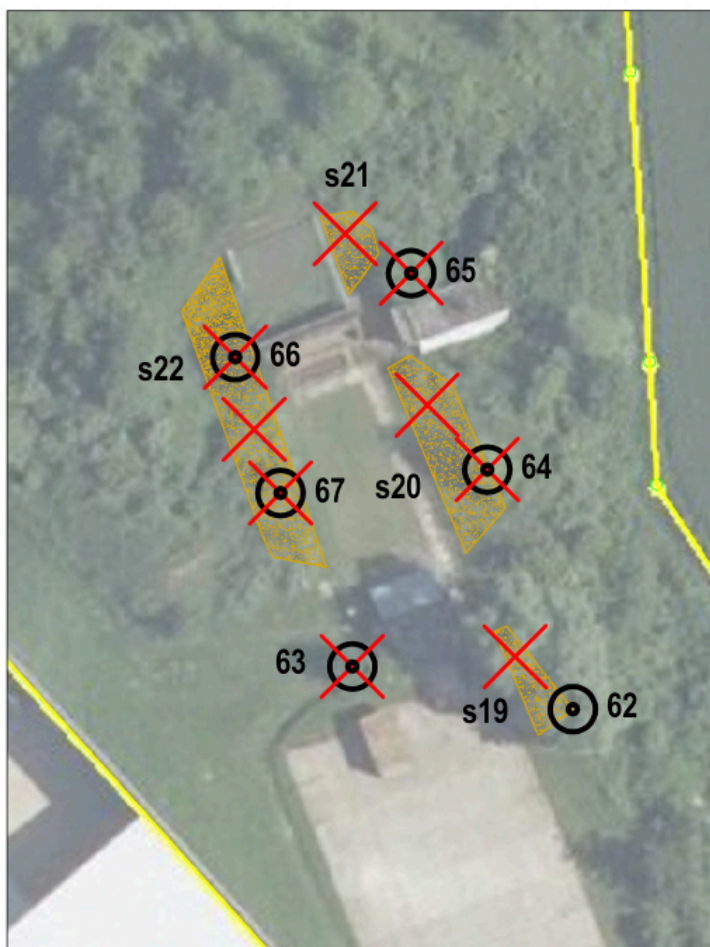


m 1 : 1000

LEGENDA

-  STÁVAJÍCÍ STROMY LISTNATÉ
-  STÁVAJÍCÍ STROMY JEHLIČNATÉ
-  STÁVAJÍCÍ SKUPINY - POROSTY
-  NAVRŽENÉ KÁCENÍ





m 1 : 750

LEGENDA

-  STÁVAJÍCÍ STROMY LISTNATÉ
-  STÁVAJÍCÍ STROMY JEHLIČNATÉ
-  STÁVAJÍCÍ SKUPINY - POROSTY
-  NAVRŽENÉ KÁCENÍ





m 1 : 1000

LEGENDA



STÁVAJÍCÍ STROMY LISTNATÉ



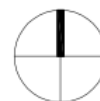
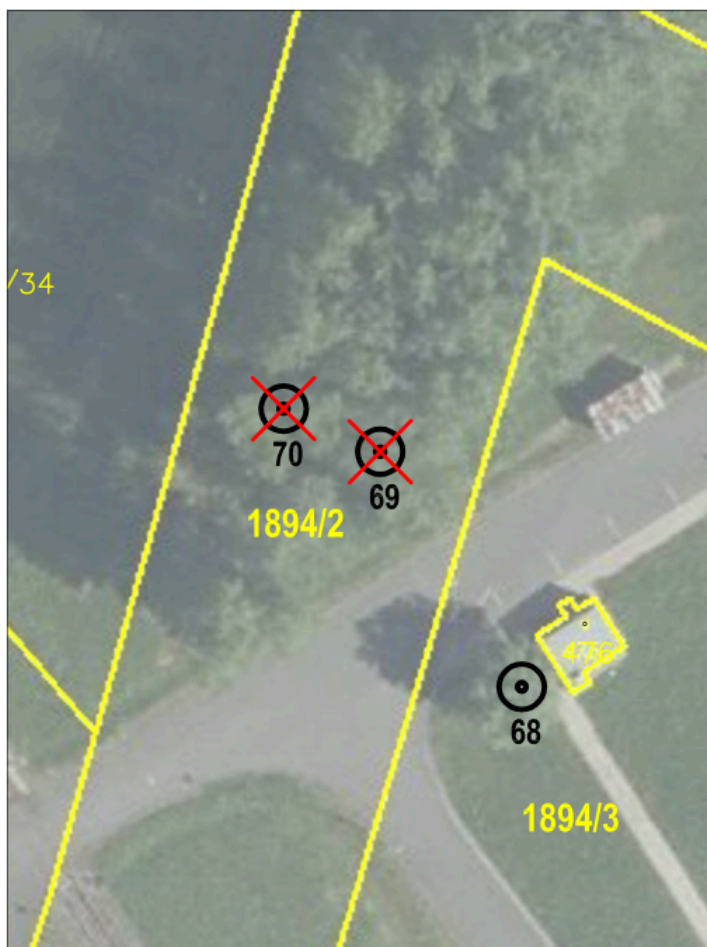
STÁVAJÍCÍ STROMY JEHLIČNATÉ



STÁVAJÍCÍ SKUPINY - POROSTY



NAVRŽENÉ KÁCENÍ

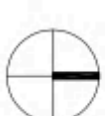


m 1 : 750

LEGENDA

-  STÁVAJÍCÍ STROMY LISTNATÉ
-  STÁVAJÍCÍ STROMY JEHLIČNATÉ
-  STÁVAJÍCÍ SKUPINY - POROSTY
-  NAVRŽENÉ KÁCENÍ





m 1 : 1000



LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ STROMY LISTNATÉ
- STÁVAJÍCÍ STROMY JEHLIČNATÉ
- STÁVAJÍCÍ SKUPINY - POROSTY
- MAVRŽENÉ KÁČENÍ