

Statutární město Chomutov  
Zborovská 4602  
430 28 Chomutov  
IČ 00261891

ČJ.: MMCH/52232/2020  
SP. ZNAČKA: SZ MMCH/21575/2020  
  
VYŘIZUJE: Vošický Rostislav  
TEL.: 474 637 946  
E-MAIL: r.vosicky@chomutov-mesto.cz  
DATUM: 17.03.2020

### Závazné stanovisko

Magistrát města Chomutova, odbor životního prostředí, jako věcně a místně příslušný orgán ochrany přírody, podle ustanovení § 61 odst. 1 písm. a) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích ve znění pozdějších předpisů a podle ustanovení § 75 odst. 1 písm. a) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“) a § 76 odst. 1 písm. a) zákona o ochraně přírody a krajiny, ve správním řízení dle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „správní řád“), a dále jako místně příslušný správní orgán ve smyslu ustanovení § 11 správního řádu,

na základě žádosti Statutárního města Chomutova, se sídlem Zborovská 4602, 430 28 Chomutov, IČ 00261891 zastoupeno na základě plné moci subjektem Refuel s.r.o., Babákova 2153/8, 14800 Praha 4, IČ 24849308, který je zastoupen na základě plné moci subjektem KAP ATELIER s.r.o., se sídlem Prusíkova 2577/16, 15500 Praha 5, IČ 27338614 v souladu s ustanovením § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů,

vydává dle ustanovení § 8 odst. 6 zákona o ochraně přírody a krajiny a vyhlášky MŽP č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, ve znění pozdějších předpisů,

### 1. souhlas

s pokácením dřevin rostoucích mimo les na pozemkových parcelách č. 1686/1, 1686/6 v katastrálním území Chomutov I.:

Označení stromu č.	Český název	Latinský název	Obvod stromu ve výšce 1,3 m	Pozemková parcela č.
7	Dub červený	<i>Quercus rubra</i>	255	1686/1
8	Dub červený	<i>Quercus rubra</i>	214	1686/1
9	Dub červený	<i>Quercus rubra</i>	285	1686/1
10	Dub červený	<i>Quercus rubra</i>	216	1686/1
11	Dub červený	<i>Quercus rubra</i>	265	1686/1

12	Dub červený	<i>Quercus rubra</i>	272	1686/1
14	Dub červený	<i>Quercus rubra</i>	182	1686/1
15	Dub červený	<i>Quercus rubra</i>	223	1686/1
16	Dub červený	<i>Quercus rubra</i>	165	1686/1
17	Dub červený	<i>Quercus rubra</i>	203	1686/1
18	Dub červený	<i>Quercus rubra</i>	237	1686/1
19	Dub červený	<i>Quercus rubra</i>	291	1686/1
22	Dub červený	<i>Quercus rubra</i>	354	1686/1
23	Dub červený	<i>Quercus rubra</i>	242	1686/1
24	Dub červený	<i>Quercus rubra</i>	189	1686/1
25	Dub červený	<i>Quercus rubra</i>	293	1686/1
26	Dub červený	<i>Quercus rubra</i>	182	1686/1
27	Dub červený	<i>Quercus rubra</i>	231	1686/1

**Souhlas je vázán na následující podmínky:**

- Kácení proběhne maximálně 14 dní před započítáním stavebních prací akce: „Vstupní prostranství do areálu Kamencového jezera – B1 Přemyslova“.
- Před zahájením výkopových prací bude 14 dní dopředu místnímu odboru životního prostředí písemně oznámeno započítání akce.
- V případě výskytu zvláště chráněných živočichů bude kácení zastaveno a bude neprodleně zkontaktován orgán ochrany přírody a krajiny.
- Stromy, které na pozemcích zůstanou budou chráněny před mechanickým poškozením. Kmen je nutno opatřit vypořádávkou bedněním z fošen, vysokým nejméně 2 m. Ochranné zařízení je třeba připevnit bez poškození stromu. Nesmí být osazeno přímo na kořenové náběhy. Korunu je nutno chránit před poškozením stroji a vozidly, popřípadě vyvázat ohrožené větve vzhůru. Místa uvázání je nutno rovněž vypořádávat.
- Kořenová zóna bude chráněná při navázce zeminy. V kořenové zóně stromu se neprovádí žádná navázka zeminy nebo jiného materiálu. Výkopovou zeminu je nutno uložit mimo kořenovou zónu dřevin, tj. mimo plochu půdy pod korunou stromu (okapová linie koruny) rozšířenou do stran o 1,5 m.
- Kořenový prostor bude chráněn při výkopech rýh nebo stavebních jam. V kořenovém prostoru se nesmí hloubit rýhy, koryta a stavební jámy. Nelze-li tomu v určitých případech zabránit, smí se

Magistrát města Chomutova

Zborovská 4602, 430 28 Chomutov | tel.: +420 474 637 111 | fax: +420 474 652 777 | e-mail: podatelna@chomutov-mesto.cz

Datová schránka: 497beyz | IČ: 00261891 | DIČ: CZ 00261891 | číslo účtu: KB 19-0000626441/0100 | www.chomutov-mesto.cz

Úřední dny a hodiny: pondělí, středa 08.00-17.00 hodin | úterý, čtvrtek 08.00-15.00 hodin

hloubit pouze ručně nebo s použitím odsávací techniky. Nejmenší vzdálenost od paty kmene má být čtyřnásobkem obvodu kmene ve výšce 1 m, nejméně však 2,5 m, u sloupovitých forem stromů zvětšená o 5 m po celém obvodu koruny.

- Při výkopech rýh se nesmí přetínat kořeny s průměrem nad 2 cm. Poraněním se má zabráňovat, popřípadě je nutno kořeny ošetřit balzámem či kořeny zabezpečit jiným vhodným způsobem před vysycháním a vniknutím chorob - vlhčením, přiložením navlhčené jílovité hlíny. Kořeny je třeba ostře přetnout a místa řezu zahladit. Obnažené kořeny je nutno chránit před vysycháním a působením mrazu. V případě provádění výkopových prací v termínu od 1. 11. do 31. 3. je nutno kořeny chránit před promrznutím např. silnou vrstvou geotextilie.
- Před zasypáním výkopové jámy v prostoru kořenové zóny musí být písemně vyzván zaměstnanec místního odboru ŽP ke kontrole stavu kořenů.
- Kořenový prostor stromů bude chráněn při dočasném zatížení:
- Kořenový prostor nesmí být zatěžován soustavným přecházením, pojížděním, odstavováním strojů a vozidel, zařízením staveníště a skladováním materiálů. Nelze-li se v kořenovém prostoru vyhnout dočasnému zatížení, musí být zatěžována plocha co možná nejmenší. Plochu rozdělující tlak je nutno pokrýt geotextilií a nejméně 20 cm tlustou vrstvou z vhodného drenážního materiálu, na kterou je třeba položit pevnou konstrukci z fošen nebo jiného materiálu.
- Sítě technického vybavení nesmí být vedeny pod kořenovým prostorem dřevin a pokud mají sítě technického vybavení zákonem stanovené ochranné pásmo a v budoucnu by toto omezení znemožňovalo do tohoto prostoru výsadbu dřevin, nesouhlasí orgán ochrany přírody a krajiny s umístěním sítí technického vybavení blíže ke stromu než je samo ochranné pásmo technického vybavení.

## 2. ukládá náhradní výsadbu

dle ustanovení § 9 odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny

a to na pozemkových parcelách č. 1686/1, 1686/6 v katastrálním území Chomutov I.

25 ex. dub šarlatový (*Quercus coccinea*)

Stromy budou alejové (solitérní) - obvod kmene 30 - 35 cm, výška nasazení koruny alespoň 3 m, alejový strom 4x přesazovaný. CÍLOVÁ VÝŠKA KORUNY 5 m.

27 ks lípa stříbrná (*Tilia tomentosa*) na pozemku p.č. 1475/1 v k.ú. Chomutov I.

9 ks lípa stříbrná (*Tilia tomentosa*) na pozemku p.č. 1478/38 v k.ú. Chomutov I.

Stromy budou alejové (solitérní) - obvod kmene 12-14 cm,

- Náhradní výsadba bude uskutečněna nejpozději do dvou let od kolaudace stavby.
- Dřeviny budou sázeny s balem, ukotveny třemi dřevěnými kůly o výšce 2 m po zatlučení, opatřeny ochranným úvazem, pletivem a bude zajištěna 5-letá pěstební péče. Výsadba bude provedena dle ČSN 464901-2. Velikost výsadbové jámy odpovídající velikosti, s 50% výměnou půdy, s použitím půdního kondicionéru a hnojiva. O provedení náhradních výsadeb bude písemně informován odbor životního prostředí, Magistrát města Chomutova.

Účastník řízení dle ust. § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu

Statutární město Chomutov, se sídlem Zborovská 4602, 430 28 Chomutov, IČ 00261891 zastoupeno na základě plné moci subjektem Refuel s.r.o., Babákova 2153/8, 14800 Praha 4, IČ 24849308, který je zastoupen na základě plné moci subjektem KAP ATELIER s.r.o., se sídlem Prusíkova 2577/16, 15500 Praha 5, IČ 27338614.

Magistrát města Chomutova

Zborovská 4602, 430 28 Chomutov | tel.: +420 474 637 111 | fax: +420 474 652 777 | e-mail: podatelna@chomutov-mesto.cz

Datová schránka: 497beyz | IČ: 00261891 | DIČ: CZ 00261891 | číslo účtu: KB 19-0000626441/0100 | www.chomutov-mesto.cz

Úřední dny a hodiny: pondělí, středa 08.00-17.00 hodin | úterý, čtvrtek 08.00-15.00 hodin

**Uvedené podmínky mají rozvazovací charakter, bez jejich splnění by se jednalo o protiprávní jednání. Tento souhlas nenahrazuje jiná rozhodnutí, souhlasy nebo jiná závazná stanoviska vydávaná dle správního řádu nebo jiných právních předpisů.**

## Odůvodnění

Magistrát města Chomutova, orgán ochrany přírody, obdržel žádost žadatele o závazné stanovisko k povolení k pokácení dřevin rostoucích mimo les dle ustanovení § 8 odst. 6 zákona. Žádost byla předložena s D.4 SO04 Sadovými úpravami od Ing. Mgr. Lucie Radilové, DiS., s oborem krajinářská architektura a Dendrologickým posudkem Ing. Josefa Součka, Technickou zprávou, Souhrnnou technickou zprávou, D.4 01 Inventarizace dřevin/kácení, D.3 01 Situace řešení zeleně. Dendrologický průzkum zpracován Ing. Josefem Součkem byl vytvořen s důrazem na posouzení stavu a perspektivy stávající aleje *Quercus rubra* na ulici Přemyslova (pozemek parcelní číslo 1686/1, obec Chomutov, katastrální území Chomutov I., celková výměra pozemku 6 378 m<sup>2</sup>, způsob využití pozemku: ostatní komunikace, druh pozemku: ostatní plocha, vlastník pozemku: Statutární město Chomutov, Zborovská 4602, 430 01 Chomutov). Dendrologický průzkum je vydán jako samostatná část a slouží jako podklad pro projektovou dokumentaci a žádost pro kácení. Dřeviny byly posouzeny hlediska pěstební a růstové perspektivy a jejich vztahu k technické infrastruktuře a navrhovanému řešení.

Dále k žádosti bylo předloženo Odborné posouzení aktuálního stavu 28 ks dubů v Chomutově, Alej v ulici Přemyslova 1 ks dubu letního, 27 dubů červených pozemek parcelní číslo 1686/1 v k.ú. Chomutov, z května 2019, od společnosti Arbonet, s.r.o., znaleckého ústavu zapsaného v I. oddíle seznamu znaleckých ústavů MS ČR. Stromy byly zhodnoceny vizuálně, u čtyřech vybraných jedinců bylo provedeno tomografické měření kmenů a u dvou tahová zkouška. Cílem posudku bylo zjištění aktuálního stavu stromů a navržení adekvátních pěstebních opatření, ale také zjištění výchozího stavu a odhad perspektivy stromů z pohledu realizace plánované rekonstrukce povrchu chodníků, vozovky a parkoviště mezi ulicemi Maroldova a Scheinerova.

Žádost o závazné stanovisko byla doplněna dne 30.01.2020 o přesnou specifikaci dřevin rostoucích na výše uvedených pozemkových parcelách.

Důvodem k pokácení dřevin je rekonstrukce a novostavba veřejného prostranství, komunikací, plochy pro parkování a vstupního objektu, včetně rozvodů VO a osazení novými lampami na pozemkových parcelách č. 1677, 1680/1, 1681/1, 1682/2, 1686/1, 1686/6, 1697/1, 1701/1, 1701/15, 1701/2, 1701/4, 1701/5 v k.ú. Chomutov I.

Orgán ochrany přírody a krajiny si na základě předložených dokumentů vypsanych výše nechal zpracovat znalecký posudek č. 2020/05-115 k posouzení zdravotního stavu stromů v kontextu se zamýšlenou realizací rekonstrukce uliční komunikace, z března 2020, od Ing. Michala Nechanického.

V D.4 SO04 Sadové úpravy od Ing. Mgr. Lucie Radilové, DiS., s oborem krajinářská architektura a Dendrologický posudek Ing. Josefa Součka se v úvodu konstatuje: Alej je jednodruhová, tvořena výhradně stejnověkými exempláři dubu červeného (*Quercus rubra*), v řešeném úseku ulice se nachází 27 kusů *Quercus rubra*. Celkově se hodnocení jedinci nacházejí u konce své životnosti, jejich zdravotní stav je mírně zhoršený. *Quercus rubra* se dá obecně charakterizovat jako rychle rostoucí středověký druh dřeviny. Hodnocení jedinci jsou staří zhruba 100 (+-10) let, vzhledem k tomu že rostou v poměrně nevlídných podmínkách městské ulice kde se jejich stanoviště ani nepřibližuje přírodnímu optimu se dá předpokládat že jejich stárnutí (následované postupným rozpadem) bude oproti průměrnému věku dožití v našich podmínkách rychlejší. Věk 100 let tak u těchto jedinců znamená pomyslný vrcholek křivky, která v horizontu jednotek let bude strmě klesat. To se bude projevovat pády kosterních větví a to i bez přítomnosti dřevokazných hub (případné houbové infekce proces urychlují), případně rozlamováním

celých korun stromů v menší míře pak vývraty. Postupně také bude docházet k odesychání vrcholových partií jednotlivých stromů, které bude provázet bujně obrůstání z kmene a větví a to vzhledem ke tvorbě sekundárních korun. Celková kondice jedinců bude výrazně klesat pokud dojde k jakýmkoli změnám v jejich kořenovém prostoru. Takovéto snížení vitality zpravidla nebude přicházet postupně ale u tohoto druhu se objeví téměř okamžitě, v horizontu jednoho či dvou roků. Posuzování jedinců a to včetně těch kteří se dnes jeví zcela zdraví nemají perspektivu větší než 10 -15 roků. A to jen v případě, že na stanovišti nedojde k výrazným stavebním zásahům do cest a chodníků – ty ostatně bez poškození kořenového prostoru či bází kmenů stromů dnes nejsou možné.

V Odborném posouzení aktuálního stavu 28 ks dubů v Chomutově, Alej v ulici Přemyslova 1 ks dubu letního, 27 dubů červených pozemek parcelní číslo 1686/1 v k.ú. Chomutov, z května 2019, od společnosti Arbonet, s.r.o., se v úvodu konstatuje: Aktuální poloha stromů i v současném stavu začíná být problematická. Duby červené jsou středněvěké stromy, v našich podmínkách běžně dorůstají výšky přes 25 m, a šířky koruny přes 18 m. Rozestupy kolem 5 m jsou proto neúměrně malé, stromy rostou příliš nahloučené, v důsledku čehož se koruny nejen dotýkají, ale vzájemně si konkurují o světlo a jednostranně se deformují. V minulosti byly evidentně seřezány ve výšce 2,5 m, o čemž vypovídá jednotná úroveň větvení kmenů nebo růstových anomálií ve stejné výšce. Sesazení primární koruny v minulosti způsobilo mimo jiné rozvětvení často nevhodným způsobem, např. vidličnatá větvení, se zarůstající kůrou dvou či více kosterních větví. Důsledkem růstu stromů v těsné blízkosti jsou buď přeštíhlené kmeny, nebo kosterní větve, výrazně excentrická koruna, a vysoko nasazené těžiště koruny. To vše jsou z pohledu stability rizikové faktory. Báze kmenů postupně narůstají, v některých případech velmi výrazně a začínají přerůstat přes prostor, který jim byl původně vymezen, v některých případech dokonce přerůstají i přes okraj obrubníku. Kmeny a kosterní větve v řadě případů již zasahují do provozních profilů, zejména nad chodníkem a nad silnicí a tvoří tak trvale konfliktní překážku. Některé stromy mají z tohoto důvodu již opakovaně odřené kosterní větve, jelikož vysoké projíždějící automobily je odírají. Kořeny začínají nadzvedávat povrchy chodníků a začínají vyvalovat obrubníky. To samo o sobě zatím není ani tak problém pro stromy, jako pro provoz, avšak jen do té doby, než se v kořenové zóně začne s jakoukoliv výkopovou činností. Dojde ke kompletní změně všech povrchů a přeložce sítí veřejné technické infrastruktury (VTI). To je zejména z pohledu kořenové zóny stromů veliký problém. Pokud by stromy zůstaly na nezměněném stanovišti, tak by jich naprostá většina, po provedení vhodných péstebních a stabilizačních opatření, mohla zůstat. V okamžiku jakéhokoliv zásahu pod úroveň terénu, dojde nevyhnutelně k působení výrazných stresových faktorů: Mechanické poškození kořenů. I kdyby byl použitý maximálně šetrný způsob odstraňování svrchních vrstev materiálu, tak minimálně u stromů kde již došlo k zarostení kořenů či bází kmenů je nedestrukční odstranění prakticky nemožné. Hloubka založení nových povrchů. Z obecné zkušenosti, podkladové vrstvy tzv. „kufry“ se budou pohybovat kolem 25 - 30 cm u pochozích povrchů a kolem 50 cm u pojezdných. Přičemž je třeba počítat se založením obrubníků, kde hloubka může přesahovat ještě o dalších 10 cm. V okamžiku, kdy báze kmene dosahuje již na samý okraj konstrukce, bude velmi problematické nepoškodit tu částí náběhů vedoucí již pod zemí. Po zaměření skutečných bází kmenů je jasné, že se všechny stromy „nevejdou“ ani do plánovaných čtverců. Navíc ani není jasné, z jakého budou materiálu a jaké konstrukce. Přeložka sítí VTI bude nevyhnutelná a bude součástí rekonstrukce. Vzhledem k tomu, že zde vedou potrubí jak splaškové, tak dešťové vody, dále vodovod, elektro kabely, plyn a další, je prakticky nevyhnutelné minimálně částečné poškození kořenů. V některých případech jsou vedeny v bezprostřední blízkosti stromů. Např. v blízkosti stromu č. 22 je 7 různých sítí VTI. Poškození kořenů má za následek hnilobu a destabilizaci stromu z pohledu jeho odolnosti proti vývratu, ale zároveň dramaticky snižuje schopnost čerpání vody a následně působí odumírání koruny. Změna vodního režimu je na první pohled minimální problém, avšak ve skutečnosti problémem zásadním. V ploše, která je více jak z 80% tvořena zpevněnými povrchy, si stromy na srážkovou vodu z přirozeného zasakování „nesáhnou“. Jsou odkázány na podzemní vodu nebo na povrchovou vodu, která se pod zemí kumuluje. Např. pod svody okapů, u kanálů či potrubí dešťové kanalizace. Kořenový systém je proto ve městě velmi nerovnoměrný a je distribuován výrazně tam, kde je zdroj vody. Jeden kořen tak může růst i desítky metrů ke zdroji vody, který je strategický pro život

konkrétního jedince. Navíc celková vlhkost půdního horizontu je ovlivněna jak zasakováním, tak ale i kapilárním vztlínáním, na které jsou kořeny dlouhodobě adaptovány. To vše se zásadním způsobem změní ve chvíli, kdy se začne v tomto horizontu kopat do hloubky 50 a více cm. V případě vodovodu to bude minimálně 1 m, v případě kanalizace až 3 m. Nové výkopy a následné písčité obsypy potrubí a kabelů působí jako drenáž. Kořenový systém dospělého stromu, na který působí další stresové faktory se nedokáže tak rychle adaptovat, a nezřídka v důsledku změny vodního režimu odumírá. Všechny výše uvedené i jiné faktory budou mít jednoznačně za následek ať už primární, nebo sekundární poškození současných dubů, které by v případě zachování „status quo“ byly na stanovišti ještě životaschopné, alespoň krátkodobě. Stromy, které by pak na místě zůstaly, budou vystaveny velmi nepříznivým stanovištním podmínkám ať už pod zemí, ale i náporu „nových“ směrů větru nad zemí. Stav stromů v současnosti není ani bez stavební činnosti dlouhodobě perspektivní a většina je již za svým růstovým i funkčním zenitem. O tom svědčí i nemalé množství již odstraněných stromů, nebo stromů navržených k odstranění. Jako podstatně smysluplnější, než snaha zachovat současné stromy za „každou cenu“ s velmi riskantním výsledkem, se jeví možnost zakomponování trvalých míst pro nové i budoucí stromy. Je třeba si uvědomit, že v případě, kdy se stromy nachází v ochranném pásmu sítí VTI, nelze po jejich vykácení na stejné místo vysadit nové. Nová koncepce a nový projekt ve spolupráci se správcí všech sítí VTI, zvláště pokud se plánují přeložky, je ideálním časem pro vytvoření kompromisu. Dá se zkombinovat způsob využití místa pod zemí jak pro sítě VTI, tak i pro stromy, a zaručit tak, že i za dalších padesát let, budou na těchto místech stromy.

Ve znaleckém posudku č. 2020/05-115 k posouzení zdravotního stavu stromů v kontextu se zamýšlenou realizací rekonstrukce uliční komunikace, z března 2020, od Ing. Michala Nechanického je úvodu konstatováno: Jedná se o oboustranně utiskované jedno až dvouřadé stromořadí dubu červeného (*Quercus rubra* syn. *Q. borealis*) rostoucí jako doprovodná zeleň komunikace – ulice Přemyslova. Šetřené stromořadí se nachází mezi křižovatkou s ul. Maroldova a železničním přejezdem. Stáří je odhadnuto na 80-90 let. Jedná se o kvalitně založenou výsadbu dubu červeného. Habitus většiny stromů je kondominantně větven. Byl poškozen někdy okolo 70-tých let agresivním sesazovacím řezem. Rány jsou po tomto řezu řádně zhojeny, hojivá pletiva zakrývají 100% obnažených ran. Tento zásah měl nepříznivý dopad jednak na zdravotní stav dřevin (pravděpodobná příčina zavlečení houbových patogenů – ranových) a také byl znehodnocen přirozený habitus dřevin (s dopady do statiky větví I. řádu). Tyto vlivy spolu s konkurenčním „bojem“ o světlo se promítly přibližně u poloviny dřevin do významně defektního habitu. Úměrně věku dřevin dochází v posledních letech k pronikáním vaskulárních chorob do cévního systému s následným ucpáváním cév popř. sítkovic.

Znalec zjistil, že projektová dokumentace je v přímé kolizi s ČSN 83 9061 (dle 1.2.11) a potažmo SPPK A02 002 (dle 1.2.13) Z projektovaných prací lze dovodit zásah do kořenící zóny každé dřeviny výkopem starého svršku a stabilizačních vrstev vozovky, a to do hloubky 50 m. A dále výkopem nutným k rekonstrukci sítí. Dle odst. 3.1.2 dokumentu SPPK A02 002 je předepsaný požadavek minimálního odstupu zemních prací od ochranného pásma jednotlivých stromů. Tento dokument určuje u stromů zařazených do kategorie B či výjimečně C (tj. kategorie, do které spadá většina hodnocených dřevin-viz dále) ochranné pásmo o tvaru kruhové plochy o poloměru odpovídajícím 2 až 7-mi násobku průměru kmene. V podmínkách Přemyslovy ulice se tedy jedná o kruhovou ochrannou plochu o poloměru cca 5- 7 m (pro stromy kategorie B) a 1-2 m (pro stromy kategorie C). Tuto podmínku nelze realizací kompletní rekonstrukce 6 m široké komunikace splnit.

Území je součástí nadregionálního biokoridoru, severní konec území sousedí s lesním biotopem L7.1., severní konec území sousedí s EVL. Na území nebyl nalezen výskyt zvláště chráněného druhu rostliny či živočicha a ani jeden ze stromů není památným stromem či v návrhu na vyhlášení za památný strom dle ust. § 46 zákona o ochraně přírody a krajiny.

Dub červený, strom č. 7, číslo štítku 947, obvod kmene ve výšce 1,3 m: 255 cm, je vysoký 20 m, nasazení větví koruny je 2,8 m, nasazení koruny je 4 m, průměr koruny je 14 m, fyziologické stáří je senescentní. Na základě posudků od Arbonet, s.r.o, a od Ing. Michala Nechanického vychází tento strom jako

Magistrát města Chomutova

Zborovská 4602, 430 28 Chomutov | tel.: +420 474 637 111 | fax: +420 474 652 777 | e-mail: podatelna@chomutov-mesto.cz

Datová schránka: 497beyz | IČ: 00261891 | DIČ: CZ 00261891 | číslo účtu: KB 19-0000626441/0100 | www.chomutov-mesto.cz

Úřední dny a hodiny: pondělí, středa 08.00-17.00 hodin | úterý, čtvrtek 08.00-15.00 hodin

dlouhodobě neperspektivní jak z pohledu provozní bezpečnosti, tak z pohledu realizace stavby s konfliktem jako překážka v běžném silničním provozu. Vitalita stromu je 3-4, zdravotní stav 3-4, stabilita 3-4.

Dub červený, strom č. 8, číslo štítku 948, obvod kmene ve výšce 1,3 m: 214 cm, je vysoký 26 m, nasazení větví koruny je 2,5 m, nasazení koruny je 5 m, průměr koruny je 14 m, fyziologické stáří je dospělý - senescentní. Na základě posudků od Arbonet, s.r.o, a od Ing. Michala Nechanického vychází tento strom jako dlouhodobě neperspektivní jak z pohledu provozní bezpečnosti, tak z pohledu realizace stavby. Vitalita stromu je 2, zdravotní stav 3, stabilita 3.

Dub červený, strom č. 9, číslo štítku 949, obvod kmene ve výšce 1,3 m: 285 cm, je vysoký 24-27 m, nasazení větví koruny je 2,5 m, nasazení koruny je 5 m, průměr koruny je 14 m, fyziologické stáří je dospělý - senescentní. Na základě posudků od Arbonet, s.r.o, vychází tento strom jako perspektivní až krátkodobě perspektivní z provozní bezpečnosti a z pohledu realizace stavby jako neperspektivní. Vitalita stromu je 2, zdravotní stav 2-3, stabilita 3.

Dub červený, strom č. 10, číslo štítku 950, obvod kmene ve výšce 1,3 m: 216 cm, je vysoký 24 m, nasazení větví koruny je 2,2 m, nasazení koruny je 3,5 m, průměr koruny je 13m, fyziologické stáří je senescentní. Na základě posudků od Arbonet, s.r.o, a od Ing. Michala Nechanického vychází tento strom jako krátkodobě perspektivní z provozní bezpečnosti a z pohledu realizace stavby jako neperspektivní. Vitalita stromu je 2, zdravotní stav 2-4, stabilita 3-4.

Dub červený, strom č. 11, číslo štítku 951, obvod kmene ve výšce 1,3 m: 265 cm, je vysoký 24-26 m, nasazení větví koruny je 2,8 m, nasazení koruny je 5 m, průměr koruny je 14 m, fyziologické stáří je dospělý. Na základě posudků od Arbonet, s.r.o, a od Ing. Michala Nechanického vychází tento strom jako krátkodobě perspektivní z provozní bezpečnosti a z pohledu realizace stavby jako neperspektivní. Vitalita stromu je 2, zdravotní stav 2-4, stabilita 3-4.

Dub červený, strom č. 12, číslo štítku 952, obvod kmene ve výšce 1,3 m: 272 cm, je vysoký 24-25 m, nasazení větví koruny je 1,7 m, nasazení koruny je 5 m, průměr koruny je 15 m, fyziologické stáří je dospělý strom. Na základě posudků od Arbonet, s.r.o, a od Ing. Michala Nechanického vychází tento strom jako krátkodobě perspektivní z provozní bezpečnosti a z pohledu realizace stavby jako neperspektivní. Vitalita stromu je 2, zdravotní stav 3, stabilita 3-4.

Dub červený, strom č. 14, číslo štítku 954, obvod kmene ve výšce 1,3 m: 182 cm, je vysoký 22 m, nasazení větví koruny je 2,5 m, nasazení koruny je 4 m, průměr koruny je 13 m, fyziologické stáří je dospělý strom. Na základě posudků od Arbonet, s.r.o, vychází tento strom jako krátkodobě perspektivní z provozní bezpečnosti a z pohledu realizace stavby jako neperspektivní. Vitalita stromu je 2, zdravotní stav 3, stabilita 3.

Dub červený, strom č. 15, číslo štítku 955, obvod kmene ve výšce 1,3 m: 223 cm, je vysoký 18 m, nasazení větví koruny je 2,5 m, nasazení koruny je 4 m, průměr koruny je 13 m, fyziologické stáří je dospělý strom. Na základě posudků od Arbonet, s.r.o, vychází tento strom jako krátkodobě perspektivní z provozní bezpečnosti a z pohledu realizace stavby jako neperspektivní. Vitalita stromu je 2, zdravotní stav 3, stabilita 3.

Dub červený, strom č. 16, číslo štítku 956, obvod kmene ve výšce 1,3 m: 165 cm, je vysoký 16-18 m, nasazení větví koruny je 2,2 m, nasazení koruny je 4 m, průměr koruny je 12-13 m, fyziologické stáří je dospělý strom. Na základě posudků od Arbonet, s.r.o, vychází tento strom jako krátkodobě perspektivní z provozní bezpečnosti a z pohledu realizace stavby jako neperspektivní. Vitalita stromu je 2, zdravotní stav 3, stabilita 3-4.

Dub červený, strom č. 17, číslo štítku 957, obvod kmene ve výšce 1,3 m: 203 cm, je vysoký 14-15 m, nasazení větví koruny je 2,5 m, nasazení koruny je 3 m, průměr koruny je 12-13 m, fyziologické stáří je dospělý strom. Na základě posudků od Arbonet, s.r.o, a od Ing. Michala Nechanického vychází tento

strom jako krátkodobě perspektivní z provozní bezpečnosti a z pohledu realizace stavby jako neperspektivní. Vitalita stromu je 2, zdravotní stav 3, stabilita 3-4.

Dub červený, strom č. 18, číslo štítku 969, obvod kmene ve výšce 1,3 m: 237 cm, je vysoký 21 m, nasazení větví koruny je 2,5 m, nasazení koruny je 5 m, průměr koruny je 12-13 m, fyziologické stáří je dospělý strom. Na základě posudků od Arbonet, s.r.o, vychází tento strom jako krátkodobě perspektivní z provozní bezpečnosti a z pohledu realizace stavby jako neperspektivní. Vitalita stromu je 2, zdravotní stav 2-3, stabilita 3.

Dub červený, strom č. 19, číslo štítku 970, obvod kmene ve výšce 1,3 m: 291 cm, je vysoký 22-24 m, nasazení větví koruny je 9 m, nasazení koruny je 5 m, průměr koruny je 18 m, fyziologické stáří je dospělý strom. Na základě posudků od Arbonet, s.r.o, vychází tento strom jako krátkodobě perspektivní z provozní bezpečnosti a z pohledu realizace stavby jako neperspektivní. Vitalita stromu je 2, zdravotní stav 2-3, stabilita 3.

Dub červený, strom č. 22, číslo štítku 974, obvod kmene ve výšce 1,3 m: 354 cm, je vysoký 24-27 m, nasazení větví koruny je 4,5 m, nasazení koruny je 5 m, průměr koruny je 19 m, fyziologické stáří je dospělý strom. Na základě posudků od Arbonet, s.r.o, vychází tento strom jako krátkodobě perspektivní z provozní bezpečnosti a z pohledu realizace stavby jako neperspektivní. Vitalita stromu je 2, zdravotní stav 2-4, stabilita 3-4.

Dub červený, strom č. 23, číslo štítku 975, obvod kmene ve výšce 1,3 m: 242 cm, je vysoký 22-24 m, nasazení větví koruny je 3,3 m, nasazení koruny je 5 m, průměr koruny je 17 m, fyziologické stáří je dospělý strom. Na základě posudků od Arbonet, s.r.o, vychází tento strom jako krátkodobě perspektivní z provozní bezpečnosti a z pohledu realizace stavby jako neperspektivní. Vitalita stromu je 2, zdravotní stav 2, stabilita 2.

Dub červený, strom č. 24, číslo štítku 976, obvod kmene ve výšce 1,3 m: 189 cm, je vysoký 22-26 m, nasazení větví koruny je 3,5 m, nasazení koruny je 5 m, průměr koruny je 14 m, fyziologické stáří je dospělý strom až senescentní. Na základě posudků od Arbonet, s.r.o, vychází tento strom jako krátkodobě perspektivní z provozní bezpečnosti a z pohledu realizace stavby jako neperspektivní. Vitalita stromu je 2, zdravotní stav 2, stabilita 2-3.

Dub červený, strom č. 25, číslo štítku 977, obvod kmene ve výšce 1,3 m: 293 cm, je vysoký 21-24m, nasazení větví koruny je 3,9 m, nasazení koruny je 5 m, průměr koruny je 15 m, fyziologické stáří je dospělý strom až senescentní. Na základě posudků od Arbonet, s.r.o, vychází tento strom jako krátkodobě perspektivní z provozní bezpečnosti a z pohledu realizace stavby jako neperspektivní. Vitalita stromu je 2, zdravotní stav 3-4, stabilita 3-4.

Dub červený, strom č. 26, číslo štítku 978, obvod kmene ve výšce 1,3 m: 182 cm, je vysoký 23-25m, nasazení větví koruny je 8 m, nasazení koruny je 7 m, průměr koruny je 13 m, fyziologické stáří je dospělý strom. Na základě posudků od Arbonet, s.r.o, vychází tento strom jako krátkodobě perspektivní z provozní bezpečnosti a z pohledu realizace stavby jako neperspektivní. Vitalita stromu je 2, zdravotní stav 2, stabilita 3.

Dub červený, strom č. 27, číslo štítku 979, obvod kmene ve výšce 1,3 m: 231 cm, je vysoký 23 m, nasazení větví koruny je 8 m, nasazení koruny je 7 m, průměr koruny je 13 m, fyziologické stáří je dospělý strom. Na základě posudků od Arbonet, s.r.o, vychází tento strom jako krátkodobě perspektivní z provozní bezpečnosti a z pohledu realizace stavby jako neperspektivní. Vitalita stromu je 2, zdravotní stav 2, stabilita 3.

Kořenové systémy stromů mají velmi malý prostor pro vývoj zpevňujících a kotvících kořenů. Celý pás zeleně, kde duby rostou má pouze 1 m na šířku a z obou stran jsou stromy obklopeny živitým povrchem a zpevněnými plochami a to minimálně do hloubky 50 cm a následně jsou kořenové systémy ovlivněny inženýrskými sítěmi. Tato situace nedovoluje stromům rozvinout svůj kořenový systém tak jak mají přirozeně v sobě geneticky zakódováno a netvoří tak pro rozsáhle rozvinuté koruny do prostoru

Magistrát města Chomutova

Zborovská 4602, 430 28 Chomutov | tel.: +420 474 637 111 | fax: +420 474 652 777 | e-mail: podatelna@chomutov-mesto.cz

Datová schránka: 497beyz | IČ: 00261891 | DIČ: CZ 00261891 | číslo účtu: KB 19-0000626441/0100 | www.chomutov-mesto.cz

Úřední dny a hodiny: pondělí, středa 08.00-17.00 hodin | úterý, čtvrtek 08.00-15.00 hodin



dostatečně ukotvení. Jedinci jsou z pohledu stáří v oblasti životního cyklu závěru dospělosti a senescence a z pohledu dlouhodobé perspektivy jsou to neperspektivní jedinci. Z hlediska vyhodnocení funkčního a estetického významu dřeviny se nejedná o dlouhodobě perspektivní jedince zvyšující ekologicko-stabilizační funkci a biodiverzitu v krajině. Z tohoto důvodu orgán ochrany přírody a krajiny po vyhodnocení funkčního a estetického významu dřeviny, souhlasí s pokácením. Na dřevinách nebyly nalezeny žádné pobytové znaky, které by signalizovaly výskyt zvláště chráněných živočichů vázaných na dřevní hmotu.

Z tohoto důvodu orgán ochrany přírody s pokácením stromů souhlasí. Funkční význam je spíše marginální a ekologické funkce dřeviny plní zanedbatelně. Estetický význam dřevin, přestože se vždy jedná o subjektivní hodnocení, je s ohledem na hodnocený stav a velmi sníženou vitalitu rovněž marginální. V širším okolí lze konstatovat vysoký dostatek estetických dřevin rostoucích mimo les. S ohledem na nezjištěné vhodné mikrohabity a taxon, je vyloučeno, že by kácením dřeviny byly negativně ovlivněny zvláště chráněné druhy živočichů (arborikolní druhy netopýrů, saproxylofágní hmyz, bezobratlé). Správní orgán nezjistil výskyt zvláště chráněných druhů a ani nebyly zjištěny v Nálezové databázi Agentury ochrany přírody a krajiny.

Mezi dobou odevzdání posudku od společnosti Arbonet s.r.o., a podáním žádosti o závazné stanovisko k pokácení dřevin byly tři duby pokáceny, jelikož jak i podle posudku vyšlo najevo hrozilo u dubů bezprostřední statické selhání. Jeden z těchto dubů spadl na základě statického selhání sám v průběhu léta 2019 a na základě této události další dva byly okamžitě pokáceny, jelikož měly stejný zdravotní stav a v posudku byly popsány se stejným rizikem okamžitého statického selhání kmene. Projektová dokumentace byla použita i jako samotná žádost, a z tohoto důvodu musela být o tyto tři duby upravena.

Z důvodu snížené vitality stromů, neplní stromy maximálně své ekologické funkce jak je u vitalních zdravých jedinců běžné, své funkce – transpirace, využívání živin, fotosyntéza, tvorba dřevní hmoty a tím vázání oxidu uhličitého ze vzduchu do dřevní hmoty, částečné snižování teploty, částečné zvyšování vlhkosti vzduchu transpirací, a tak ekologická újma je pokácením dřevin nižší než u zdravých jedinců.

Orgán ochrany přírody a krajiny se zabýval otázkou ponechání dřevin na místě stavby. V místech kde dřeviny rostou jak zmiňuje samotný projekt, a i všechny předložené posudky ukazují na fakt, že se nachází v ochranných pásmech inženýrských sítí chráněných energetickým zákonem a je pouze na samotných správcích sítí zda v nejbližší době nepodají oznámení o pokácení stromů podle ustanovení § 8 odst. 2 zákona o ochraně přírody a krajiny a nebo by dřeviny dále respektovali do doby než by sami provedly rekonstrukci svých sítí, což by i v případě nerealizace stavby bylo možné očekávat v nejbližším horizontu deseti let.

Dále porovnával výchozí stav, projektovou dokumentaci a zjištěné výsledky o zdravotním stavu stromů a možném zachování stromů na staveništi a zásazích, které by i v případě dodržení všech podmínek pro záchranu dřevin byly splněny a jak i samotné posudky zmiňují, i přesto by se jednalo o velmi zásadní zásahy, které by se v nejbližších letech projeví a znamenaly by postupné vykácení aleje, ale s již mnohem menším úspěchem na vytvoření kvalitních výsadbových podmínek pro nové stromy za předpokladu souhlasu všech správců inženýrských sítí.

Zásahy do kořenové zóny stromů, jak ukazují rekonstrukce ulic v předešlých letech, není možné dodržet bez přesekání kořenů o průměru větším než 2 cm jak stanovuje norma na ochranu dřevin na staveništi. Zásahy, které způsobí přesekání kořenů o větším průměru jsou pro stromy z dlouhodobého časového měřítky velmi zásadní. Do stromu pronikne infekce a postupně se rozšiřuje do celého stromu. Strom tak odchází několik let, snižuje se jeho vitalita a všechny ekologické a funkční schopnosti až následně zcela všechny funkce ztratí. Všechny tyto zásahy jsou v rozporu na ochranu dřevin dle §7 zákona o ochraně přírody a krajiny.

V posudcích vyplývá, že v minulosti byly všechny duby kapitovány v přibližně stejné výšce a přišly tak o terminální kmen a byl nahrazen sekundární korunou, která je jak známo ze všech odborných studií velmi

Magistrát města Chomutova

Zborovská 4602, 430 28 Chomutov | tel.: +420 474 637 111 | fax: +420 474 652 777 | e-mail: podatelna@chomutov-mesto.cz

Datová schránka: 497beyz | IČ: 00261891 | DIČ: CZ 00261891 | číslo účtu: KB 19-0000626441/0100 | www.chomutov-mesto.cz

Úřední dny a hodiny: pondělí, středa 08.00-17.00 hodin | úterý, čtvrtek 08.00-15.00 hodin

nestabilní. Tento zásah je také v rozporu na ochranu dřevin podle ustanovení § 7 zákona o ochraně přírody a krajiny. I v případě nerealizace stavby je v posudcích navrhováno radikální snížení sekundárních korun. Sekundární koruny pokud vzniknou na místě původního terminálního kmene se již musí v pravidelných intervalech 5-7 let řezat a nesmí se ponechat bezúdržbovému stavu což se v případě Přemyslovy ulice stalo a sekundární koruny jsou velmi mohutné, rozložené a tím i samotná hmota vytváří až moc velké fyzikální páky na místa kde dochází k rozvětřování korun. Tím se stávají koruny staticky nestabilní. Je nutné také zohlednit kvalitu samotného dřeva, které strom produkuje a jeho tvrdost, pružnost a hustotu. Duby červené nemají stejné fyzikální vlastnosti jako naše duby letní a zimní. Duby červené pochází ze severní Ameriky. Jedná se z ochrannářského pohledu o nepůvodní dřeviny. Duby červené nemají v našich podmínkách stejnou tvrdost a hustotu dřeva jakou vykazuje dub letní a dub zimní. Má i jiné rozložení lenticel a obsah vody v dřevní hmotě a to vše jej posouvá mezi dřeviny, které mají dřevo středně tvrdé a méně odolné proti tlaku a tahu než naše domácí duby. Všechny tyto fyzikální vlastnosti dřeva dubu červeného ukazují nutnost sesazování korun což je ale z pohledu §88 zákona o ochraně přírody a krajiny a i na základě přehledu přestupků řešených například Českou inspekci životního prostředí ČR, a metodik Agentury ochrany přírody a krajiny ČR a Ministerstva životního prostředí, pokládáno za velmi významné poškození dřevin.

Orgán ochrany přírody a krajiny stanovil podmínky pro realizaci stavby v případě dřevin, které na stavbě a nebo v nejbližším okolí stavby se nachází a mohou být stavbou i jen částečně dotčeny a není u nich předpoklad kácení z důvodu realizace stavby a nebo v případě kdy se realizátor rozhodne souhlas s pokácením dřevin rostoucích mimo les na samostatné stavbě využít jen částečně. Podmínky jsou stanoveny z toho pohledu, aby se předešlo zbytečnému poškozování dřevin, které v této žádosti uvedeny nejsou a není u nich předpoklad kácení a nebylo tak naplněno ustanovení § 88 zákona o ochraně přírody a krajiny, o poškozování dřevin, které by bylo řešeno v přestupkovém řízení. Orgán ochrany přírody a krajiny tak předchází situacím, které se na stavbách nedodržováním těchto podmínek velmi často stávají.

Náhradní výsadba byla účastníku správního řízení uložena, i přesto, že se v okolí nachází dostatek estetických a funkčních dřevin. Orgán ochrany přírody a krajiny při stanovení náhradní výsadby přihlédl k situaci, kdy je nutné vytvořit nové plnohodnotné estetické a funkční stromořadí, které významně nahradí stávající a to i s přihlédnutím na vytvoření nových inženýrských sítí, které budou položeny mnohem příznivěji pro novou výsadbu a nová výsadba bude mít vytvořené mnohem serióznější podmínky pro svůj vývoj než tomu bylo u káceného stromořadí. Z tohoto důvodu je zásah kompenzován výsadbou velmi vzrostlých stromů, které opticky nahradí stávající stromořadí mnohem rychleji. Bude tím kompenzován především zásah do estetiky Přemyslovy ulice. Výsadba nových velmi vzrostlých stromů v dalších letech bude postupně kompenzovat i další ekologické funkce dřevin a každým rokem dojde ke zvýšení produkce transpirace, využívání živin, fotosyntézy rozvojem asimilačních pletiv, tvorba dřevní hmoty, vázání oxidu uhličitého z ovzduší do dřevní hmoty, snižování teploty, zvyšování vlhkosti vzduchu. Na základě toho bude vysazeno za 18 vzrostlých stromů celkem 61 stromů. Orgán ochrany přírody a krajiny stanovil podmínky pro samotnou realizaci výsadby, aby z dlouhodobé perspektivy měla výsadba úspěch a byla smysluplně zrealizována. Orgán ochrany přírody a krajiny stanovil dobu péče o stromy na 5 let jako maximální využití zákonem stanoveného limitu, aby byla dostatečná garance péče o stromy a jejich skutečně velmi kvalitní a dobré výsadbové podmínky a péči o stromy i v následném velmi dlouhodobém měřítku. Orgán ochrany přírody a krajiny stanovuje tuto dobu péče o stromy s ohledem na zkušenosti s podobnými situacemi výsadeb ve městě, kdy tato doba se prokázala jako nutná k dobrému rozvoji kořenové soustavy stromů a možnému plnohodnotnému rozvinutí všech ekologických, funkčních a estetických funkcí dřevin.

## **Poučení**

Závazné stanovisko nemá povahu samostatného správního rozhodnutí, nelze se proti němu odvolat, jeho obsah lze napadnout pouze v rámci odvolání podaného proti rozhodnutí ve věci samé, dle § 149 odst. 4 správního řádu.

„Otisk úředního razítka“

**Rostislav Vošický**  
**Referent odboru Životního prostředí**

## **Doručí se:**

KAP ATELIER s.r.o., se sídlem Prusíkova 2577/16, 15500 Praha 5

Statutární město Chomutov, Odbor rozvoje a investic, úsek přípravy a realizace investic, se sídlem Zborovská 4602, 430 28 Chomutov, IČ 00261891

Statutární město Chomutov, Odbor stavební úřad, se sídlem Zborovská 4602, 430 28 Chomutov, IČ 00261891

Statutární město Chomutov, Odbor životního prostředí, veřejná zeleň, se sídlem Zborovská 4602, 430 28 Chomutov, IČ 00261891

**Magistrát města Chomutova**

Zborovská 4602, 430 28 Chomutov | tel.: +420 474 637 111 | fax: +420 474 652 777 | e-mail: podatelna@chomutov-mesto.cz

Datová schránka: 497beyz | IČ: 00261891 | DIČ: CZ 00261891 | číslo účtu: KB 19-0000626441/0100 | www.chomutov-mesto.cz

Úřední dny a hodiny: pondělí, středa 08.00-17.00 hodin | úterý, čtvrtek 08.00-15.00 hodin