



Úřad městské části města Brna

Brno-střed

Odbor životního prostředí

SP. ZN.: 3120/MCBS/2024/0003955/3

VYŘIZUJE:

Ing. Zdeňka Ševčíková

Brno 20.02.2024

Č. J.: MCBS/2024/0027571/SEVD

PRACOVIŠTĚ / TEL.: Měnická 4, 601 92 Brno / 542 526 154

ROZHODNUTÍ

Úřad městské části města Brna, Brno-střed, Odbor životního prostředí (dále také „Odbor ŽP“) jako věcně a místně příslušný správní orgán ochrany přírody ve smyslu § 61 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb. o obcích, ve znění pozdějších předpisů, a ve smyslu § 76 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále také „ZOPK“), a ve smyslu ustanovení § 10 a 11 zákona č. 500/2004 Sb. správního řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále také „správní řád“), a ve smyslu čl. 22 odst. 2 písm. c) vyhlášky Statutárního města Brna č. 20/2001, kterou se vydává Statut města Brna, ve znění pozdějších předpisů, rozhodl v řízení vedeném o žádosti o povolení kácení dřevin rostoucích mimo les, kterou podalo dne 8. 1. 2024 Statutární město Brno, městská část Brno-střed, Odbor školství, sportu, kultury a mládeže, Dominikánská 2, 601 69 Brno, IČO 44992785 a po zhodnocení všech shromážděných podkladů rozhodnutí ve smyslu odst. 1 § 8 ZOPK

p o v o l u j e

Statutárnímu městu Brno, městské části Brno-střed, Odboru školství, sportu, kultury a mládeže, Dominikánská 2, 601 69 Brno, IČO 44992785 pokácet na pozemku p. č. 855/22 v k. ú. Veverí dřeviny v rozsahu:

Poř. č. stromu*	Taxon	Taxon	Obvod kmene (cm)
1	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá	127
2	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá	135
3	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá	140
5	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá	119
6	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá	141
7	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá	116
8	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá	112
10	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá	82
12	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá	85
14	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá	94
15	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá	138
16	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá	119
21	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá	99

* pořadové číslo stromu převzato ze znaleckého posudku č. 305-9/2022 (Doc. Ing. Luboš Úradníček, CSc., 11/2022), mapa lokalizace stromů a očíslování je přílohou rozhodnutí

Kácení je povoleno za těchto podmínek:

- Kácení bude provedeno až po nabytí právní moci **v době vegetačního klidu**, tj. od 1. 11. do 31. 3. běžného roku.

2. Při kácení budou **dodrženy podmínky** obsažené v dokumentaci pro realizaci „**MŠ Brno, Úvoz 57 – Kácení a výsadba náhradní zeleně ve svahu**“ (Ing. Jitka Vágnerová, září 2023).
3. Před kácení nebo i v průběhu kácení bude **přítomen autorský dozor nebo zhotovitel** výše uvedeného projektu a realizační firma bude postupovat dle jeho pokynů.

Současně ve smyslu odst. 1 a 2 § 9 ZOPK ukládá na pozemku p. č. 855/22 v k. ú. Veverí provedení

1. **náhradní výsadby** v rozsahu:
 - 15 ks javor babyka (*Acer campestre*) – vel. 100/150 cm, kontejner
 - 15 ks jasan zimnář (*Fraxinus ornus*) – vel. 100/150 cm, kontejner
 - 10 ks dřín obecný (*Cornus mas*) – vel. 30-40 cm, kontejner 1 l,
2. **výběru** 40 ks dřevin pocházejících z náletů a nárostů na daném pozemku včetně výchovného řezu, odstranění buřeně, mulčování, opatření kulem,
3. **následné pětileté péče** o výsadby (zálivka, výchovný řez, oprava kotvení a úvazků, udržení bezplevelných zálivkových mís, přihnojení).

Náhradní výsadba (ad 1) bude provedena nejpozději do 31. 3. 2025.

Výběr dřevin (ad 2) a následných pěstebních opatření bude proveden před pokácením s následnou kontrolou po pokácení dřevin, nejpozději do 31. 12. 2024.

Provedení náhradní výsadby bude oznámeno Úřadu městské části města Brna, Brno-střed, Odboru životního prostředí (tel. 542 526 154).

Odůvodnění

Řízení bylo zahájeno dne 8. 1. 2024 na základě žádosti podané na Odbor ŽP. K žádosti byl přiložen znalecký posudek č. 305-9/2022 (Doc. Ing. Luboš Úradníček, CSc., 11/2022), dokumentace pro realizaci „MŠ Brno, Úvoz 57 – Kácení a výsadba náhradní zeleně ve svahu“ – textová část, mapa Širší vztahy, Katastrální mapa, Kácení, Výsadby (Ing. Jitka Vágnerová, září 2023). Důvodem ke kácení byl uveden špatný zdravotní stav rozpadajícího se porostu douglasek tisolistých v prudkém svahu nad zahradou mateřské školy.

V souladu s ust. § 70 odst. 2 a 3 zákona o ochraně přírody zaslal Odbor ŽP dne 11. 1. 2024 oznámení o zahájení správního řízení včetně pozvánky na místní šetření Občanskému sdružení Masarykova čtvrť, z.s., Preslova 50, 602 00 Brno, IČO 26533014 a občanskému sdružení Děti Země – Klub za udržitelnou dopravu, Cejl 866/50a, 602 00 Brno, IČO 67010041 s možností přihlášení se do tohoto řízení do 8 dnů od doručení oznámení. V dané lhůtě se sdružení nepřihlásila.

Místní šetření proběhlo dne 1. 2. 2024 za účasti Odboru ŽP, zpracovatele dokumentace pro realizaci, zástupce vlastníka pozemku Odboru životního prostředí Magistrátu města Brna a správce pozemku Odboru školství, sportu, kultury a mládeže městské části Brno-střed.

Stromy rostou na velmi prudkém svahu nad zahradou mateřské školy Úvoz 57. Jedná se o dospělé jedince douglasky tisolisté, v současnosti zbytek většího porostu, který se nacházel na celém svahu. V minulosti došlo k vývrátům či zlomům stromů v porostu s dopadovou plochou na zahradu mateřské školy. Prudký svah není příliš stabilní a vytváří se tím podmínky pro destabilizaci stávajících stromů s vysokým rizikem vývrátů. Díky hustému sponu jsou stromy přeštíhlené s vysoce nasazenou korunou a četnými defekty. Podrobnější popis je vzhledem k většímu počtu stromů uveden v tabulce (viz níže). Jedná se celkem o 21 ks douglasek tisolistých o obvodech kmenů 38 - 141 cm. Z tohoto rozsahu dosahuje obvodu kmene nad 80 cm a vyžaduje povolení kácení 13 ks stromů. V plochách, které vznikly po pádu a odstranění douglasek v minulosti, vzniká díky přirozené sukcesi poměrně kvalitní přírodě blízký podrost se zastoupením domácích druhů – javor mléč, javor babyka, habr obecný.

Podrobnější popis každého stromu byl převzat ze znaleckého posudku a stav ověřen na místním šetření. Obecně lze konstatovat, že se jedná o porost ve fázi rozpadu s jedinci ve špatném zdravotním stavu a se souběhem více defektů. Všechny stromy mají vysoce nasazenou korunu, zlomy kosterních větví či výrazné

prosychání koruny. U mnohých v minulosti došlo ke zlomu terminálu, který byl nahrazen jednou či více kosterních větví. Stromy mají narušenou provozní bezpečnost a na nestabilním prudkém svahu znamenají značné riziko ohrožení života a újmy na majetku. V dopadové ploše se nachází zahrada mateřské školy, kde požadavky na bezpečnost lidí a ochranu zdraví jsou velmi vysoké. U takto velkých stromů by dopady selhání na pozemku byly fatální jak z hlediska vysokého ohrožení života, tak poškození majetku. Vývraty stromů na daném svahu v minulosti dokazují nestabilitu celého porostu a nutnost řešit danou situaci zbytkem porostu. Parametry stromů byly převzaty ze znaleckého posudku. Odbor ŽP si je vědom skutečnosti, že posudek byl vypracován v r. 2022 a stromy v současnosti dosahují větších rozměrů. Tolerance pro vypracované podklady je běžně používána 3 roky, což tento posudek splňuje. Přesto byl Odborem ŽP ověřen přírůst některých stromů a rozdíl se pohyboval u průměru kmene 2 – 3 cm. Pro posouzení důvodů a vyhodnocení stavu stromů není tento rozdíl významný a ovlivňující závěry.

Poř. č.	Taxon	Fyz. stáří	Zdrav. stav	Fyz. vitalita	Stabilita	Prov. bezp.	Komentář
1	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	4	3	1-2	3	3	Poškození kmene 300 x 40 cm, suché větve, pahýly ve spodní části koruny, ořezy větví.
2	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	4	2	1	2	2	Břečťan do 1,5 m, ve výši 7 m visící suchá větev, pahýly.
3	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	4	2	1	3	2	Dvoják od 6 m, suché větve, pahýly ve spodní části koruny.
5	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	4	3	2	2	3	Suché větve, poškození – ron pryskyřice ve výši 4 m.
6	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	4	3	1	3	3	Suché větve v koruně, směrem k budově odkrytý, poškozený kořenový systém.
7	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	4	2	1	3	2	Menší pahýly ve spodní části koruny, v 8 m tvorba 2 vrcholu, silná větev v ostrém úhlu.
8	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	4	1	1	3	2	Pahýly směrem k plotu, ořez k elektrickému vedení, loubinec na kmeni.
10	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	4	2	1-2	3	3	Drobné suché větve v koruně.
12	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	4	2	2	3	3	Mechanické poškození větví, suché větve v koruně, loubinec na kmeni.
14	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	4	2	2	3	3	Pahýly.
15	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	4	2	1-2	3	3	Suché větve, pahýly, loubinec na kmeni do 6 m.
16	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	4	2	1-2	3	3	Prohnutý kmen - sesuv svahu, vystouplý, částečně odkrytý kořenový systém.
21	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	4	2	2	3	3	Pahýly, částečně asymetrická koruna.

Vysvětlivky:

Fyz. stáří:	4 – dospělý jedinec
Zdrav. stav:	1 – výborný až dobrý 2 – zhoršený 3 – výrazně zhoršený
Fyz. vitalita:	1 – výborná až mírně snížená 2 – zřetelně snížená
Stabilita:	2 – zhoršená 3 – výrazně zhoršená
Prov. bezp.:	2 – mírně narušená 3 – narušená

V současné době již stromy nelze ošetřit běžnými péstebními zásahy, které by zvýšily stabilitu stromů a zlepšily zdravotní stav. Vzhledem k nestabilnímu prudkému svahu, který neposkytuje dobré podmínky pro

stabilní ukotvení stromů v půdě, neexistuje jiné řešení situace než celková asanace svahu s pokácením dřevin a následnou výsadbou dřevin a keřů, které zajistí stabilitu svahu do budoucna.

Stromy i přes všechny defekty a zhoršené růstové podmínky vytváří vzrostlou zeleň v dané lokalitě. Zhoršené podmínky v kořenové zóně i defekty nemají vliv na funkční hodnotu stromů. Stromy plní funkce mikroklimatické i ochranné. Zároveň zachycují jemný polévatý prach, mikroorganismy a další škodlivé látky a tím pozitivně ovlivňují městské mikroklima. Předmětná zeleň poskytuje stín a ochlazuje okolní prostředí v letních měsících výparem, snižuje hluk, produkuje kyslík. Plní také funkci biologickou, zejména jako přechodné útočiště ptáků, hmyzu a jiných drobných živočichů. Stromy plní i sociální funkci, díky které má pozitivní vliv na lidské chování i psychiku. V dané lokalitě se nejedná o jedinou zeleň. Na svah navazuje rozsáhlý komplex zahrádkářských kolonií a veřejná zeleň na Kraví hoře. I přes vykácení celého porostu nedojde v širším pojetí dané lokality k výraznému úbytku zeleně. Jedná se o malou plochu v rámci celého komplexu zeleně na Kraví hoře. Estetická hodnota stromů je zvýšena faktem, že stromy rostou ve skupině. Jednotlivě by stromy neměly výraznou estetickou hodnotu. Mají vysoce nasazené koruny, mnohé prosychají a v korunách se často vyskytují zlomy kosterních větví s ponechanými pahýly. Estetické vnímání této zeleně se spíše uplatňuje z cesty vedoucí nad svahem. Zde jsou vidět horní zelené části korun, všechny defekty jsou „schované“ v dolní části prudkého svahu. Přesto i zde je viditelné poškození jednotlivých korun stromů. Ze spodní části svahu, ze zahrady mateřské školy, celý porost nepůsobí výrazným estetickým dojmem. Pohledově se pod svahem uplatňují štíhlé stromy s vysoce nasazenými korunami a výše uvedenými defekty.

I přes určitou, stále ne bezvýznamnou, funkční a estetickou hodnotu jsou stromy na stanovišti velkým rizikem spojeným s fatálními následky v případě selhání. Riziko ohrožení života je v tomto případě velmi vysoké a převažuje nad ponecháním stromů s následnou krátkodobou existencí způsobenou nestabilitou kořenového systému v prudkém svahu. Snižít riziko selhání a zvýšit bezpečnost stromů v současnosti již nelze péstebními ani technickými zásahy. V tomto případě tedy převažuje bezpečnost nad funkční a estetickou hodnotou stromů. Po zhodnocení funkčního a estetického významu stromů a kvůli jejich narušené provozní bezpečnosti s fatálními důsledky v případě selhání bylo kácení povoleno. Pokácením nedojde k výraznému úbytku zeleně, na pozemku a v širším okolí se vyskytuje velké množství jiné zeleně (viz výše v textu).

Souhlas s kácením byl vydán pro dřeviny vyžadující povolení orgánu ochrany přírody ve smyslu § 8 ZOPK a vyhlášky č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, vše v platném znění. V souladu s § 5 vyhlášky bude kácení provedeno v době vegetačního klidu za podmínek uložených ve výroku rozhodnutí. Jelikož se jedná o stabilizaci svahu spojenou s likvidací většího množství zeleně, byl vypracován projekt pro realizaci „MŠ Brno, Úvoz 57 – Kácení a výsadba náhradní zeleně ve svahu“ (Ing. Jitka Vágnerová, září 2023), který obsahuje podrobný postup provedení kácení a následné sanace svahu výsadbou a řízenou sukcesí.

Jako kompenzace vzniklé ekologické újmy byla uložena náhradní výsadba dle vypracované dokumentace pro realizaci „MŠ Brno, Úvoz 57 – Kácení a výsadba náhradní zeleně ve svahu“. Podle § 4 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, v platném znění, má správní orgán povinnost vyjít žadateli vstříc, pokud tomu nebrání zájmy ochrany přírody. Stromy byly ve znaleckém posudku oceněny dle Metodiky Oceňování dřevin rostoucích mimo les AOPK ČR. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky (Kolařík, J. a kol., 2022, dále jen „Metodika AOPK ČR“). Tato metodika se běžně pro účely správních řízení používá. Vzhledem k datu vypracování posudku jsou ceny stanoveny pro rok 2022 (viz tabulka níže). Aktuální hodnota stromů pro rok 2024 se pohybuje cca [redacted]. Stanovit přesnou hodnotu stromů však v daném případě není nutné. Uložená náhradní výsadba není stanovena do celkové výše ekologické újmy (detailněji zdůvodněno níže v textu).

Poř. č. stromu	Taxon	Hodnota stromu stanovená ve znaleckém posudku pro r. 2022 (Kč)
1	douglaska tisolistá	[redacted]
2	douglaska tisolistá	[redacted]
3	douglaska tisolistá	[redacted]
5	douglaska tisolistá	[redacted]

Poř. č. stromu	Taxon	Hodnota stromu stanovená ve znaleckém posudku pro r. 2022 (Kč)
6	douglaska tisolistá	
7	douglaska tisolistá	
8	douglaska tisolistá	
10	douglaska tisolistá	
12	douglaska tisolistá	
14	douglaska tisolistá	
15	douglaska tisolistá	
16	douglaska tisolistá	
21	douglaska tisolistá	
Celkem		

V daném případě uložená náhradní výsadba nebyla stanovena adekvátně vůči vzniklé ekologické újmě a byla uložena s ohledem na konkrétní specifika daného případu. Jedná se o zlepšení stability prudkého svahu a zajištění kvalitního porostu s dlouhodobou perspektivou. To lze zajistit kombinací pěstebních opatření a výchovných zásahů v podobě výsadby nových jedinců a současného výběru kvalitních náletových dřevin. Ty se ve svahu vyskytují v částech, kde došlo k rozvolnění zápoje stávajících vzrostlých stromů. Jedná se o dřeviny vzniklé přirozenou sukcesí, konkurenčně velmi schopných. V rámci výběru z náletových porostů bude na svahu vybráno 40 ks perspektivních listnatých dřevin z domácích druhů. Kombinací nové výsadby a řízené sukcese dojde ke zvýšení stability svahu s mnohem lepším efektem než při pouhé výsadbě nových jedinců. Dřeviny náletového původu zajistí stabilitu svahu v krátkém časovém horizontu a riziko nestability svahu po vykácení stávajících dřevin bude výrazně zmenšeno. Z výše uvedeného se Odbor ŽP domnívá, že nedojde k negativnímu zásahu do zájmů ochrany přírody a není nutné ukládat náhradní výsadbu v plné výši oceněných dřevin.

K výběru dřevin dojde autorským dozorem či jinou kompetentní osobou před kácením stávajících stromů tak, aby došlo k ochraně před poškozením v rámci kácení. Vzhledem k tomu, že se jedná o kácení většího množství dřevin, může i přes veškerou snahu dojít k poškození vybraných jedinců. Proto bude stav stromků po provedeném kácení zkontrolován a případně vybrání jiní jedinci k ponechání. Termín výsadby nových jedinců byl zvolen s rezervou do jarního období 2025, i když výsadbu by bylo vhodnější zrealizovat v podzimních měsících roku 2024. Druhy náhradní výsadby byly zvoleny z dřevin a keřů vhodných pro zpevnění daného svahu.

Následná povýsadbová péče byla uložena v maximální míře, tj. po dobu pěti let s ohledem na současné klimatické podmínky a častější výskyt období bez dostatečných srážek. Péče spočívá zejména v provádění závlivky, výchovného řezu a výměně v případě uhynulých jedinců. Budou tak zajištěny optimální podmínky pro zdárný růst stromů a co nejrychlejší nahrazení pokácených stromů a jejich ekologických funkcí.

Zároveň budou dodrženy podmínky a postupy stanovené v dokumentaci pro realizaci „MŠ Brno, Úvoz 57 – Kácení a výsadba náhradní zeleně ve svahu“, která je přílohou tohoto rozhodnutí.

Při nesplnění podmínky náhradní výsadby uvedené ve výroku rozhodnutí je orgán ochrany přírody oprávněn zahájit přestupkové, resp. správní řízení s možností uložení pokuty až do výše 10.000,- Kč (dle § 87 odst. 1 písm. g) zákona o ochraně přírody), resp. 1.000.000,- Kč (dle § 88 odst. 1 písm. h) zákona o ochraně přírody).

Z uvedených důvodů bylo rozhodnuto tak, jak je ve výroku uvedeno.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí se lze podle § 81 a 82 správního řádu odvolat do 15 dnů ode dne jeho doručení, a to podáním učiněným u Úřadu městské části města Brna, Brno-střed, odboru životního prostředí k Magistrátu města Brna, odboru životního prostředí, Kounicova 67, 601 67 Brno. Odvolání se podává v takovém počtu stejnopisů, aby každý účastník dostal jeden stejnopis a jedno vyhotovení zůstalo správnímu orgánu.

Mgr. Zbyněk Hrnčíř
vedoucí Odboru životního prostředí

Za správnost vyhotovení: Ing. Zdeňka Ševčíková

ROZHODNUTÍ OBDRŽÍ

Statutární město Brno, městská část Brno-střed, Odbor školství, sportu, kultury a mládeže, Dominikánská 2, 601 69 Brno (DS)

NA VĚDOMÍ

Magistrát města Brna, Odbor životního prostředí, Kounicova 67, 601 67 Brno (DS)
Česká inspekce životního prostředí, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno (DS)

PŘÍLOHA

Dokumentace pro realizaci „MŠ Brno, Úvoz 57 – Kácení a výsadba náhradní zeleně ve svahu“ – textová část, mapa Širší vztahy, Katastrální mapa, Kácení, Výsadby (Ing. Jitka Vágnerová, září 2023)