

TREBRO

Jakub Heczko - společnost Trebro

Bystřice 24, 739 95

IČ: 87580225

www.trebro.cz

kontakt@trebro.cz

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM Č. 23366

"KINO KOSMOS, TŘINEC - REKONSTRUKCE VENKOVNÍHO PLÁŠTĚ BUDOVY"

ČERVEN 2023

Předkládaný dendrologický průzkum dřevin na pozemcích s parcelním číslem: **2487, 2485** v k. ú. **Lyžbice [771104]** je zpracován za účelem zjištění jejich stavu a určení vlivu zamýšlené stavby na ně.

Hodnoceny jsou pouze dřeviny, které jsou přímo v kolizi se stavbou nebo mohou být ovlivněny při jejím provádění.

Pro dřeviny navržené ke kácení, ať už z hlediska jejich stavu, nebo stavebního záměru, slouží tento průzkum jako podklad k podání žádosti o povolení kácení jehož součástí je i ocenění dřevin dle metodiky AOPK 2022.

Hodnocené parametry jsou:

- základní dendrometrické údaje
- fyziologické stáří
- perspektiva
- vitalita
- zdravotní stav
- určení třídy ochrany
- vymezení chráněného kořenového prostoru
- výpočet ekologické hodnoty stromu

V případě stromů určených k ochraně je součástí i návrh způsobu jejich ochrany při provádění stavby.

Podklady pro zpracování:

Standardu péče o přírodu a krajinu A01 001 – Hodnocení stavu stromů - dostupný [zde](#)

Standardu péče o přírodu a krajinu A01 002:2017 Ochrana dřevin při stavební činnosti - dostupný [zde](#)

ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

Metodika oceňování dřevin rostoucích mimo les, 2022 - dostupná [zde](#)

VYHLÁŠKA 189/2013 Sb. o ochraně dřevin a povolování jejich kácení

Projektové podklady:

C.3 Koordinační situační výkres.pdf

C.5 Speciální situační výkres - stromy.pdf

Datum hodnocení: 27.6.2023

Datum zpracování zprávy: 27.6.2023

Mapa stromů

viz příloha C.5 Speciální situační výkres - stromy.pdf

Hodnocení dřevin

#	parcelní číslo	taxon	obvod kmene (cm)	výška (m)	nasazení koruny (m)	průměr koruny (m)	vitalita	zdravotní stav	atraktivita umístění stromu	růstové podmínky	prvky zvyšující biologický potenciál	hodnota stromu	třída ochrany	poloměr chráněného kořenového prostoru [cm]
1	2487	<i>Picea pungens</i>	100	13	0	4	2	3	střední	zhoršené	-	49 170 Kč	kácení	-
2	2487	<i>Picea abies</i>	107	15	0	5	3	3	střední	zhoršené	-	24 819 Kč	kácení	-
3	2487	<i>Picea pungens</i>	79	13	1	3	3	2	střední	zhoršené	-	21 760 Kč	kácení	-
4	2487	<i>Picea pungens</i>	110	16	4	7	2	1	střední	zhoršené	-	84 499 Kč	kácení	-
5	2487	<i>Picea abies</i>	107	15	3	8	4	3	střední	zhoršené	-	12 410 Kč	kácení	-
6	2487	<i>Crataegus monogyna</i>	148	14	1	8	1	3	střední	dobré	-	54 016 Kč	A	470
7	2487	<i>Thuja occidentalis</i>	94	12	0	4	1	1	střední	dobré	-	39 186 Kč	A	300
8	2487	<i>Sophora japonica</i>	110	12	2	12	1	2	vysoká	extrémní	-	105 624 Kč	A	350

#	parcelní číslo	taxon	obvod kmene (cm)	výška (m)	nasazení koruny (m)	průměr koruny (m)	vitalita	zdravotní stav	atraktivita umístění stromu	růstové podmínky	prvky zvyšující biologický potenciál	hodnota stromu	třída ochrany	poloměr chráněného kořenového prostoru [cm]
9	2487	<i>Sophora japonica</i>	38	7	2	6	2	3	vysoká	extrémní	-	8 730 Kč	B	84
10	2487	<i>Sophora japonica</i>	88	14	2	10	1	1	vysoká	extrémní	-	95 290 Kč	A	280
11	2487	<i>Amelanchier arborea</i>	22	6	2	3	2	1	vysoká	extrémní	-	4 752 Kč	A	70
12	2487	<i>Amelanchier arborea</i>	22	6	2	3	2	1	vysoká	extrémní	-	4 752 Kč	A	70
13	2487	<i>Amelanchier arborea</i>	22	6	2	3	3	1	vysoká	extrémní	-	3 564 Kč	B	49
14	2487	<i>Amelanchier arborea</i>	22	6	2	3	2	1	vysoká	extrémní	-	4 752 Kč	A	70
15	2487	<i>Pinus sylvestris</i>	151	16	2	12	2	1	méně významná	dobré	-	111 732 Kč	A	480
16	2485	<i>Picea abies</i>	132	22	1	8	2	1	méně významná	neovlivněné	-	42 134 Kč	A	420

Vymezení chráněného kořenového prostoru

Vymezení chráněného kořenového prostoru před realizací stavební činnosti bude provedeno pevným oplocením s výškou alespoň 1,5 m a budou na něm umístěné cedule např. "POZOR - KOŘENOVÁ ZÓNA STROMŮ". Poloměry chráněných kořenových prostorů jsou uvedeny v tabulce výše. Část kořenového prostoru, který zasahuje do zpevněných ploch není nutné chránit oplocením.

U stromů č. 8 - 10 bude provedena ochrana kmenů bedněním:

- bude tvořena prkny vysokými min. 2 m
- prkna budou umístěna po celém obvodu kmene
- prkna budou na styku s kmenem podložena např. drenážní trubkou a nebudou se kmene ani kořenových náběhů přímo dotýkat

U těchto stromů je předpoklad, že mohou mít vyvinutý kořenový systém i pod stávající dlažbou. Proto je nutné dbát při provádění stavby a zejména případných výkopů zřetel na jejich chráněný kořenový prostor.

U stromů č. 11 - 14 budou chráněny oplocením celé betonové květináče.

Závěr

Z celkového počtu hodnocených dřevin bylo z důvodu zamýšlené stavby navrženo ke kácení 5 stromů (číslo 1 - 5), kdy vzhledem k jejich stavu a jeho předpokládaného vývoji se stromy jeví jako neperspektivní. Stromy navíc rostou v těsné skupině a navzájem se ovlivňují. Pokud by došlo ke kácení stromu č. 5 (se zbytkovou vitalitou), mělo by to negativní vliv na celou skupinu.

Ostatní ponechané dřeviny jsou hodnoceny jako perspektivní či alespoň krátkodobě perspektivní - vhodné k zachování a stavební záměr bude respektovat jejich požadavky na ochranu - zejména vymezení jejich chráněného kořenového prostoru a respektování normy ČSN 83 9061 *Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích* či arboristických standardů SPPK 01 002:2017 *Ochrana dřevin při stavební činnosti*.

Při nejasnostech a kolizích vzniklých v průběhu stavby je nutné kontaktovat arboristu stavby a dohodnout konkrétní postupy.

U ponechaných dřevin je vhodné též provést adekvátní pěstební zásah za účelem obnovy, zachování nebo zvyšování plnění jejich estetických a ekologických funkcí a zajištění jejich provozní bezpečnosti.

Stav stromů byl hodnocen pouze vizuálně a ze zdola. A proto kvůli tomu a také kvůli datu hodnocení nemusely být patrné nebo mohly být hůře rozpoznatelné všechny skutečnosti ovlivňující stav stromů.

Hodnocení bylo provedeno certifikovanými arboristy ETW.

Zpracoval



Jakub Heczko
certifikovaný arborista ETW
+420 737 219 611
jakub.heczko@trebro.cz

