

Tabulka dřevin dle dendrologického průřezu (včetně dřevin určených ke kácení)

Parcela v.k.č. Lhář	Číslo v mapě	Typ vegetačního prvku	taxon latinský	taxon český	Výška (m)		Dřev kmen (m)		Výčetní souřadnice - průměr ve výšce 130 cm (cm)		okružní kmen ve výšce 130 cm (cm)	tloušťka na bázi (průměr jehle - cm)		náhradní kmen (cm)	sahatelná hodnota	výhled stálosti	fyziologická zdatnost	biomechanická zdatnost	stabilita	perspektiva	přehlednost	přehlednost	náhradní	přehlednost	kácení	Důvod kácení	Poznámka	oceňovací	Výsledná hodnota	Výsledná hodnota
					11	7	1,5	35	110	39		3-4	4																	
13/73	1	SI	Betula pendula	bříza bělokorá	11	7	1,5	35	110	39		3-4	4	2	2-3	2	2						50	ANO	kolize s narušovaným řešením	odměřte termín nahrazení postupu větví, není-li dříve	56 418 Kč	ANO		
13/55	2	SI	Tilia cordata	lípa srdčitá	14	10	2	40	127	54		3-3	4	1	2	1-2	1-2						50	ANO	kolize s narušovaným řešením	tlaková větví ve třech a čtyřech metrech, extrémní stanoviště	129 664 Kč	ANO		
13/55	3	SI	Acer platanoides	javor mlč	5,5	3,5	1,5	11	35	16		3	3-4	2	2	1	2						50	ANO	kolize s narušovaným řešením	rány na kmeni, extrémní stanoviště, rosté velmi slabě	9 507 Kč	NE (pouze jako součást porostu P1)		
13/74	4	Skl	Ulmus sp.	jilm	12	8	4	odhad 40	126	odhad 55		3-4	4	2-3	2-3	2-3	2	KPP	2	100	NE		100	NE		rosté na skále, částečně odhalené kofeny, odstranění vedlejší kmeny ve dvou metrech, silně snížená vitalita	64 833 Kč	ANO		
13/19	5	SI	Catalpa bignonioides	katalpa trojevitá	7	4,5	2	29	91	36		4	3-4	3-4	2	1-2	2-3						50	ANO	kolize s narušovaným řešením	zbytková vitalita pravděpodobně vlivem zhuštění půdy v okolí	9 437 Kč	ANO		
13/19	6	SI	Fagus sylvatica	buk lesní	9	5,5	1,8	25	78	30		3	3-4	1	2	1-2		82	1	50	ANO		50	ANO	kolize s narušovaným řešením	vitalita stromů s úzkým tlakovým větvením ve dvou metrech	41 500 Kč	ANO		
13/19	7	SI	Platanus acerifolia	platan javorovitý	15	10	1,8	38	120	50		2	4	1	1	1							50	ANO	kolize s narušovaným řešením	velmi pěkný perspektivní strom	138 526 Kč	ANO		
19/2	8	Skl	Tilia cordata	lípa srdčitá	18	12	5	84	265	90		4	4,5	4	2-3	2-3	2-3	KPV	2	75	ANO		100	NE	kolize s narušovaným řešením	dytková vitalita, v minulosti rozsáhlá redukce - vznik sekundární koruny, vymázaná na kmeni a ve spodní části koruny	199 390 Kč	ANO		
20/2	9	SI	Prunus mahaleb	mahaletka obecná	7,5	10	1	34	108	40		2-3	4	1-2	1-2	1	1-2						25	NE	pěkný strom s rozložitou korunou	82 063 Kč	ANO			
20/2	10	SI	Picea pungens 'Glauca'	smrk jedlá	8	2,5	2	16	51	21		3-4	3-4	2-3	1-2	1	2						20	NE	prosvětlost pravděpodobně vlivem skádce - mlčí smrkové	19 705 Kč	NE			
13/74	11	Skl	Acer platanoides	javor mlč	10 (odhad)	8 (odhad)	3	23-18	72-57	50 (odhad)		39	3	4	2	2	2-3	2					100	NE		dvoukmen od báze	44 111 Kč	ANO		
13/74	12	Skl	Acer platanoides	javor mlč	12 (odhad)	6	4	26 (odhad)	82	30 (odhad)		3	4	2	2	2-3	2						100	NE		červenolalý kultivar	44 111 Kč	ANO		
13/74	13	Skl	Acer platanoides	javor mlč	17 (odhad)	11	5	55 (odhad)	173	60 (odhad)		3	4	1-2	2	2-3	2						100	NE		pěkný průběžný kmen	180 161 Kč	ANO		
13/74	14	Skl	Acer platanoides	javor mlč	odhad 11	odhad 5	7	25-20 (odhad)	79-63	odhad 65	32												100	NE		dva kmeny od báze, do koruny není vidět, zřejmě červenolalý kultivar	něle - nedostatek podkladů	ANO	ANO	
13/74	15	Skl	Acer platanoides	javor mlč	7	odhad 8		odhad 40 (odhad)	126	odhad 50													100	NE		něle hodnotit, je vidět pouze spodní část kmeny	něle - nedostatek podkladů	ANO	ANO	

Tabulka zapojených porostů navržených ke kácení

Parcela v k.č. Lhář	dřvo v mapě	typ vegetačního prvku	výška (m)	podporost (%) / šířka u základu kmene (m)	plocha (m2)	taxon latinský	taxon český	přehlednost opatření	kácení	důvod kácení	poznámka	výsledná plocha ke kácení (ANO/NE)	hodnota dřeviny dle AOPK (K2)
21/6	K1	KL	4	4	-	Syringa vulgaris	seřika obecný		NE			NE	-
21/6	K2	KL	4	4,5	-	Corylus avellana	líška obecná		NE			NE	-
21/6	K3	KL	2,5	2	-	Syringa vulgaris	seřika obecný		NE			NE	-
20/2	K4	KL	4,5	4	-	Corylus avellana	líška obecná		NE			NE	-
21/6, 20/2	K5	žpl	1,1	100%	4	Ligustrum vulgare	ptačí zob obecný		NE		udržovaný švýp plot šifky při 160 metru	NE	770 Kč
21/6, 20/2	K6	žpl	1,1-2	100%	11	Ligustrum vulgare, Hedera helix, + Acer platanoides, + Fraxinus excelsior	ptačí zob obecný, břečtan popínavý, + javor mléč, + jasan stromý		NE		stěna živého plotu - vnitřní z ptačího zoubu vnější z břečtanu s nálety Javoru kleno a jasanu	NE	3 177 Kč
13/19	K7	skl	do 2 m	90%	13	Citrus sp., Hippophae rhamnoides, Cyrtus sp.	rozopk, rakytník řešetlákový, čtinník		ANO	kolize s navrhovaným řešením	udržovaná skupina	NE	2 254 Kč
13/19	K8	sks	do 0,3 m	90%	6	70% Juniperus sp., Camptis sp.	jaleovec, trubač		ANO	kolize s navrhovaným řešením	udržovaná skupina	NE	1 620 Kč
13/19	K9	skl	1	80%	7	Symphoricarpos album, Ribes sp.	pámník bílý, meruzalka		ANO	kolize s navrhovaným řešením	skupina jako nepřítis udržovaný zřhon podél zdi	NE	1 440 Kč
13/3	K10	skl	do 1 m	90%	16	Buxus, Eucomyus	zimostráz, brslen		ANO	kolize s navrhovaným řešením	udržovaná skupina	NE	4 320 Kč
13/74	P1	por	5-11	100%	115	Acer platanoides, Juglans regia, Acer campestre, Corylus avellana, Carpinus betulus	javor mléč, oteřák královský, javor babyka, habr obecný		ANO	kolize s navrhovaným řešením	porost v průřezu vsahu mezi zdi a zahradkářskou kolonií; průměry na bázi: 95% do 10 cm na bázi, dva vzrostlejší javory o průměru 13 do 15 cm, na bázi po 20 cm	ANO (v případě kácení plochy nad 40 m2)	14 204 Kč
13/74, 13/4	P2	por	4-11	100%	433	Acer platanoides 70%, Acer campestre, Sambucus nigra	javor mléč, javor babyka, bez černý		ANO	kolize s navrhovaným řešením	hustý porost na skále; průměry na bázi 50% do 10 cm, 40% z 10 cm, 10% do 30 cm na samostatné hodnotě; kam až šlo dohlednout z výšku začátku skály pod první chatkou; porost je na vrstevnaté málo soudrné hornině, v porostu nejsou vidět žádné výpravy	ANO (v případě kácení plochy nad 40 m2)	61 307 Kč
19/2	P3	skl	1,5-5	100%	271	Prunus mahaleb 70%, Sambucus nigra, Rosa canina, Acer platanoides, Rubus fruticosus, Alnus sp.	mahalebka obecná, bez černý, růle šipavá, javor mléč, ostružník, pajasan žláznatý	ON	ANO	kolize s navrhovaným řešením	hustý porost částečně ve vsahu, odstranit nalety silně invazivního pajasanu	ANO (v případě kácení plochy nad 40 m2)	34 945 Kč
19/2	P4	sks	1-4	100%	117	Prunus mahaleb 70%, Corylus avellana, Syringa vulgaris, Prunus cerasifera, Rosa canina, Castaegus monogyna, Chamaecyparis sp., Cotinus coggyria	mahalebka obecná, líška obecná, seřika obecný, slivová myrabilán, růle šipavá, lístok, lístok jednosměrný, cyprifík, rui vlasatá		NE		málo udržovaná zahrada ve vsahu	ANO (v případě kácení plochy nad 40 m2)	14 498 Kč

Ochrana stávajících dřevin a vegetačních ploch při stavebních činnostech

Podmínky ochrany zelené a vegetačních ploch jsou dány zákonem č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Kmeny stromů v dosahu stavebních strojů a v trase stavebního dopravy budou chráněny bedněním do výšky 2 m.

Případě potřeby práce v ploše kořenového systému by měla být tato plocha (od stromu až po okopovou linii +1,5 m) chráněna zakrytím povrchu půdy přejízděnými (betonovými) panely nebo geotextilií, na které je vrstva štěrku s překryvem spojených fólií. Nutná je opatření při provozu stavebních strojů pod korunami stromů.

Dřeviny a vegetační plochy budou během stavby ochráněny ve smyslu ČSN 83 9061 / 2006 - TECHNOLOGIE VEGETAČNÍ ÚPRAV V KRAJINĚ - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Při stavebních pracích vzniká nebezpečí, že dřeviny a nebo jejich živé části budou poškozeny nebo poškozeny, a to zejména:

- zhuštění půdy přecházením, poškozením, odstavováním strojů a vozidel, zařízením stavení, skladováním stavebních materiálů a odpadu;
- zhuštění základové půdy
- zhuštění povrchu půdy, např. nepropustnými kryty;
- plněním zemin (navážky, odpadky);
- stavebními jámy a rými;
- chemickým znečištěním;
- mechanickým poškozením nebo zničením v kořenovém a nebo nadzemním prostoru;
- zamokřením, zaplavením;
- ohněm.

Rozsah poškození (např. narušení povrchu bezpečnosti stromů, odumírání stromů) se může lišit podle druhu rostlin a stanoviště a je často patrný až po letech. V rámci realizace stavby je třeba postupovat ohleduplně ke stávajícím dřevinám.

Výkopové práce v bezprostřední blízkosti stromů je třeba provádět ručně a obezpečit je kořenovým systémem. Detaily řešení ochrany dřevin budou konzultovány na místě v rámci autorského dozoru podle rozsahu stavebních úprav v kořenové zóně.

Při realizaci budou respektována následující opatření:

- vegetační plochy nesmí být znečišťovány likmi pokládajícími rostliny nebo půdu, např. rozpoštěnými, minerálními oleji, kyselinami, louhly, barvami, cementem nebo jinými pojivy;
- ohrady smí být zakládány pouze ve vzdálenosti nejméně 5 m od okopové linie korun stromů; otevřený oheň smí být rozkládán, s přihlédnutím ke směru větru, pouze v odstupech nejméně 20 m od okopové linie korun stromů a keří;
- kořenové prostory stromů a vegetační plochy nesmí být zamokřeny nebo zaplaveny vodou odváděnou ze stavby;
- vegetační plochy je nutno chránit před poškozením až 2 m vysokým, stabilním plotem, postaveným a bodním odstupem 1,5 m;
- o ochraně před mechanickým poškozením (např. pomůckami a poškození kory, dřeva a kofení, poškození koruny) vozidly, stavebními stroji a ostatními stavebními postupy je nutno stromy v prostoru stavby chránit plotem, který by měl obklopuvat celou kořenovou zónu.
- za kořenovou zónu se považuje plocha půdy pod korunou stromu (okopová linie koruny) rozšířená do stran o 1,5 m, u skupovitých forem o 5 m;
- jestliže nebo z prostorových důvodů chrání celou kořenovou zónu, má být chráněná plocha co největší, a má zahrnovat zejména neakropové plochy půdy;
- nesmí-li to ve výjimečných případech možné, je nutno opatřit kmen vyvolpřetaváním bedněním z fólie, vysokým nejméně 2 m; ochranné zařízení je třeba připevnit bez poškození stromu, nesmí být osazeno přímo na kořenech náhuby; korunu je nutno chránit před poškozením stroji a vozidly, popřípadě vyvážit ohrožené větve vzhůru; místa uvázaní je nutno rovněž vyvolpřetavovat.
- v kořenové zóně se nemá provádět žádná navážka zeminy nebo jiného materiálu;
- do kořenové zóny se smí navážet pouze inertními materiály propouštějící vodou a vzduch; jestliže má být dodatečně navazena vegetační vrstva, je třeba zpravidla nejprve navést uvedený materiál ve vrstvě 20 cm a následně, jako vegetační vrstvu, zemní půdu skupiny 2 nebo 3 podle ČSN 83 9011 o mocnosti nejvýše 20 cm; vegetační vrstva nesmí být rozptořena blíže než 1 m od kmeny.
- při navážení se v kořenové zóně nesmí jezdit;
- v kořenovém prostoru se nesmí půdu odkopávat;
- hloubení v kořenovém prostoru bude prováděno pouze ručně nebo s použitím odsávací techniky; při výkopové rýh se nesmí přetínat kořeny s průměrem > 3 cm, poškozené kořeny je nutno ošetřit;
- kořeny je třeba ošetřit přelivem a místa řezu zahřívati; konce kořenu o průměru > 2 cm je nutno ošetřit rýžovými stimulatory, o průměru větším než 2 cm prostředky na ošetření ran; obnosené kořeny je nutno chránit před vysycháním a působením mrazu;
- zakopané materiály musí znovu zmrznout (zákaz odstavování) a zhuštění zajišťovat trvale prováděním potřebné k regeneraci poškozených kořenek; při zmráz kořenu může být potřebný příměrný řez v koruně;
- kořenový prostor nesmí být zasahován soustavným přecházením, poškozením, odstavováním strojů a vozidel, zařízením stavení a skladováním materiálů;
- nelze-li se v kořenovém prostoru vypořádat dočasnému zatížení, musí být zakládána plocha co možná nejmenší; plochu je nutno pokrýt geotextilií rozkládající tlak a nejméně 20 cm tlustou vrstvou z vhodného drenážního materiálu, na kterou je třeba položit novou konstrukci z fólie nebo podobného materiálu;
- opatření má být jen krátkodobé, omezené nejvýše na jedno vegetační období; poměrně silnější odvod vody (např. je nutno zakrýt nepropustnou fólií) je nutno zakrýt nepropustnou fólií; a poté půdu, při kterém zachránit a kořeny, nežli mláče navážky;
- v kořenové zóně stromu nesmí být pokládány žádné kryty pokrývající povrch půdy; nelze-li se tomu vyhnout, kořenová zóna by měla být podlouhla stromu stavebních materiálů a způsobem provedení co nejvíce ochranná, např. použitím propustných krytů, co nejmenší tloušťky nosné vrstvy, nepatrného zhuštění, vyzrůdnutí krytů nad úroveň terénu.

LEGENDA - KÁCENÍ

- KÁCENÉ STROMY / LISTNATE
- KÁCENÉ STROMY / JEHLIČNATE
- KÁCENÉ STROMY / NEZAMĚŘENO
- KÁCENÉ STROMY PODLEŽÍCÍ POVOLENÍ
- INVENTARIZAČNÍ ČÍSLO DLE DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU (VÝE, DOKLADOVÁ ČÁST)
- OGRAHA STROMU PŘI VYSTAVBĚ
- KÁCENÉ VEGETAČNÍ SKUPINY A OSTATNÍ ZELEN

POZN.:

- PODOBNÉ INFORMACE O STÁVACÍ VEGETACI A KÁCENÍ - VIZ E_DOKLADOVÁ ČÁST / DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM
- KRAJINÁŘSKÉ ŘEŠENÍ A NÁVRH VEGETAČNÍHO SORTIMENTU - VIZ D.2.2 - KRAJINÁŘSKÉ ÚPRAVY

Popis

Řešení území tvoří především komerční plochy se zámejnými výsadbami a dále samovolně vzniklé a neudržované porosty v málo přístupných plochách.

Celkové bylo podrobně hodnoceno 13 stromů, čtyři klet a 10 keřových skupin a porostů. Výsledkem k další zřetelnější rýsovací podmínkami a zhuštění půdy jsou zámejně výsadby ve většině případů málo vitální a spíše neperspektivní. Výjimkou je velmi pěkný platan č.7 ve dvoře vedle autostanu, který by bylo možné zachránit za cenu zmrz v případě. Dalšími významnými stromy je lípa č.2 na dostředním stanovišti, která má ale v koruně šláplá větvě. Několik stromů bylo narušeno ke kácení bez ohledu na stavení zámejně z důvodu nízké stability.

Kromě zmíněných zámejných výsadeb rozděluje území více 6 méně neudržované porosty. Porosty za domem č.6 a za dílnami tvoří střední nebo velké keře s malým procentem mladých stromů. Nepřítupný porost na skále v jánu dává území je boční stromy oboje věku a nádherný zastoupením kaš. Tento porost nebylo možné důkladně prozí z důvodu jeho nepřítupnosti a neprospatnosti velmi prudký svah s vrstvou zeminy a šláplá větví a odpadků, šláplá. Šláplá je tvořena soustředným sedněním (větve břídko), který stromy dobře prochláchli. Při průzkumu nebyly ve svahu zaznamenány stopy po výstavbě, vzrostlé stromy nebyly zraněny náhodou. Ve svahu nebyly zaznamenány invazivní dřeviny.

V keřových porostech v severní části a podél komunikace Na Košince se rozšiřuje silně invazivní pajasau. Tato rýta je potřeba pravidelně odstraňovat a chemicky zpracovávat dalšími (jeden jístek patřící a patřící).

Návrh kácení

Kácení dřevin je navrženo z důvodu stavby bytových domů na Košince II. vč. realizace navazujícího parku a rekonstrukce uličního prostoru. Cílem je podpora perspektivních jedinců a vytvoření kvalitní dlouhodobě krásy dřevin. Nové navržení vegetace bude důležitou a účinnou součástí vzhledu parku.

Celkem se žádá o povolení kácení 7 stromů (z toho 6 stromů vyžaduje dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny povolení ke kácení) a 466 m² porostů.

V Situaci kácení a tabulkách níže jsou vyznačeny a uvedeny dřeviny, pro které je podle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny povolení orgánů ochrany přírody. Podle §3 vyhlášky č. 189/2013 se jedná o stromy o obvodu kmenu nad 80 cm / průměr nad 25 cm (měřeno ve výšce 130 cm nad zemí) za předpokladu, že nejsou stromovitým, rostou v zatínání nebo na pozemku se způsobem využití jako plantáž dřevin. Dále se jedná o zapojené porosty dřevin, pokud celková plocha kácených zapojených porostů přesahuje 40 m².

Budou se kácet dřeviny číslo: 1,2,3,5,6,7,8.

Kácení dřevin se nachází v k.č. Lhář

Metodika hodnocení dřevin

Dle dendrologického průřezu (ze dne 23.4.2025) byly stromy hodnoceny vizuálně proti poškození zlomen vzhledem k běžným klimatickým podmínkám. V oblasti osobní prodlívání, se hodnotily zejména pouze vizuálně patrnými symptomy. Zaznamenané byly tyto parametry: druh stromu, obvod kmeny, výška stromu, průměr koruny, fyziologická stáří, fyziologická vitalita, zdravotní stav, stabilita, perspektiva stromu, návrh opatření, atraktivita umístění stromu, částové podmínky a biologický význam stromu.

Ostatní dřeviny, které tvoří porosty skupiny, byly hodnoceny souhrnně. U porostních skupin byla určena druhová skladba, plocha skupiny, charakter porostu, vhodnost, přehlednost st