



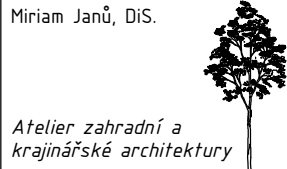


OBJEDNATEL:		 Statutární město Liberec nám. Dr. E. Beneše 1/1 460 59 Liberec I - Staré město info@magistrat.liberec.cz	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		 SNOWPLAN spol. s r.o. MRŠTÍKOVA 399/2a, 460 07 LIBEREC III TEL.: +420 484 845 571 GSM: +420 734 780 430 info@snowplan.cz, www.snowplan.cz	
PROJEKTANT:		 NÝDRLE - projektová kancelář, spol. s r.o. U Sila 1670, 463 11 Liberec 30 GSM: +420 602 135 970 nydrle@nydrle-projekt.cz, www.nydrle-projekt.cz	
PROJEKTANT:		 MARTIN MÜLLER Východní 1448, 463 11 Liberec 30 GSM: +420 602 145 061 martin@martinmuller.cz	
PROJEKTANT:		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;">  <p>Miriam Janů, DiS. Atelier zahradní a krajinné architektury</p> </div> <div style="flex: 1;"> <p>Miriam Janů, DiS. Atelier zahradní a krajinné architektury Divoká 127/13 Liberec 14, 460 14 IČ 46049851 tel. +420 777 558 187 miriam.janu@centrum.cz www.kce-statika.cz archivní číslo A-23-01</p> </div> </div>	
ZAKÁZKA č.:		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	VYPRACOVAL :
2022026-PREH		ING. PETR KOŘÍNEK	MIRIAM JANŮ, DiS
		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	KONTROLOVAL:
		MIRIAM JANŮ, DiS	PAVEL NEZBEDA JAVŮREK
AKCE:			D.8
ÚPRAVY OKOLÍ PŘEHRADY HARCOV			
OBJEKT:		STUPEŇ:	ČÍSLO VÝTISKU:
SO 801 - Sadové úpravy SO 801.1 - kácení		DPS	
		DATUM:	
ŘÍJEN 2023			
PŘÍLOHA:	TECHNICKÁ ZPRÁVA KÁCENÍ A ODSTRANĚNÍ DŘEVIN	ČÍSLO PŘÍLOHY:	MĚŘÍTKO:
		D.8_01	-

Obsah:

1. Identifikační údaje	1
2. Seznam příloh	2
3. Popis lokality a výchozí podklady	2
4. Popis vyhodnocení dřevin	2
5. Metodika posouzení dřevin	3
6. Kácení a odstranění dřevin	3
7. Ochrana dřevin při stavební činnosti	4

1. Identifikační údaje

Stavba:	Úpravy okolí přehrady Harcov SO 801 -Sadové úpravy Návrh kácení a ochrany dřevin
Místo stavby:	Liberec p.č. 2583/2, 2635/1, 2635/5, 2635/7, 2674/1, 6015/1, k.ú. Liberec, pozemky jsou ve vlastnictví STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, nám. Dr. E. Beneše 1/1, Liberec I-Staré Město, 46001 Liberec p.č.2581/1, 2632, 2633, 2636, Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu Povodí Labe, státní podnik, Václav Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
Druh stavby:	Návrh kácení a ochrany dřevin
Zadavatel stavby:	Statutární město Liberec Nám. Dr. E. Beneše 1/1 Liberec 1, 460 59
Hlavní projektant:	Snowplan spol. s s.r.o. Mrštíkova 399/2a, Liberec 3, 460 07 Hlavní inženýr projektu: Ing. Petr Kořínek tel: 484 845 571 email: info@snowplan.cz www:snowplan.cz
Zpracovatel projektu:	Miriam Janů, DiS. Atelier zahradní a krajinářské architektury Ičo:46049851 Divoká 127/13, Liberec 14, 460 14 tel.: +420 777 558 187 e-mail: miriam.janu@centrum.cz www:kce-statika.cz
Stupeň dokumentace:	DPS
Datum:	říjen 2023

Tato dokumentace je zhotovena pro účel provedení stavby.

Tato dokumentace nenahrazuje výrobní a dílenskou dokumentaci dodavatele.
Tato dokumentace požívá ochrany dle zákona č.121/2000 Sb.

2. Seznam příloh

č.přílohy	název	měřítko	vydáno	revize
D.8_01	Technická zpráva kácení a ochrana dřevin	--	říjen 2023	
D.8_02	Situace stávající stav, kácení a odstranění dřevin 1.část	1:350	říjen 2023	
D.8_03	Situace stávající stav, kácení a odstranění dřevin 2.část	1:350	říjen 2023	
D.8_04	Výpis kácených a odstraněných dřevin	--	říjen 2023	

3. Popis lokality a výchozí podklady

Zájmové území se nachází v Liberci v bezprostředním sousedství vodní nádrže přehrady Harcov.
Výměra: vlastní řešená plocha – 12.000 m²
Nadmořská výška: 372,5 - 388,6 m n.m.

Podklady:

Geodetické zaměření-výškopis a polohopis, 09/2018 a 12/2022, zpracovatel geodetická kancelář Cyrus spol. s r.o.

Situace stavebních úprav, zpracovatel SNOWPLAN spol. s r.o., HIP Ing. Petr Kořínek
Vlastní obhlídka v měsících 02,03,04,09 a 10/ 2023.

4. Popis vyhodnocení dřevin

Zadavatelem nebyl požadován dendrologický průzkum. Stromy nebyly posuzovány z hlediska zdravotního a provozně bezpečnostního stavu. Požadavkem bylo vybrat stromy, které jsou v kolizi se stavebním záměrem.

Ve stupni DSP bylo navrženo ke kácení 73 ks stromů (22 ks stromů do obvodu kmene 80 cm a 51 ks obvod kmene větší než 80 cm) a celkem 17 ploch náletových dřevin o celkové rozloze 1081 m² (12 ploch je velikosti do 40 m² a 5 ploch je velikosti větší než 40 m²).

K tomuto záměru bylo vydáno souhlasné závazné stanovisko CJ MML 186550/23 SZ CJ MML 181351/23 a tímto bylo povoleno kácení.

V říjnu 2023 bylo provedeno místní šetření ze kterého vyplynul požadavek na snížení počtu kácených dřevin. Záměr byl přehodnocen a ke kácení jsou navrženy dřeviny, jejichž kmen je na zamýšleném půdorysu stavby.

V roce 2017 byl společností Safe Trees proveden průzkum hodnocení stromů ve správě společnosti Povodí Labe. Z tohoto posudku bylo převzato hodnocení perspektivy stromů na stanovišti.

Polohy jednotlivých stromů byly převzaty z geodetického zaměření. Stromy, které chyběly, byly doplněny.

Některé stromy jsou opatřeny identifikačním štítkem (RFID).

Ke kácení a odstranění jsou navrženy dřeviny, které jsou v kolizi se stavebním záměrem. Zamýšlenými úpravami okolí přehrady Harcov bude vybudování nových cest, odpočinkových míst a odvodnění cest.

Návrh na kácení, odstranění a ochrany dřevin byl prováděn na pozemcích:

p.č. 2583/2, 2635/1, 2635/5, 2635/7, 2674/1, 6015/1, k.ú. Liberec, pozemky jsou ve vlastnictví STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, nám. Dr. E. Beneše 1/1, Liberec I-Staré Město, 46001 Liberec

p.č.2581/1, 2632, 2633, 2636, Vlastnické právo Česká republika, Právo hospodařit s majetkem státu Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

5. Metodika posouzení dřevin

Identifikační údaje:

Číslo dřeviny

Každý hodnocený jedinec nebo plocha je v databázi i na výkresové části veden pod konkrétním pořadovým číslem.

Pro plochu je uvedeno pořadové číslo a za lomítkem plocha m² hodnocené plochy.

Název taxonu

Dřeviny jsou uvedeny pod vědeckým latinským názvem.

Biometrické údaje:

Obvod kmene (cm)

Obvod kmene měřen pásmem ve výšce 130 cm nad zemí, uváděn v celých centimetrech. Na svažitém terénu je výška od země stanovena v místě osy stromu.

V případě vícekmennů jsou měřeny dimenze 4 nejsilnějších kmenů.

Průměr koruny (m)

Je zjišťována kolmým průmětem koruny k zemi (pozor – u nakloněných jedinců se tento údaj neshoduje s průměrem koruny měřeným kolmo na kmen). Uvedená celková šířka (průměr) koruny je uváděna zaokrouhleně v metrech. U korun s nepravidelným obrysem koruny je udávána průměrná hodnota.

6. Kácení a odstranění dřevin

Ke kácení jsou navrženy dřeviny, které jsou v kolizi se zamýšlenou stavbou.

K odstranění jsou navrženy plošné náletové porosty a solitérní nálety které jsou v kolizi se zamýšlenou stavbou.

Je navrženo kácení stromů s postupným spouštěním koruny a kmene.

Kmeny včetně větví stromů budou přemístěny na pozemek č.219/1 a budou předány správci Povodí Labe.

Pařezy budou odstraněny a jámy zasypány zeminou z mezideponie (zemina vytěžená z výkopů pro prokořenitelné pásy).

Pařezy budou odvezeny na skládku, kód odpadu 200 201 (biologicky rozložitelný odpad).

Náletové dřeviny budou štěpkovány a odvezeny na skládku, kód odpadu 200 201 (biologicky rozložitelný odpad).

Podrobný výpis dřevin viz. výkresy a tabulková příloha.

Ke kácení je navrženo:

42 ks stromů

17 ks vzrostlých stromů z náletových ploch

1245 m² náletových dřevin

Kácení bude rozděleno na 2 fáze.

V 1.fázi bude provedeno kácení solitérních stromů s postupným spuštěním koruny, pařezy odstraněny prozatím nebudou, kmeny i větve koruny budou ponechány na místě. Z ploch označených ke kácení bude provedeno odstranění všech dřevin odříznutím dřevin nad terénem. Veškerá dřevní hmota bude ponechána v místě kácení a odstranění. Předpokládá se, že kácení a odstranění bude probíhat v době, kdy ještě nebude dokončena stavební akce Povodí Labe a nebude prostor a cesta pro odvoz dřevní hmoty.

Ve 2. fázi bude provedeno odstranění pařezů po kácených stromech a bude proveden zásyp jam matriálem z deponie. Bude proveden přesun kmenů a větví ze stromů na určené místo na pozemek č.219/1 a stromy budou předány správci Povodí Labe. Bude provedeno odstranění pařezů a podzemních částí z dřevin z náletových ploch. Pařezy budou odvezeny na skládku. Bude provedeno štěpkování keřových porostů, část štěpkované hmoty bude odvezena na skládku a část bude recyklována v místě – bude použita pro štěpkování piknikových ploch a využita na pozemku 220.

7. Ochrana dřevin při stavební činnosti

Stromy, které jsou v bezprostřední blízkosti kácených dřevin musí být ochráněny a nesmí dojít k jejich poškození!

Kořenový systém = okapová linie koruny zvětšená o 1,5m.

Je nutné dodržet následující zásady stanovené **ČSN 83 9061: Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích** a **Standardy AOPK 01 002 Ochrana dřevin při stavební činnosti** a to zejména:

Ochrana kmene a kořenových náběhů před mechanickým poškozením: doporučuje se instalace dřevěného bednění kolem kmene po celou dobu trvání stavby, bednění nesmí být položeno na kořenové náběhy.

U kořenových zón nebude prováděna navážka, je absolutně vyloučeno skládkování materiálu a podobně. Mocnost zeminy nebude blíže než 1 m od kmene navyšována.

Veškeré práce v kořenové zóně (okapová linie koruny zvětšená o 1,5m) budou prováděny výhradně ručně.

U stavebních výkopů, které zůstávají dlouho odkryté, je nutno chránit kořeny proti vysychání a mrazu kořenovou clonou.

Při výkopech nesmějí být přerušeny kořeny o průměru větším než 3 cm. Případná poranění stromů se nepředpokládají. Pokud k nim dojde, budou ošetřena certifikovaným arboristou.

Pokud nebude možno ochránit celou kořenovou zónu oplocením, je nutno opatřit kmeny vypořádáním.

Požadavky, způsob, rozsah a termíny ochranných opatření se řídí zejména druhem, rozsahem a trváním stavebních prací a v případě nejasností budou ze strany stavebního dozoru konzultovány s projektantem vegetačních úprav.

Před započítím kácení bude přizván projektant k označení dřevin, které mají být káceny. Nesmí dojít k záměně stromů. Stromy, které nemohou být identifikovány podle fyzického štítku, musí být přesně identifikovány, aby nedošlo k záměně a nebyla způsobena ekologická újma !!!