

REVIZE:	PŘEDMĚT ZMĚNY:	DATUM:
1		
2		
3		

INVESTOR:	 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:	<div> <div> Miriam Janů, DiS. <i>Atelier zahradní a krajinné architektury</i> </div>  </div> <div> Miriam Janů, DiS. Krajinářský architekt ČKA 05613 Divoká 127/13 460 14, Liberec 14 IČ 46049851 tel. +420 777 558 187 miriam.janu@centrum.cz www.kce-statika.cz archivní číslo A-25-01 </div>
-------------	---

ZAKÁZKA č.: 2022026-PREH	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PETR KOŘÍNEK	VYPRACOVAL : MIRIAM JANŮ, DiS.
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: MIRIAM JANŮ, DiS	KONTROLOVAL: PAVEL NEZBEDA JAVŮREK

AKCE:		ÚPRAVY OKOLÍ PŘEHRADY HARCOV II.		D.8
OBJEKT:	SO 801 - Sadové úpravy SO 801.1 - kácení	STUPEŇ:	ČÍSLO VÝTISKU:	
		DPS		
PŘÍLOHA:	TECHNICKÁ ZPRÁVA	DATUM:	MĚŘITKO:	
		PROSINEC 2025		
		D.8_01	...	

Obsah:

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

1. Identifikační údaje

Stavba:	Úpravy okolí přehrady Harcov II. SO 801 - Sadové úpravy SO 801.1 kácení
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:	Kácení dřevin
Investor/zadavatel:	Statutární město Liberec Nám. Dr. E. Beneše 1/1 460 59 Liberec 1
Generální 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. Krajinářský architekt č.a.05613 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:	prosinec 2025

Tato dokumentace používá ochrany dle zákona č.121/2000 Sb.
Tato dokumentace nenahrazuje RDS nebo výrobní dokumentaci stavby.

2. 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, Geoline CZ v.o.s., 7/2025

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

Vlastní obhlídky

Dendrologické posouzení:

Zahradní architektura, Ing. Ivan Marek, 09/2025

Stromy bez rizika, Bc.Jakub Fanta, 08/2025

SAFE TREES s.r.o., 09/2025

Bc.Vojtěch Semík (3x) 07/2025

Databáze Stromy pod kontrolou <https://www.stromypodkontrolou.cz/>

Zájmová lokalita se nachází 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.

Ochrana přírody a krajiny:

Uvedené nemovitosti jsou součástí nemovité kulturní památky Harcovská přehrada, zapsané v Ústředním seznamu kulturních památek ČR, pod číslem rejstříku 43960/5-5244.

Zájmové území je součástí významného krajinného prvku.

Zájmové území se nenachází na územích chráněných Natura 2000. Záměr není situován do žádné ptačí oblasti a evropsky významné lokality. Na soustavu Natura 2000 nemá záměr žádný vliv.

3. Popis návrhu

V současné době probíhá stavba úpravy hráze, nová stavba zárubních zdí a pobytových schodů, stavbu provádí správce přehrady – Povodí Labe. Přehrada je celá vypuštěná.

Následně by měla být zahájena stavba Úpravy okolí přehrady Harcov II., kterou řeší tato dokumentace. Bude opravena hlavní promenádní cesta U Přehrady (v rozsahu cesty stávající), bude provedena oprava náhonu otevřeného i částí pod nebo podél promenády. Podél promenády budou odpočinková místa s lavičkami. U otevřených náhonů budou vybudována útočiště pro živočichy.

Nově budou vybudovány tři pěší stezky v rozsahu stezek živelných, komunikační propojení mezi promenádou U Přehrady a ulic Chelčického a Svobody.

Pod ulicí Zvolenskou bude zpevněný břeh, ulice Zvolenská bude od přehrady přístupná po novém chodníku a schodišti.

Členění objektů

SO 801 – Sadové úpravy

SO 801.1 Kácení

SO 801.2 Stromy-náhradní výsadby a ochrana při stavební činnosti

SO 802 – Krajinářské řešení

Související objekty:

- SO 101 – Parková cesta
- SO 102 – Terénní stezky
- SO 103 – Terénní stezky – propojovací rampa
- SO 104 – Chodník ul. Zvolenská
- SO 105 – Oprava oplocení kurtů
- SO 111 – Odpočinkové schody
- SO 112 – Herní molo
- SO 113 – Mobiliář
- SO 301 – Rekonstrukce a zrušení historického náhonu
- SO 302 – Propustek drobné vodoteče
- SO 303 – Odvodnění propustku ul. Svobody
- SO 304 – Vodovodní přípojka pro vodní prvek
- SO 401 – Veřejné osvětlení

Návrh na rekonstrukci promenádní cesty byl upraven tak, aby bylo možno zachovat co největší množství stromů na stanovišti. Ke kácení a odstranění jsou navrženy dřeviny, které jsou v kolizi se stavebním záměrem.

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

Podle nových dendrologických posouzení byla provedena aktualizace projektové dokumentace, byla aktualizována inventarizace. Stromy nebyly pro účel této PD posuzovány z hlediska zdravotního a provozně bezpečnostního. Předpokládám, že ošetření je provedeno před zahájením této stavby vlastníky stromů dle dendrologických posouzení a návrhů opatření, které si vlastníci nechali vyhotovit v období 07-09/ 2025.

Přehrada je více jak 2 roky vypuštěná, probíhá stavba hráze a zárubní zdi (provádí PLa, který je i vlastníkem většiny stromů), mikroklima a stanovištní podmínky se zhoršily a toto může mít významný vliv na stromy a jejich zdravotní a provozně bezpečnostní stav. Po selhání několika jedinců v 07/2025 vlastníci stromů nechali lokalitu posoudit arboristy a dendrology a byly vypracovány dendrologické posudky. Tyto posudky stanovily návrhy opatření – ošetření stromů a stupně naléhavosti ošetření. Tato ošetření by měla být provedena před zahájením stavby Úpravy okolí přehrady Harcov II.

Vlastníci stromů vyhodnotili dle dendrologických posouzení i další stromy ke skácení. Ty nejsou předmětem této projektové dokumentace.

Některé porosty, které byly odstraněny v předchozí fázi jsou po uplynulé vegetační 1-2 sezoně opět pokryté náletovými dřevinami a pařezy jsou s obrosty. Některé náletové dřeviny, které byly do průměru 10 cm, jsou po uplynutí 1-2 vegetačních sezon již nad průměr 15 cm. Tyto plochy budou znovu vyčištěny od náletových dřevin. Pařezy po předchozím kácení budou odstraněny.

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.

4. Metodika identifikace dřevin

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

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.

Některé stromy jsou opatřeny identifikačním štítkem (RFID).

Název taxonu

Dřeviny jsou uvedeny pod vědeckým latinským názvem.

Je uveden i název český.

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.

5. Kácení a odstranění dřevin

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

Je navrženo kácení stromů s postupným spouštěním koruny a kmene.

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

Kmeny ze stromů, jejichž vlastníky je Povodí Labe, budou přesunuty na určené místo na pozemek č. 3326/10, kú Liberec a budou předány správci Povodí Labe.

Kmeny ze stromů, jejichž vlastníky je Statutární město Liberec, budou převezeny na deponii města do ulice Londýnská v Liberci.

Větve budou štěpkovány a štěrka bude převezena na deponii města do ulice Londýnská v Liberci.

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

Ke kácení je navrženo:

22 ks stromů

Podrobný výpis dřevin viz. výkresy a výpis - tabulková příloha.

K odstranění jsou navrženy náletové dřeviny na plochách

Podrobný soupis viz. výkresy a výpis - tabulková příloha.

Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,1 do 0,2 m	kus	3,00
Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,2 do 0,3 m	kus	7,00
Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,3 do 0,4 m	kus	1,00
Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,4 do 0,5 m	kus	2,00
Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,5 do 0,6 m	kus	4,00
Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,6 do 0,7 m	kus	3,00
Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,8 do 0,9 m	kus	1,00
Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,9 do 1,0 m	kus	1,00

Odstranění nevhodných dřevin do 100 m ² v přes 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5	m ²	565,00
Odstranění nevhodných dřevin přes 500 m ² v přes 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5	m ²	1245,00
Štěpkování keřového porostu hustého s naložením	m ²	1790,00
Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene přes 100 do 200 mm	ks	19,00
Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene přes 200 do 300 mm	ks	8,00
Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene přes 300 do 400 mm	ks	1,00
Štěpkování keřového porostu hustého s naložením (větve po kácených stromech)	t	3,70

6. Ochrana dřevin při stavební činnosti

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

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

Ochranu dřevin řeší podrobně SO 801_2

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**.

Podrobně je ochrana dřevin řešena v objektu SO 801.2

7. Seznam příloh

č.přílohy	název	měřítko	vydáno
D.8_01	TECHNICKÁ ZPRÁVA	--	PROSINEC 2025
D.8_02	SITUACE KÁCENÍ 1.ČÁST	1:350	PROSINEC 2025
D.8_03	SITUACE KÁCENÍ 2.ČÁST	1:350	PROSINEC 2025
D.8_04	VÝPIS KÁCENÝCH DŘEVIN	--	PROSINEC 2025