

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 krajinářské architektury</i> </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
-------------	---

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

AKCE:		ÚPRAVY OKOLÍ PŘEHRADY HARCOV II.		D.9
OBJEKT:	SO 801 - Sadové úpravy SO 801.2 - Stromy - náhradní výsadby a ochrana při stavební činnosti	STUPEŇ:	ČÍSLO VÝTISKU:	
		DPS		
PŘÍLOHA:	TECHNICKÁ ZPRÁVA OCHRANA DŘEVIN	DATUM:	MĚŘÍTKO:	
		PROSINEC 2025		
		ČÍSLO PŘÍLOHY:	...	
		D.9_01		

Obsah:

1.	Identifikační údaje	1
2.	Popis lokality a výchozí podklady	2
3.	Popis návrhu	3
4.	Popis vyhodnocení dřevin.....	4
5.	Metodika identifikace dřevin.....	4
6.	Ochrana dřevin při stavební činnosti.....	5
7.	Speciální ochrana dřeviny č.72	7
8.	Odborný dozor pro ochranu dřevin.....	7
9.	Činnost odborného dozoru:.....	7
10.	Dodržení platných předpisů a norem.....	8
	Požadavky na zhotovitele	8
11.	Bezpečnost práce, ochrana zdraví, ochrana životního prostředí	8
12.	Seznam příloh.....	9

1. Identifikační údaje

Stavba:	Úpravy okolí přehrady Harcov II. SO 801 - Sadové úpravy SO 801.2 Stromy-náhradní výsadby a ochrana při stavební činnosti
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:	Stromy - ochrana při stavební činnosti
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 požívá 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:

DPS Úpravy okolí přehrady
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, 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.

Návrh na ochranu 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. Popis vyhodnocení dřevin

Většina dotčených stromů se nachází na pozemcích, které jsou ve správě Povodí Labe. Plánovaná stavba Úpravy okolí přehrady Harcov je investičním záměrem Města Liberec.

Požadavkem zadavatele bylo vybrat stromy, které jsou v kolizi se stavebním záměrem a zhodnotit jejich ochranu.

V maximální možné míře bylo přehodnoceno zachování stávajících dřevin a jejich ochrana před pokácením. Pro dřeviny je navržena ochrana po celou dobu stavební činnosti.

K ochraně jsou navrženy dřeviny, které jsou v kolizi se stavebním záměrem, nebo se záměrem úzce souvisí.

K ochraně bylo navrženo 206 ks vzrostlých jednotlivých stromů a 4 skupiny vzrostlých stromů. Většina stromů je opatřena fyzicky identifikačním štítkem RFID, což značně zjednoduší identifikaci přímo v terénu.

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

Ochrana stromů při stavební činnosti		
Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	39,000
Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	72,000
Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky do 2 m	kus	50,000
Ochrana kmene průměru přes 700 do 900 mm bedněním výšky do 2 m	kus	18,000
Ochrana kmene průměru přes 900 do 1100 mm bedněním výšky do 2 m	kus	5,000
Ochrana kmene průměru přes 1100 mm průměru kmene při výšce bednění do 2 m	kus	17,000
Ochrana kmene kmene, koruny, vodorovné větve a kořenové zóny u stromu č.72	kus	1,000
Ochranné oplocení kořenové zóny stromu na svahu přes 1:2 do 1:1 v přes 1500 do 2000 mm	m	1 415,000
Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu na svahu přes 1:2 do 1:1 v přes 1500 do 2000 mm	m	1 415,000
Dohled nad ošetřením kořenů při výkopových pracích arboristou a dendrologem	hod	30,000
Kontrola ochraňovaných dřevin arboristou a dendrologem	hod	20,000
Hloubení rýh v kořenové zóně stromu pneurýčem š do 0,3 m hl přes 0,2 do 0,4 m ve svahu přes 1:5 do 1:2	m	400,000
Plošné sejmutí zeminy v kořenové zóně stromu pneumatickým rýčem hloubky přes 150 do 300 mm ve svahu přes 1:5 do 1:2	m ²	200,000
Zalití rostlin vodou plocha do 20 m ² 100l/strom min.3x v průběhu stavby	m ³	68,10

5. Metodika identifikace dřevin

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

Některé stromy jsou opatřeny identifikačním štítkem (RFID).

*Identifikační údaje:*Pořadové 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.

Taxon botanický název

Dřeviny jsou uvedeny pod vědeckým latinským názvem.

Český název

Dřeviny jsou uvedeny pod českým názvem

Číslo štítku RFID

Dřeviny, které jsou fyzicky opatřeny identifikačním štítkem, uvedeno číslo na štítku

*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.

Průměr kmene (cm)

Vychází z naměřeného obvodu

Průměr pařezu (cm)

Průměr pařezu je měřen na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.

6. Ochrana dřevin při stavební činnosti

Tato dokumentace řeší ochranu dřevin v zájmovém území i dřevin v těsné blízkosti řešeného území.

V případě, že dojde v následujících fázích ke změně hranic staveniště nebo jeho částí, je nutná aktualizace!!!

Dřeviny (vzrostlé stromy) navržené k ochraně jsou podrobně vyznačeny a popsány ve výkresové části a v tabulkové části.

K ochraně při stavební činnosti je navrženo celkem 206 ks stromů a 4 skupiny stromů.

Jejich kořenový systém (okapová linie koruny zvětšená o 1,5m) zasahuje do zamýšlené stavby.

U každého ochraňovaného jedince musí být provedena ochrana kmene a ochrana kořenové zóny (kořenový systém = okapová linie koruny zvětšená o 1,5m).

Ochrana stromů musí být provedena před započítím samotných stavebních prací!!!

Z prostorových důvodů není možné instalovat ochranné oplocení kořenového prostoru u všech stromů, které mají být při stavební činnosti ochráněny.

Kořenový prostor bude ochráněn v rámci prostorových možností. Ochrana bude provedena stavebním oplocením, vymezení bude prováděno přímo na stavbě a bude uzpůsobeno aktuálně v průběhu prací s ohledem na probíhající činnosti.

Koruny jsou nasazeny vysoko, a proto se nebudou ochraňovat.
Individuálně bude navržena ochrana u stromu č. 72 – strom s vodorovnou větví.

Všechny stromy navržené k ochraně budou v průběhu stavební činnosti zalaty minimálně 3x množstvím vody 100 l / 1 strom.

Ochrana půdního povrchu před zhutněním:

Typ zatížení	Typ ochrany	
pěší provoz/malé stroje	štěpka/štěrka	200 mm
do 3,5t	štěpka/štěrka	200 mm
	geotextilie	>200g/m ²
nad 3,5t	štěpka/štěrka	200 mm
	geotextilie	>200g/m ²
	roznášecí desky*	
* mohou být použity stavebnicové systémy, překližky, dřevěné desky, betonové panely apod.		

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.

Výkopové práce a ochrana kořenů v chráněném kořenovém prostoru:

Chráněný kořenový prostor = linie okapové koruny stromu zvětšená o 1,5m.

Výkopy musí být prováděny šetrnou technologií, například supersonickým vzduchovým rýčem, tlakovou vodou nebo ručním výkopem a selektivním přístupem k obnaženým kořenům.

Kořeny s průměrem do 30 mm na hraně výkopu ve směru ke stromu je možné hladce přerušit.

Kořeny s průměrem od 31 do 50 mm na hraně výkopu ve směru ke stromu budou zachovány. V případě nutnosti jejich přerušení je nutné individuální posouzení odborným dozorem. V případě nutného přerušení musí být přeříznuty hladkým řezem a ošetřeny adekvátním způsobem proti vysychání a mrazu.

Kořeny s průměrem nad 50 mm je třeba zachovat bez poškození a chránit je proti vysychání a účinkům mrazu. Pouze ve výjimečných případech může odborný dozor rozhodnout o jejich přerušení, a to včetně následné analýzy stability stromu.

Stěny otevřeného výkopu je nutné chránit ve směru ke stromu odpovídajícím způsobem proti vysychání a účinkům mrazu. Nutná je minimalizace doby otevření výkopu. Ochrana může být provedena například:

- zakrytím stěny pravidelně vlhčenou textilií,
- překrytím stěny výkopu vhodným materiálem,
- instalací průchodky a bezodkladným zasypáním.

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.

7. Speciální ochrana dřeviny č.72

Pro strom č. 72, RFID 294626 Acer platanoides javor mlíč je navržena ochrana při stavební činnosti ZVÝŠENÁ. Musí být provedena dle dendrologického posouzení: Odborná studie č. 062025 Posouzení a návrh pěstební opatření solitérní dřeviny.

Vzhledem k významnému vizuálnímu významu jedince v rámci dřevin v okolí vodního díla Starý Harcov je žádoucí zachování dřeviny na stanovišti a nepoškodit vodorovnou větev nad cestou. Vzhledem k rozsahu a umístění prokořenitelného prostoru bude nutné v rámci výkopových prací postupovat v mimořádnou opatrností a bez použití těžké techniky. Ochranné pásmo kořenového prostoru by v tomto případě mělo být kruhové, a to s poloměrem minimálně 15 m a středem ve středu kmene.

Po skončení stavební činnosti navrhuji provést zdravotní řez (S-RZ) s důrazem na zachování vizuálně významné větve.

Návrh na ochránění vodorovné větve bude proveden v rámci RDS, výrobní dokumentace a po konzultaci s AD. Vodorovná větev nesmí být poškozena!

8. Odborný dozor pro ochranu dřevin

Odborný dozor zajistí při provádění zhotovitel, objedná arboristu, který bude vykonávat dohled stavby.

Odborný dohled po celou dobu stavby bude provádět TDS vybraný zadavatelem / investorem. Autorský dozor je na vyžádání.

9. Činnost odborného dozoru:

Přítomnost při předávání staveniště.

Provádí převzetí ochranných konstrukcí a dalších ochranných opatření včetně jejich průběžných kontrol.

Schvaluje úpravy vymezení chráněného kořenového prostoru dle individuálních podmínek. Provádí kontrolu všech výkopů na hraně a v rámci chráněného kořenového prostoru v okamžiku jejich otevření.

Kontroluje dodržování všech stanovených ochranných opatření.

Provádí kontroly úpravy stanoviště včetně provádění navržených zálivek. Stanovuje případné změny v režimu zálivek v souvislosti se změnami stanovištních a klimatických podmínek.

Kontroluje odstranění ochranných struktur a dalších dočasných ochranných opatření.

Kontroluje obecné dodržování oborových standardů a technických norem, vztahujících se k předmětu dozoru.

Provádí zápisy do stavebního deníku.

Kontroluje provádění, rozsah a kvalitu následné péče.

10. Dodržení platných předpisů a norem

Při realizaci budou dodrženy Standardy AOPK - STANDARDY PÉČE O PŘÍRODU A KRAJINU, všechny volně přístupné <https://www.nature.cz/platne-standardy>.

Řada A (arboristické standardy)

Zabývá se rozpracováním dílčích okruhů v péči o dřeviny rostoucí mimo les.

01 001 Hodnocení stavu stromů Tree assessment

01 002 Ochrana dřevin při stavební činnosti Protection of woody plants during development activities

02 002 Řez stromů Pruning of trees

02 004 Bezpečnostní vazby a ostatní stabilizační systémy Crown security systems

02 005 Kácení stromů Tree felling

02 006 Ochrana stromů před úderem blesku Protection of trees against lightning strike

02 007 Úprava stanovištních poměrů dřevin Alteration of tree and shrub habitats

02 008 Zakládání a péče o porosty dřevin

02 009 Speciální zásahy na stromech Special tree treatment

02 010 Péče o dřeviny kolem veřejné dopravní infrastruktury Care of woody plants along public transport infrastructures

02 011 Péče o dřeviny kolem veřejné technické infrastruktury Care of woody plants along utility lines

Obecné zásady zakládání vegetačních prvků: Technologické zásady zakládání vegetačních prvků a následné péče o ně jsou stanoveny v souboru norem

ČSN Technologie vegetačních úprav v krajině:

ČSN 83 9011 Práce s půdou

ČSN 83 9041 Technicko - biologické způsoby stabilizace terénu

ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

Zhotovitel stavby bude při realizaci respektovat Technické kvalitativní podmínky pozemních komunikací (dále jen TKP), vydané Ministerstvem dopravy, které obsahují zásady technologických postupů a technických požadavků, ČSN, ON nebo jiné technické předpisy (popřípadě jejich části) uvedené v jednotlivých kapitolách TKP, jež jsou pro provádění zhotovovacích prací závazné.

Požadavky na zhotovitele

Zhotovitel bude po celou dobu provádění stavby pořizovat fotodokumentaci z průběhu jednotlivých prací. Pořízené fotografie předá objednateli v digitální podobě na USB nosiči.

11. Bezpečnost práce, ochrana zdraví, ochrana životního prostředí

Při provádění stavebních prací musejí být dodrženy platné bezpečnostní předpisy a směrnice, ČSN a zákony.

Zákon č. 114/1992 Sb.

Zákon o ochraně přírody a krajiny

Zákon č. 283/2021 Sb.

Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

Musí být dodržovány veškeré bezpečnostní předpisy, a to hlavně při vykonávání prací s mechanizací, ve výkopech nebo v blízkosti tras inženýrských sítí.

ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

12. Seznam příloh

č.přílohy	název	měřítko	vydáno
D.9_01	TECHNICKÁ ZPRÁVA OCHRANA DŘEVIN	--	PROSINEC 2025
D.9_02	TECHNICKÁ ZPRÁVA NÁHRADNÍ VÝSADBY	--	PROSINEC 2025
D.9_03	SITUACE 1.ČÁST	1:350	PROSINEC 2025
D.9_04	SITUACE 2.ČÁST	1:350	PROSINEC 2025
D.9_05	VÝPIS STROMŮ OCHRÁNĚNÝCH PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI	--	PROSINEC 2025
D.9_06	VÝPIS STROMŮ NOVĚ NAVRŽENÝCH	--	PROSINEC 2025
D.9_07	TYPY OCHRANY STROMŮ	--	PROSINEC 2025
D.9_08	STROMY - NÁHRADNÍ VÝSADBY 1.ČÁST	1:150	PROSINEC 2025
D.9_09	STROMY - NÁHRADNÍ VÝSADBY 2.ČÁST	1:150	PROSINEC 2025
D.9_10	ŘEZY - VÝSADBY STROMŮ	1:50	PROSINEC 2025