

E.7.1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA



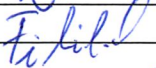
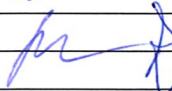
TRANSCONSULT s.r.o.

č. paré



TRANSCONSULT s.r.o.

Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové

Vedoucí projektu	Ing. Hodek		Středisko: 1
Odpovědný projektant	Ing. Filipová		Vedoucí: Ing. Hodek
Zpracovatel	Ing. Filipová		Zak.č. 1 9 2 2 1 3 0 0 1
Přezkoušel	Ing. Shejbal		Arch.č. 02419 Formát: A4
Kontroloval	Ing. Hodek		Datum: 07/2020
Objednatel:	Město Světlá nad Sázavou		Účel: DSP+PDPS

**REVITALIZACE NÁMĚSTÍ TRČKŮ Z LÍPY
VE SVĚTLÉ NAD SÁZAVOU
DOKLADOVÁ ČÁST
INVENTARIZACE DŘEVIN**

Část. dok.
E.7

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Č. přílohy
1

OBSAH

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
2	PODKLADY	3
3	CHARAKTERISTIKA ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ	3
4	METODIKA INVENTARIZACE A KLASIFIKACE DŘEVIN	3
4.1	Vymezení typů dřevinných vegetačních prvků	3
	Soliterní strom	3
	Keře a skupiny keřů	3
	Porostní skupina smíšená (porost keřů a stormů).....	3
4.2	Metodika inventarizace a klasifikace dřevin	4
	Inventarizace soliterních stromů	4
	Inventarizace keřů	5
	Inventarizace porostních skupin smíšených	5
5	HODNOCENÍ DENDROLOGICKÉHO POTENCIÁLU DŘEVIN.....	5
5.1	Náměstí Trčků z Lípy SO 801	5
5.2	Ulice Pěšinky SO 802	5
5.3	Zahrada u kostela sv. Václava	6
6	NÁVRH DŘEVIN KE KÁCENÍ	6
6.1	Náměstí Trčků z Lípy SO 801	6
6.2	Ulice Pěšinky SO 802	6
6.3	Zahrada u kostela sv. Václava	7
7	FOTODOKUMENTACE SOUČASNÉHO STAVU	7
	PŘÍLOHA - INVENTARIZAČNÍ TABULKY DŘEVIN VČ. KÁCENÍ	12

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

STAVBA

NÁZEV STAVBY:

REVITALIZACE NÁMĚSTÍ TRČKŮ Z LÍPY VE SVĚTLÉ NAD
SÁZAVOU

KRAJ:

VYSOČINA

OKRES:

HAVLÍČKŮV BROD

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:

SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU (760510)

DOKUMENTACE:

DSP+PDPS

DRUH STAVBY:

Kompletní rekonstrukce veřejného prostranství a uličního prostoru v rozsahu náměstí Trčků z Lípy a ulice Pěšinky ve Světlé nad Sázavou, včetně vegetačních úprav, osazení uličního mobiliáře, přeložek a ochrany všech dotčených sítí a zařízení dopravní technické infrastruktury.

OBJEDNATEL (INVESTOR)

NÁZEV A SÍDLO INVESTORA:

Město Světlá nad Sázavou
Náměstí Trčků z Lípy 18
582 91 Světlá nad Sázavou
IČ: 00268321

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

NÁZEV A ADRESA:

TRANSCONSULT s. r. o.
Nerudova 37
500 02 Hradec Králové
IČ: 47455292

vedoucí střediska
vedoucí projektu

Ing. Pavel Hodek
Ing. Pavel Hodek

ZHOTOVITEL

NÁZEV A ADRESA:

Ing. Jan Švejkovský - JENA - firma služeb
Bolívarova 2092/21
169 00 Praha 6
Kancelář: Kostelní 1503, Praha 7
IČ: 16471636
DIČ: CZ6508111434
Ing. Věra Filipová

odpovědný projektant

ČÁST DOKUMENTACE

E.7 INVENTARIZACE DŘEVIN

DATUM:

07/2020, terénní průzkum 02/2018

2 PODKLADY

Geodetická dokumentace (náměstí Trčků z Lípy 04/2008) – Geodezie Ledec nad Sázavou s r.o.

Geodetická dokumentace (náměstí Trčků z Lípy 02/2015) – Geodezie Ledec nad Sázavou s r.o.

Geodetická dokumentace (zahradu kostela sv. Václava a ulice Pěšinky 02/2015) – Geodezie Ledec n.S.

Geodetická dokumentace (ulice Pěšinky) – Geoperfect, s.r.o. – 08/2017

Osobní prohlídka v terénu (únor 2018)

Koordinační situace projektu Revitalizace nám. Trčků z Lípy ve Světlé n. Sázavou ve stupni DUR (TRANSCONZULT s.r.o., 05/2018) – podklad pro návrh kácení dřevin

3 CHARAKTERISTIKA ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Dendrologický průzkum byl proveden na žádost zadavatele pro posouzení aktuálního stavu zeleně v zájmovém území a jako podklad pro návrh dřevin ke kácení z důvodu plánované rekonstrukce náměstí, těsného okolí ulice Pěšinky a severní části zahrady u kostela sv. Václava. Pro vypracování průzkumu byly zadavatelem poskytnuty výše uvedené geodetické záměry řešeného území. Tento dendrologický průzkum byl zpracován jako aktualizace průzkumu z února r. 2015, který zahrnoval inventarizaci dřevin na náměstí a v zahradě u kostela (rozsah řešeného území byl menší, než je nyní). Původní průzkum byl zpracován jako podklad pro projekt revitalizace náměstí ve stupni DUR (OMEGA PROJECT, Ing. arch. Fišerová, Ing. arch. Středová). Z důvodu většího zájmového území nebyla převzata původní číselná řada průzkumu.

Terénní průzkum proběhl v únoru r. 2018 tj. v bezlistém stavu. Většina dřevin byla geodeticky zaměřená, poloha ostatních dřevin byla zaznamenána krokováním. Dřeviny byly vizuálně hodnoceny z úrovně rostlého terénu, proto nemusí být v rámci průzkumu zahrnuty veškeré defekty, které nejsou viditelné ze země.

Řešené území se nachází v centru města Světlá nad Sázavou a tvoří jej veřejně přístupné rušné náměstí Trčků z Lípy (SO 801), těsné okolí ul. Pěšinky (SO 802) a v současné době uzavřená zahrada u kostela Sv. Václava (SO 803). Ve všech třech lokalitách bylo popsáno celkem 93 položek (58 stromů a 35 keřů, keřových skupin a porostů dřevin).

Pro vydání dokumentace ve stupni DSP+PDPS byla provedena v terénu revize dendrologického průzkumu v červnu r. 2020. Při revizi nebyly aktualizovány dendrometrické parametry dřevin, pouze byly vyznačeny dřeviny již pokácené (jedná se o jehličnany na terasové zahradě u ul. Pěšinky). Kácení navržené v r. 2018 bylo povoleno rozhodnutím č.j. MSNS/17668/2018/OŽP-2 ze dne 12.11. 2018.

4 METODIKA INVENTARIZACE A KLASIFIKACE DŘEVIN

Inventarizace dřevin je soupis dřevinných vegetačních prvků (DVP) rostoucích v zájmovém území. DVP lze posoudit jednotlivě nebo lze uplatnit členění do skupin, kde se dají sdružit prvky obdobných vlastností (Šímek 1997, Pejchal) – upraveno). Všechny údaje a charakteristiky jsou zpracovány do tabulek a každý prvek (skupina prvků) je zakreslena v situaci.

4.1 Vymezení typů dřevinných vegetačních prvků

Soliterní strom

Jednotlivý vegetační prvek, jedná se o strom všech věkových kategorií, listnatý, stálezelený nebo jehličnatý. Jedinec tvořící kmen nebo několik kmenů a volnou korunu, který má předpoklady dosáhnout růstových parametrů typických pro daný taxon. Jako soliterní strom se může označit i jedinec rostoucí ve skupině stromů či v porostu dřevin, který má obvod kmene nad 80 cm.

Keře a skupiny keřů

Vegetační prvek jednoduchý či složený z několika jedinců stejné životní formy, které se vzájemně ovlivňují, nebo rostou jednotlivě. Skupina je vymezená plochou, výškou a zápojem dřevin. V případě, že se jedinci dotýkají a prorůstají, se jedná o skupinu zapojenou, na plochách, kde se jedinci shodných růstových vlastností nedotýkají a rostou odděleně, lze posoudit jako skupinu rozvolněnou.

Porostní skupina smíšená (porost keřů a stromů)

Soubor jedinců, vytvářející řadu složitých vazeb, který je složen ze stromových a keřových druhů. Stromy v porostu zahrnují jedince "podlimitních" parametru tj. s obvodem kmene do 80 cm. Stromy s obvodem nad 80 cm (tj. stromy "nadlimitní") jsou hodnoceny jako soliterní stromy.

4.2 Metodika inventarizace a klasifikace dřevin

Inventarizace solitérních stromů

Druhové určení

- rodové a druhové určení (latinský a český název) - případně název kultivaru, v případech kdy druh nelze přesně určit, označí se dřevina alespoň rodově s přívlastkem sp. (species)

Dendrometrické charakteristiky

- průměr kmene (cm) – měří se ve výšce 130cm nad zemí, nejčastěji přepočtem z měřeného obvodu, pokud se nedá strom měřit ve stanovené výši, měří se průměr kmene pod větvením, u vícekmennů se vypočítají plochy řezů vedených pomyslně rovinou kolmou na osu kmene ve výši 130cm a součet jednotlivých ploch je plochou tzv. náhradního kmene, z této náhradní plochy se vypočítá zpět příslušný průměr
- průměr koruny (m) – měří se jako půdorysný průmět korun na terén ve dvou na sebe kolmých směrech, u korun s nepravidelným obrysem koruny se udává průměrná hodnota
- výška dřeviny (m) – vzdálenost mezi bází kmene a vrcholem koruny, stanovení odhadem
- spodní okraj koruny (m) – úroveň, po kterou zasahují větve vytvářející obrys koruny
- redukce koruny (%) – úbytek koruny způsobený nevhodným ořezem nebo zápojem

Vitalita (0-5)

fyziologická aktivita stromu, hodnotí se především olistění a změny ve způsobu větvení

- 0 výborná
- 1 mírně narušená (projevy mohou být dočasné)
- 2 zřetelně narušená (stagnace růstu, prosychání koruny)
- 3 výrazně snižena (ústup koruny)
- 4 zbytková vitalita (větší část koruny odumřelá)
- 5 odumřelý strom

Zdravotní stav (0-5)

hodnocení stromu z hlediska narušení jeho kořenového systému, kmene a větví

- 0 výborný
- 1 dobrý (defekty malého rozsahu)
- 2 zhoršený (narušení zásadnějšího charakteru)
- 3 výrazně zhoršený (souběh defektů)
- 4 silně narušený (bez možnosti stabilizace)
- 5 havarijní (akutní riziko rozpadu)

Věková kategorie (1-5)

stáří stromu, ideální způsob je zjištění podle doby založení, jinak stanovení odhadem – srovnání taxačních údajů s vývojovými parametry pro daný druh

- 1 0 – 20 let
- 2 20 – 40 let
- 3 40 – 60 let
- 4 60 – 100 let
- 5 100 let a více

Sadovnická hodnota (1-5)

hodnota shrnující všechny kvality dřeviny, které nelze vyjádřit naměřenými hodnotami

1 – nejhodnotnější dřeviny

Nejvyšší možné hodnocení, dřevina dokonale zdravá, bez poškození, v optimálním vývoji s nepoškozeným habitem, plně zavětvená. Většinou solitérní dřeviny nebo dobře vyvinuté ve stromořadí, porostu či skupině. Perspektivní, vitální, životnost dřeviny není snižena.

2 – velmi hodnotné dřeviny

Dřevina zdravá, typického tvaru, odchylky od optimálního stavu minimální. Stabilita kmene i větví není snižena. Neúplné zavětvení nesmí být omezením schopnosti dalšího vývoje.

3 - průměrné dřeviny

Dřeviny mladé, plně nerozvinuté, s perspektivou zařazení do kategorie 1 a 2, zdravé, ale již částečně poškozené, středně odlišné od typického tvaru, mohou být relativně vysoko vyvětvěné, částečně nerovnoměrně rozvinuté, ale s předpokladem dalšího dlouhodobého vývoje.

4 - podprůměrné dřeviny

Dřeviny živé, ale silně poškozené, málo vitální, výrazně prosychající nebo se sníženou stabilitou, s výrazně narušeným tvarem koruny, vysoko vyvětvený kmen bez předpokladu obnovení koruny, přestárlé, s omezenou perspektivou – bez předpokladu dlouhodobé existence.

5- nevyhovující dřeviny

Dřeviny odumřelé nebo výrazně odumírající, s podstatně sníženou stabilitou, s nízkou provozní bezpečností – v havarijním stavu.

Inventarizace keřů**Druhové určení**

- rodové a druhové určení jedinců - v případech, kdy druh nelze přesně určit, označí se dřevina alespoň rodově s přívlastkem sp. (species)

Dendrometrické charakteristiky

- výška dřeviny (m) – stanovení odhadem
- plocha (m²) – celková plocha, nad kterou zasahuje souvislý překryv živých větví z korun předmětných keřů

Inventarizace porostních skupin smíšených

Pro dané území byl použit v souladu s metodikou AOPK metodický postup č. 1, který lze použít v případě taxonomicky a velikostně rozrůzněných skupin s plochou do 1 000 m². Skupina je ohodnocena prostým součtem hodnocení jednotlivých stromů tvořících skupinu – viz hodnocení solitér v předchozí části metodiky. Vstupní hodnoty jsou tedy shodné se vstupními hodnotami oceňování solitérních stromů. Keře a keřové skupiny jsou hodnoceny dle metodiky inventarizace keřů. Pro celý porost je stanovena celková výměra, pokryvnost a redukováná výměra.

5 HODNOCENÍ DENDROLOGICKÉHO POTENCIÁLU DŘEVIN

Dendrologický potenciál je celková schopnost existujících dřevinných vegetačních prvků (DVP) konkrétního objektu (nebo jeho části) zajistit stabilitu cílové kompozice (stávající, změněné, nové). DVP se při hodnocení potenciálu posuzují z biologického nebo kompozičního aspektu. Biologický aspekt lze vyjádřit sadovnickou hodnotou v kombinaci s věkovým stadiem jedince, jeho dlouhověkostí a vitalitou. Kompoziční aspekt vyplývá ze vzájemného vztahu současné a požadované kompozice.

Při inventarizaci bylo popsáno celkem 93 položek (58 stromů a 35 keřů či porostů).

5.1 Náměstí Trčků z Lípy SO 801

Na náměstí a v jeho těsném okolí bylo zinventarizováno celkem 60 položek. Jedná se výlučně o záměrně vysázené dřeviny, které jsou intenzivně udržovány. Zeleň na náměstí tvoří především obvodové nesouvislé aleje kulovitých javorů, které mají průměrnou až mírně podprůměrnou hodnotu. Většina javorů je vysazena v okrasných mřížích. Hmotovou dominantou na náměstí je skupinka dvou starých lip a jedné mladé lípy u kašny před radnicí. Tyto stromy jsou hodnotné a tvoří jádro kompozice náměstí. Jižně od nich se nachází poměrně rozsáhlé keřové skupiny lemující plastiku Sklo a kámen. Další méně plošně rozsáhlé porosty keřů se nacházejí v předpolí kostela, u informačního centra, podél zábradlí ulice Sázavská při zaústění do náměstí Trčků z Lípy, před Komerční bankou, podél nákupního střediska COOP a před kinem v severní části náměstí. Zde se nacházejí podél kamenné zdi i tři habry. Jeden smrk byl zinventarizován zcela na jihu území u ul. Sázavská a jeden u jižní strany radnice. Tři převislé jasany rostou před kostelem sv. Václava, kde jsou rovněž dva hlohy těsně u novinového stánku. Žádná z hodnocených dřevin není v havarijním stavu. Zeleň je udržovaná a stabilní.

5.2 Ulice Pěšinky SO 802

V těsném okolí ulice Pěšinky jihovýchodně od náměstí bylo popsáno celkem 17 položek. Převážná většina z nich roste na veřejnosti nepřístupné terase východně od zahrady u kostela tj. na místě odstraněné synagogy nad výlezy ze Světelského podzemí. Zde se nachází podél kostelní zdi řada šesti neperspektivních zeravů ("tůj") z nichž některé jsou ve stádiu rozlamování korun. Dále zde roste hmotově dominantní stříbrný smrk, který je v dolní části porostlý přísavníkem a zbytky starých výsadeb keřů (pustoryl a zimostález). Smrk má průměrnou

sadovnickou hodnotu, ale druhově je k historickému objektu kostela zcela nevhodný. V těsném okolí ulice Pěšinky se nachází u pramene živý plot z habrů a dále rozsáhlý břehový porost podél řeky Sázavy. Jedná se o veřejně přístupnou zeleň. Břehový porost se nachází v převážné většině na pozemcích ve správě Povodí Vltavy s.p., proto nebyl inventarizován. Popsány byly pouze dřeviny v těsné blízkosti plánovaných stavebních úprav, které budou stavbou přímo zasaženy či ovlivněny. Jedná se o dvě olše, tři vrby a keřové výmladky vrb. U břehového porostu ve správě Povodí Vltavy s.p. by měly být provedeny bezpečnostní řezy nad ulicí Pěšinky tak, aby byly stromy provozně bezpečné a neohrožovaly okolí pádem suchých větví či kmenů. Tato pěstební opatření nejsou předmětem zpracovaného dendrologického průzkumu.

5.3 Zahrada u kostela sv. Václava

Zahrada u kostela není veřejně přístupná a slouží ve své jižní části pro Římskokatolickou farnost - děkanství Světlá nad Sázavou jako prostor pro pěstování rostlin k výzdobě kostela. V severní části zahrady se nachází vyvýšená plocha s patrnými náhrobky podél obvodové zdi. Tato část byla ještě v r. 2015 zarostlá hustým porostem především mladých smrků, proschlých dřevin v zástínu a dvou dominantních lip a jedné borovice. Na základě v té době zpracovaného průzkumu byla tato část zahrady prosvětlena a neperspektivní a druhově i polohově nevhodné dřeviny byly odstraněny (pařezy zde zůstaly). Pro účely plánované revitalizace prostoru byla inventarizovaná pouze zeleň u severní a severovýchodní strany kostela, neboť dle zadání investora akce bude zbývající část zahrady i nadále sloužit pro účely farnosti. V severní části zahrady se v současné době nachází dvě velké dominantní lípy a jedna velká borovice. Dále při severní obvodové zdi roste jeden mladý smrk, čtyři výrazně proschlé cypřišky, které rámuji kamenný náhrobek a jeden zerav. Všechny tyto dřeviny jsou velmi blízko zdi, u které se plánuje rekonstrukce. V prostoru zahrady mezi lípami rostou dva smrky, z nichž jeden vrůstá do koruny lípy a druhý má suchý terminál. Severovýchodně od kostela začíná "užitková" zahrada s ovocnými stromy. V rámci průzkumu zde byla popsána jedna švestka, dvě jabloně a skupinka keřů.

6 NÁVRH DŘEVIN KE KÁCENÍ

Dřeviny jsou chráněny podle §7, odst. 1 zákona č.114/1992 o ochraně přírody a krajiny před poškozováním a ničením. Ke kácení stromů s obvodem kmene nad 80cm měřeného ve výšce 130cm nad zemí a souvislých porostů celkové plochy větší než 40m² (tj. pro dřeviny tzv. "nadlimitní") je nutné povolení orgánu ochrany přírody. V případě kácení dřevin u památkově chráněného objektu je také potřeba přiložit k žádosti o kácení stanovisko NPÚ. Ke kácení jsou navrženy dřeviny z důvodu plánovaných stavebních úprav.

Kácení navržené v r. 2018 bylo povoleno rozhodnutím č.j. MSNS/17668/2018/OŽP-2 ze dne 12.11. 2018.

6.1 Náměstí Trčků z Lípy SO 801

V prostoru náměstí je ke kácení navrženo z 60 inventarizovaných položek 44 tj. 16 položek bude zachováno. Ke kácení je navrženo 18 solitérních stromů podlimitních (13 kulovitých javorů, 2 převislé jasany, 2 hlohy a 1 smrk) a dva stromy nadlimitní (1 převislý jasan a jeden kulovitý javor). Další tři malé podlimitní stromy (dvě sakury a jeden smrček) jsou zahrnuty do porostu dřevin před info centrem. Na náměstí bude odstraněno celkem 290,5 m² keřů a porostů (celkem 24 položek v inventarizačních tabulkách, z nich 2 porosty jsou "nadlimitní"). Důvodem navrženého kácení dřevin je rozsah plánovaných nových stavebních i sadových úprav souvisejících s akcí revitalizace náměstí.

Žádost o povolení ke kácení je nutné podat pro nadlimitní jasan č. 29 (obvod kmene 109 cm), nadlimitní javor č. 60 (obvod kmene 135 cm) a dále na zapojený porost č. 26 s výměrou 45 m² a porost č. 54 s výměrou 50 m².

6.2 Ulice Pěšinky SO 802

Ze 17 inventarizovaných položek zde zůstanou zachovány čtyři. Ke kácení jsou navrženy 4 stromy podlimitní (tři zeravy u zdi kostela a jedna olše u řeky) a dále 6 stromů nadlimitních (tři zeravy, jeden smrk, jedna olše a jedna vrba). Ke kácení je navrženo celkem 35 m² keřů (3 položky).

Žádost o povolení ke kácení je nutné podat pro nadlimitní zeravy č. 62 (obvod "náhradního" kmene 95 cm), č. 65 (obvod 99 cm) a č. 66 (obvod 88 cm v 1 m), pro stříbrný smrk č. 68 (obvod 172 cm), vrbu č. 75 (obvod 86 cm) a olši č. 76 (obvod 104 cm). Důvodem navrženého kácení dřevin je rozsah plánovaných stavebních a sadových úprav souvisejících s revitalizací daného prostoru. **Stříbrný smrk a řada zeravů byla 2018-2020 odstraněna, po dřevinách byly ponechány pařezy.**

6.3 Zahrada u kostela sv. Václava

V severní polovině zahrady u kostela bude ze stávajících 16 inventarizovaných položek 7 položek zachováno. Ke kácení je navrženo 5 podlimitních stromů (1 smrk, 3 cypřišky, 1 zerav) a 3 stromy nadlimitní (dva smrky a jeden cypřišek). Celkem bude v zahradě u kostela odstraněno 6 m² keřů (1 položka).

Žádost o povolení kácení je nutné podat pro nadlimitní smrky č. 81 (obvod kmene 85 cm) a č. 82 (obvod 112 cm) a jeden cypřišek č. 86 (obvod kmene 88 cm). Důvodem kácení dřevin je rozsah plánovaných stavebních a sadových úprav souvisejících s revitalizací daného prostoru.

7 FOTODOKUMENTACE SOUČASNÉHO STAVU



prostor před kinem



prostor naproti Společenskému domu



severní část náměstí



pohled na lípy u kašny před radnicí



alej javorů podél severní strany náměstí



dva hlohy u stánku před kostelem



dolní část náměstí



skalníky před budovou s Komerční bankou



keře na svahu podél zdi nákupního střediska COOP



dřeviny podél východní zdi kolem kostela



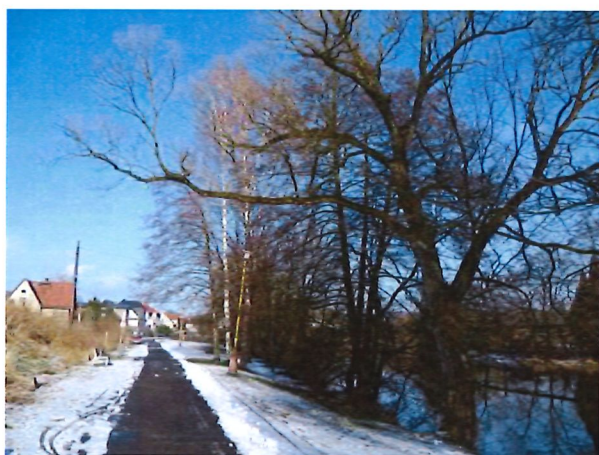
výlezy s podzemí v ul. Pěšinky



pohled od kostela na ul. Pěšinky



vlevo habrový plot, vpravo porost podél řeky



břehový porost podél Sázavy



severovýchodní část řešeného území



západní část zahrady u kostela



severozápadní část zahrady u kostela



severovýchodní část zahrady u kostela



východní část zahrady u kostela

PŘÍLOHA - INVENTARIZAČNÍ TABULKY DŘEVIN VČ. KÁCENÍ

Inventarizované dřeviny jsou zakresleny do samostatně přiložené situace

Vysvětlivky jsou uvedeny v závěru tabulek

Poř. č.	DVP	Taxon latinsky	Taxon česky	Zastoupení taxonu % - keře, ks - strom	Obvod kmene cm	Průměr kmene cm	Průměr koruny m	Výška dřeviny m	Spodní okraj koruny m	Redukce koruny %	Věková kategorie 1 - 5	Vitalita 0 - 5	Zdravotní stav 0 - 5	Sadov. hodnota I - V	Plocha porostu m ²	Pokryvnost %	Plocha porostu redukovaná v m ²	Poznámka	č. pozemku
1	K	<i>Rosa sp.</i>	růže	100				0,6-1							5	80	4	5 ks	1096/11
2	S	<i>Carpinus betulus</i>	habr		75 v 0,2 m	24 v 0,2 m	4,5	8	1,7	50	2	1	1-2	3-4				jednostranný ke zdi, vícekmenný od 0,3 m, vystouplá báze	
3	S	<i>Carpinus betulus</i>	habr		64 v 0,2 m	20 v 0,2 m	5	8	1,7	50	2	1	1-2	3-4				jednostranný ke zdi, vícekmenný od 0,3 m	
4	S	<i>Carpinus betulus</i>	habr		61 v 0,2 m	19 v 0,2 m	4,5	7	1,5	60	2	1	2	4				jednostranný ke zdi, vícekmenný od 0,2 m, nakloněná koruna	
5	K	<i>Berberis thunbergii</i>	dříšťál	100				0,6							0,5	100	0,5	soliterní keř u zdi	1096/11
6	K	<i>Spiraea japonica cv.</i>	tavolník	100				0,2							6	80	5		1096/11
7	K	<i>Spiraea japonica cv.</i>	tavolník	100				0,2							12	90	11		1096/11
8	K	<i>Thuja occidentalis</i>	zerav	100				5,5							2	100	2	2 ks, cca 0,5 m od sebe, zvýšená koruna do 1,8 m, na zdi přísavník cca 8 m ²	1096/12
9	S	<i>Acer platanoides Globosum</i>	javor		53	17	3	4	2	10	2	1-2	1	3				v okrasné mříži	1096/11
10	S	<i>Acer platanoides Globosum</i>	javor		49	16	4	4	2	10	2	1	1	3				v okrasné mříži	1096/11
11	S	<i>Acer platanoides Globosum</i>	javor		32	10	2,5	3	2	30	2	1-2	2	4				v okrasné mříži, v 2 m vylomené pahýly, chybí část koruny	1096/11
12	S	<i>Acer platanoides Globosum</i>	javor		34	11	3,5	4	2	10	2	1	1	3				v okrasné mříži	1096/11
13	S	<i>Acer platanoides Globosum</i>	javor		60	19	4	4	2	20	2	1	1	3				v okrasné mříži, ořezem zvýšená koruna	1096/11
14	S	<i>Acer platanoides Globosum</i>	javor		52	17	3,5	4	2	20	2	1	1	3				v okrasné mříži, ořezem zvýšená koruna	1096/11
15	K	<i>Cotoneaster salicifolius</i> Parkt. <i>Pinus mugo</i> cv. <i>Spiraea bumalda</i>	skalník kleč tavolník	60 10 30				0,3-0,6							13	100	12	na svahu, ve fólii	
																	1	část keřů se odstraní z důvodu instalace svítidla	1094/8
16	K	<i>Spiraea bumalda</i>	tavolník	100				0,7							5	100	5	živý plot, šířka 0,8 m	
17 17A	P	<i>Cotoneaster salicifolius</i> Parkt. <i>Pinus mugo</i> cv. <i>Spiraea bumalda</i> <i>Picea abies</i> cv.	skalník kleč tavolník smrk cv.	40 10 40 10				0,3-0,6							35	100	35	na svahu, ve fólii	
		<i>Pinus nigra Fastigiata</i>	borovice															v keřích, zavětvená od země	
18	K	<i>Cotoneaster dammeri</i> cv.	skalník	100				0,6							19	100	19	na svahu, ve fólii	103/2
19	K	<i>Magnolia sp.</i>	magnólie	100				1,8							1,5	100	1,5	soliterní keř	
20	K	<i>Spiraea bumalda</i>	tavolník	100				0,8							20	100	20	živý plot, šířka 0,8 m, u horního kraje 3 seřiznuté	1096/6
21	S	<i>Acer platanoides Globosum</i>	javor		59	19	3	4	2	10	2	1	1	3				v okrasné mříži, s okrasnou chráničkou kmene, zarůstá	1096/6
22	S	<i>Acer platanoides Globosum</i>	javor		59	19	4	4	2	10	2	1	1	3				v okrasné mříži, s okrasnou chráničkou kmene, počátek zarůstání	1096/6

Poř. č.	DVP	Taxon latinsky	Taxon český	Zastoupení taxonu % - keře, ks - strom	Obvod kmene cm	Průměr kmene cm	Průměr koruny m	Výška dřeviny m	Spodní okraj koruny m	Redukce koruny %	Věková kategorie 1 - 5	Vitalita 0 - 5	Zdravotní stav 0 - 5	Sadov.hodnota I - V	Plocha porostu m ²	Pokryvnost %	Plocha porostu redukovaná v m ²	Poznámka	č. pozemku
23	S	<i>Acer platanoides Globosum</i>	javor		42	13	3,5	3,5	2	20	2	1-2	1-2	3-4				v okrasné mříži, s okrasnou chráničkou kmene, mírně snížená fyziologická vitalita	1096/6
24	S	<i>Picea pungens</i>	smrk		64	20	4	6,5	0	30	2	2	2	4				prosychá, bez terminálu	
25	K	<i>Spiraea bumalda</i>	tavolník	100				0,9							17	100	17	živý plot, šířka 0,8 m	1096/22
26	P	<i>Cotoneaster dammeri</i> cv.	skalník	65											45	100	45	v keřích	1096/1
		<i>Spiraea bumalda</i>	tavolník	30				0,3-0,6											
26A		<i>Picea abies</i>	smrk	5	3	1	0,6	0,9	0	0	1	1	1	3					
26B		<i>Prunus serrulata Kiku Shidare</i>	sakura		24	8	1,5	2	1	40	1	2	2	4				převíslé větve zakráčeny, zaschlý poškozený kmen v 0,8 m, podrůstají výmladky podnože	
26C		<i>Prunus serrulata Kiku Shidare</i>	sakura		28	9	1,5	2	1	30	1	1	2	3-4				převíslé větve zakráčeny, na kmeni rány po ořezu výmladků	
27	S	<i>Fraxinus excelsior Pendula</i>	jasan		31	10	2	2,5	1,5	30	1	1-2	1-2	3-4				převíslé větve zakráčeny	1096/1
28	S	<i>Fraxinus excelsior Pendula</i>	jasan		43	14	2,5	3	1,7	20	1	1	1-2	3-4				převíslé větve zakráčeny	1096/1
29	S	<i>Fraxinus excelsior Pendula</i>	jasan		109	35	7	6	1,6	20	3	1-2	2	3-4				u terminálů snížená fyziologická vitalita, prosychá, rány po odstr. větvích	1096/1
30	S	<i>Crataegus sp.</i>	hloh		74	24	2	4	1,8	30	3	1	2	4				v koruně patrný hlavový řez, roste těsně u stánku, trouchnivé odhalené jádro kmene v 2 m	1096/1
31	S	<i>Crataegus sp.</i>	hloh		74	24	2	4,5	1,8	30	3	1	2	4				v koruně patrný hlavový řez, roste těsně u stánku, trouchnivé odhalené jádro kmene v 2 m	1096/1
32	K	<i>Spiraea bumalda</i> <i>Spiraea cinerea</i> <i>Forsythia intermedia</i>	tavolník tavolník zlatice	75 20 5				0,7-1,5							27	100	27	živý plot šířka 1 m, zlatice tvarovaná, dotýká se živého plotu	107
33	K	<i>Hydrangea sp.</i>	hortenzie	100				0,7							1	100	1	solitérní keř u sv. Václava	107
34	K	<i>Hydrangea sp.</i>	hortenzie	100				0,7							1	100	1	solitérní keř u sv. Václava	107
35	K	<i>Rosa sp.</i>	růže	100				0,3							2	100	2	5 ks v záhonu	107
36	K	<i>Rosa sp.</i>	růže	100				0,3							2	100	2	5 ks v záhonu	107
37	K	<i>Rosa sp.</i>	růže	100				0,3							0,5	100	0,5	v záhonu u sochy	107
38	S	<i>Picea abies</i>	smrk		32	10	2,5	5,5	0	0	1	1	1	3				zavětvený od země	1842
39	K	<i>Prunus laurocerasus</i>	bobkovišeň	100				1-1,6							30	100	30		1842
40	S	<i>Acer platanoides Globosum</i>	javor		50	16	4	4,5	1,8	0	2	1	1	3				v kruhové mříži s okrasnou chráničkou kmene	1096/1
41	S	<i>Acer platanoides Globosum</i>	javor		44	14	3	4	1,6	10	2	1-2	1-2	3-4				v záhonu skalníku, mírně snížená fyziol. vitalita, rána v borce v 0,3m	1096/1
42	S	<i>Acer platanoides Globosum</i>	javor		47	15	3	4	1,7	10	2	1-2	1-2	3-4				v záhonu skalníku, mrazová lišta v celé délce kmene	1096/1
43	S	<i>Acer platanoides Globosum</i>	javor		56	18	3	4	1,7	10	2	2	1-2	4				snížená fyziologická vitalita, vylámané kosterní větve, mrazová lišta v celé délce kmene	1096/1

Poř. č.	DVP	Taxon latinsky	Taxon český	Zastoupení taxonu % - keře, ks - strom	Obvod kmene cm	Průměr kmene cm	Průměr koruny m	Výška dřeviny m	Spodní okraj koruny m	Redukce koruny %	Věková kategorie 1 - 5	Vitalita 0 - 5	Zdravotní stav 0 - 5	Sadov. hodnota I - V	Plocha porostu m ²	Pokryvnost %	Plocha porostu redukována v m ²	Poznámka	č. pozemku
44	K	<i>Cotoneaster dammeri</i> cv.	skalník	100				0,2							15	100	15		1096/1
45	K	<i>Euonymus fortunei</i> Emer.Gold	brslen	100				0,2							1	100	1	2 plochy u sochy, tvarované	1842
46	K	<i>Euonymus</i> sp.	brslen	70				1,7							10	100	10	na zdi přísavník cca 5 m2, brslen tvarovaný	1096/1
46A		<i>Taxus media Hicksii</i>	tis	20			1,5	4										tis keřový	
46B		<i>Juniperus communis</i> Hibernica	jalovec	10			0,7	3										jalovec těsně u zdi	
47	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa		54	17	5	7	2	10	2	1-2	1	3				v kruhové mříži, na kmeni klanolístka 0-1,5 m	
48	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa		198	63	10	14	2	50	3	1-2	2-3	4				rány po odstraněných větvích, koruna sekundární, v 2 m rána 20x30xcm	
49	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa		284	90	16	18	2	20	3	1	1	2					
50	K	<i>Euonymus</i> sp.	brslen	100				0,5							1,5	100	1,5	soliterní tvarovaný keř	1096/1
51	K	<i>Forsythia intermedia</i>	zlatice	100				1,5							4	100	4	4 ks, tvarované	1096/1
52	K	<i>Juniperus</i> sp.	jalovec	100				0,5							3	100	3	rozlámané	1096/1
53	K	<i>Pinus mugo</i> <i>Juniperus</i> sp. <i>Pyracantha coccinea</i>	kleč jalovec hlohyně	40 20 40				0,5-1,7							18	100	18	tvarované	1096/1
54	K	<i>Mahonia aquifolium</i> <i>Rosa</i> sp. <i>Juniperus sabina</i> cv. <i>Euonymus</i> sp. <i>Taxus baccata</i> <i>Pinus mugo</i> <i>Symphoricarpos albus</i> <i>Cotoneaster dammeri</i>	mahon růže jalovec brslen tis kleč pámelník skalník	5 5 40 10 20 20 + +				0,5-4							50	100	50	tvarované	1096/1
55	S	<i>Acer platanoides</i> Globosum	javor		66	21	3	4	2	30	2	2	2	4				prasklina kmene v celé délce s odhaleným trouchnivým jádrem, část koruny odstraněná ořezem	
56	S	<i>Acer platanoides</i> Globosum	javor		49	16	4	4	2	10	2	1	1	3					
57	S	<i>Acer platanoides</i> Globosum	javor		42	13	4	4	2	20	2	2	1	3-4				snížená fyziologická vitalita, prosychá	
58	S	<i>Acer platanoides</i> Globosum	javor		53	17	4	4	2	10	2	1-2	1	3					
59	S	<i>Acer platanoides</i> Globosum	javor		54	17	4	4	2	20	2	1-2	1-2	3-4				snížená fyziologická vitalita dolní části koruny, podélná lišta kmene 1-2 m	
60	S	<i>Acer platanoides</i> Globosum	javor		135	43	8	7	2,5	20	2	2	2	4				vykloněný kmen s podélnou prasklinou, prosychá v jádru koruny	1096/1

ul. Pěšinky

61	S	<i>Thuja occidentalis</i>	zerav		78	25	4	9	0,5	20	3	1	2	4				četná "V" větvení	113
62	S	<i>Thuja occidentalis</i>	zerav		95 *	30 *	4	9	0,5	40	3	2	2	4				2 kmen, obvody 67 a 67 cm, "V" větvení v 0,5 m, prosychá, obvod u báze 140 cm	113

Poř. č.	DVP	Taxon latinsky	Taxon česky	Zastoupení taxonu % - keře, ks - strom	Obvod kmene cm	Průměr kmene cm	Průměr koruny m	Výška dřeviny m	Spodní okraj koruny m	Redukce koruny %	Věková kategorie 1 - 5	Vitalita 0 - 5	Zdravotní stav 0 - 5	Sadov. hodnota I - V	Plocha porostu m ²	Pokryvnost %	Plocha porostu redukovaná v m ²	Poznámka	č. pozemku
63	S	<i>Thuja occidentalis</i>	zerav		60	19	2	9	0,5	60	3	2	2-3	4				"V" větvení v 2 m, výrazně stíněná a proschlá	113
64	S	<i>Thuja occidentalis</i>	zerav		41	13	1,5	5	1	70	3	3	3	4				ohnutý terminál v 4 m, trouchnivé odhalené jádro kmene 0-3 m, neperspektivní	113
65	S	<i>Thuja occidentalis</i>	zerav		99	32	3	9	0,5	50	3	2	3	4				"V" větvení v 1,5 m, v 2 m vylomená kosterní větev - rána délky 1 m, proschlá, neperspektivní	113
66	S	<i>Thuja occidentalis</i>	zerav		88 v 1 m	28 v 1 m	4	9	0,5	40	3	2	2	4				"V" větvení v 0,3 a 1,5 m, výrazně proschlá	113
67	K	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	přísavník	100				2							30	100	30	na zdi i na boudě	113
68	S	<i>Picea pungens</i>	smrk		172	55	6	16-18	0,5	0	3	1	1	3				v dolní části koruny přísavník	113
69	K	<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl	100				1							4	100	4	zcela proschlý, přestárý, ohnutý, ležící, vč. mladých náletů lípy	113
70	K	<i>Buxus sempervirens</i>	zimostráz	100				1							1	100	1	zarostlý v přísavníku	113
71	K	<i>Carpinus betulus</i>	habr	100				2							6	100	6	tvarovaný živý plot šířky 1 m	
72	S	<i>Alnus sp.</i>	olše		53	17	4	10	1	50	2	1	2-3	4				v 1,2 m otevřená rána po odstraněném kmenu, nemá prostor pro růst, výrazně stěsnaná zápojem, na břehu řeky, koruna jednostranná, dřevina neperspektivní	112/3
73	S	<i>Salix alba</i>	vrba		303 u báze	96 u báze	16	16	1	20	4	1-2	2	3-4				na břehu řeky, mohutný jedinec, prosychá, 4 kmeny od 0,8 m, obvod měřen u báze pod rozvětvením	povodí
74	S	<i>Salix alba</i>	vrba		134 *	43 *	15	16	1	30	4	2	2	3-4				na břehu řeky, mnohokmen od báze, výrazně prosychá, koruna zasahuje až nad cestu, obvody kmenů 101, 103, 68, 86, 97, 70, 76, 102 cm, bezpečnostní řez	
75	S	<i>Salix alba</i>	vrba		86	27	6	11	5	60	2	2	3	4				výrazně nakloněná nad cestu, jednostranná koruna, doporučuji bezpečnostní řez	636
76	S	<i>Alnus sp.</i>	olše		104	33	10	14	1,8	30	2	1	1	3				jednostranná koruna k bříze	637
77	K	<i>Salix alba</i> <i>Salix caprea</i>	vrba vrba	70 30				3							5	100	5	keřovité	

Zahrada u kostela

78	S	<i>Picea abies</i>	smrk		72	23	5	9	0	10	2	1	1	3				kotvení kořen až 0,3 m od zdi, kmen mírně nakloněný	107
79	S	<i>Pinus nigra</i>	borovice		162	52	6	15	2	20	3	1	1	3				2 terminály cca od 5 m, směrem k odstraněnému stromu koruna redukovaná	
80	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa		301	96	13	19	3	20	4	1	2	3-4				v cca 9 m pahýl vylomené kosterní větve prům. 30 cm, vyvýšená báze	
81	S	<i>Picea abies</i>	smrk		85	27	5	14	0,7	40	2	2	1	3-4				prosychá v zástínu, nízko nasazená koruna	107
82	S	<i>Picea abies</i>	smrk		112	36	6	14	1	30	2	2	1	3-4				prosychá v zástínu, výrazný povrchový kořen délky 3 m směrem k č. 88	107
83	S	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	cypřišek		56	18	3	8	1	80	3	3	2	4				téměř suchý v zástínu, "V" větvení v 3,5 m	107

Poř. č.	DVP	Taxon latinsky	Taxon česky	Zastoupení taxonu % - keře, ks - strom	Obvod kmene cm	Průměr kmene cm	Průměr koruny m	Výška dřeviny m	Spodní okraj koruny m	Redukce koruny %	Věková kategorie 1 - 5	Vitalita 0 - 5	Zdravotní stav 0 - 5	Sadov. hodnota I - V	Plocha porostu m ²	Pokryvnost %	Plocha porostu redukovaná v m ²	Poznámka	č. pozemku
84	S	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	cypřišek		60	19	2	8	2	70	3	2	2	4				téměř suchý v zástinu, odhal. trouch. jádro v 1,5 m	107
85	S	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	cypřišek		54	17	2	8	2	70	3	2	2	4				téměř suchý v zástinu, cca 0,6 m od zdi	107
86	S	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	cypřišek		88	28	2	8	2	70	3	2	2	4				téměř suchý v zástinu	107
87	S	<i>Thuja occidentalis</i>	zerav		74	24	3	9	0,5	10	2	1	1	3				kmen cca 0,5 m od zdi	107
88	S	<i>Tilia cordata</i>	lípa		243	77	8	16	1	20	3	1-2	2	4				"V" větvení v 1,6 m, kosterní větve zakráčeny, u báze poškozená borka - kalusí, v koruně vazba, nízko nasazená koruna	
89	S	<i>Prunus domestica</i>	švestka		63 v 1m	20 v 1m	3	5	2	10	2	1	2	3-4				"V" větvení v 1,5 m, chybné větvení, zanedbaný udržovací řez	
90	S	<i>Malus domestica</i>	jabloň		48 v 0,8m	15 v 0,8m	4	4	1	10	2	1	1	3-4				nízko nasazená koruna i kosterní větve	
91	K	<i>Mahonia aquifolium</i> <i>Prunus sp.</i>	mahon slivoň	70 30				0,2-1							6	100	6	v rozvolněném záhonu pravděpodobně i trvalky, pivoňky	107
92	S	<i>Malus domestica</i>	jabloň		65 v 0,7m	21 v 0,7m	5	5	1,5	10	2	1	1	3-4				nad budoucím plůtkem doporučuji odstranit větev prům. 5 cm	
93	K	<i>Buxus sempervirens</i>	zimostráz					0,6							3	100	3	u zdi kostela	

399

VYSVĚTLIVKY:

Popis dřevin byl proveden při průzkumu 02/2018, dendrometrické parametry od té doby nebyly aktualizovány. Kácení je povoleno rozhodnutím č.j. MSNS/17668/2018/OŽP-2 ze dne 12.11.2018.



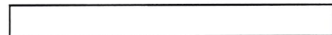
dřevina byla 2018-2020 odstráena



"nadlimitní" dřevina navržená ke kácení, obvod kmene stromu nad 80 cm, výměra porostu nad 40 m2, vyžaduje povolení ke kácení



"podlimitní" dřevina navržená ke kácení, obvod kmene stromu do 80 cm, výměra porostu do 40 m2



dřevina navržená k ponechání

*

obvod a průměr "náhradního" kmene u vícekmennů

Pozn. Předmětem průzkumu nebylo posouzení celého břehového porostu podél ul. Pěšinky, hodnoceny byly pouze dřeviny ovlivněné či ovlivňující plánované stavební úpravy.

Obvody kmenů byly měřeny dle Metodického doporučení Ministerstva životního prostředí, odboru obecné ochrany přírody a krajiny, k aplikaci některých ustanovení vyhlášky Ministerstva životního prostředí. Pokud nelze obvod kmene změřit ve výšce 130 cm (např. se kmen větví na kosterní větve v nižší výšce), měří se obvod kmene v nižší výšce tam, kde je nejméně ovlivněn kořen. náběhy a začínajícím větvením. Pokud se jedná o stromy větvíci se již od země na více kmenů (tzv. vícekmenný), pak se bere za základ průměr náhradního kmene ve výšce 130 cm. Průměr náhrad. kmene se získá pomocí přepočtového vzorce.

Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Seznam kácených dřevin - SO 001 Příprava staveniště na náměstí

k.ú. Světlá nad Sázavou 1/3

Poř. č.	DVP	Taxon latinsky	Taxon český	Zástoupení taxonu % - keře, ks - strom	Obvod kmene cm	Průměr kmene cm	Průměr koruny m	Výška dřeviny m	Spodní okraj koruny m	Redukce koruny %	Věková kategorie 1 - 5	Vitalita 0 - 5	Zdravotní stav 0 - 5	Sadov.hodnota I - V	Plocha porostu m ²	Pokryvnost %	Plocha porostu redukovaná v m ²	Poznámka	č. pozemku
1	K	<i>Rosa</i> sp.	růže	100				0,6-1							5	80	4	5 ks	1096/11
5	K	<i>Berberis thunbergii</i>	dfišťál	100				0,6							0.5	100	0.5	solitérní keř u zdi	1096/11
6	K	<i>Spiraea japonica</i> cv.	tavolník	100				0,2							6	80	5		1096/11
7	K	<i>Spiraea japonica</i> cv.	tavolník	100				0,2							12	90	11		1096/11
8	K	<i>Thuja occidentalis</i>	zerav	100				5,5							2	100	2	2 ks, cca 0,5 m od sebe, zvýšená koruna do 1,8 m, na zdi přísavník cca 8 m2	1096/12
9	S	<i>Acer platanoides Globosum</i>	javor		53	17	3	4	2	10	2	1-2	1	3				v okrasné mříži	1096/11
10	S	<i>Acer platanoides Globosum</i>	javor		49	16	4	4	2	10	2	1	1	3				v okrasné mříži	1096/11
11	S	<i>Acer platanoides Globosum</i>	javor		32	10	2.5	3	2	30	2	1-2	2	4				v okrasné mříži, v 2 m vylomené pahýly, chybí část koruny	1096/11
12	S	<i>Acer platanoides Globosum</i>	javor		34	11	3.5	4	2	10	2	1	1	3				v okrasné mříži	1096/11
13	S	<i>Acer platanoides Globosum</i>	javor		60	19	4	4	2	20	2	1	1	3				v okrasné mříži, ořezem zvýšená koruna	1096/11
14	S	<i>Acer platanoides Globosum</i>	javor		52	17	3.5	4	2	20	2	1	1	3				v okrasné mříži, ořezem zvýšená koruna	1096/11
15	K	<i>Cotoneaster salicifolius</i> Parkt.Pinus	skalník kleč tavolník	60 10 30				0,3-0,6							13	100	1	na svahu, ve fólii, celková plocha 12 m2 část keřů se odstraní z důvodu instalace svítidla	1094/8
18	K	<i>Cotoneaster dammeri</i> cv.	skalník	100				0,6							19	100	19	na svahu, ve fólii	103/2
20	K	<i>Spiraea bumalda</i>	tavolník	100				0,8							20	100	20	živý plot, šířka 0,8 m, u horního kraje 3 seříznuté	1096/6
21	S	<i>Acer platanoides Globosum</i>	javor		59	19	3	4	2	10	2	1	1	3				v okrasné mříži, s okrasnou chráničkou kmene, zarůstá	1096/6
22	S	<i>Acer platanoides Globosum</i>	javor		59	19	4	4	2	10	2	1	1	3				v okrasné mříži, s okrasnou chráničkou kmene, počátek zarůstání	1096/6
23	S	<i>Acer platanoides Globosum</i>	javor		42	13	3.5	3,5	2	20	2	1-2	1-2	3-4				v okrasné mříži, s okrasnou chráničkou kmene, mírně snížená fyziologická vitalita	1096/6
25	K	<i>Spiraea bumalda</i>	tavolník	100				0,9							17	100	17	živý plot, šířka 0,8 m	1096/22
26	P	<i>Cotoneaster dammeri</i> cv. <i>Spiraea bumalda</i> <i>Weigelia</i> sp.	skalník tavolník	65 30 5				0,3-0,6							45	100	45		1096/1
26A		<i>Picea abies</i>	smrk		3	1	0.6	0.9	0	0	1	1	1	3				v keřích	
26B		<i>Prunus serrulata</i> Kiku Shidare	sakura		24	8	1.5	2	1	40	1	2	2	4				převísle větve zakráčeny, zaschlý poškozený kmen v 0,8 m, podrůstají výmladky podnože	
26C		<i>Prunus serrulata</i> Kiku Shidare	sakura		28	9	1.5	2	1	30	1	1	2	3-4				převísle větve zakráčeny, na kmeni rány po ořezu výmladků	
27	S	<i>Fraxinus excelsior Pendula</i>	jasan		31	10	2	2,5	1.5	30	1	1-2	1-2	3-4				převísle větve zakráčeny	1096/1
28	S	<i>Fraxinus excelsior Pendula</i>	jasan		43	14	2.5	3	1.7	20	1	1	1-2	3-4				převísle větve zakráčeny	1096/1

Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Seznam kácených dřevin - SO 001 Příprava staveniště na náměstí

k.ú. Světlá nad Sázavou 2/3

Poř. č.	DVP	Taxon latinsky	Taxon český	Zastoupení taxonu % - keře, ks - strom	Obvod kmene cm	Průměr kmene cm	Průměr koruny m	Výška dřeviny m	Spodní okraj koruny m	Redukce koruny %	Věková kategorie 1 - 5	Vitalita 0 - 5	Zdravotní stav 0 - 5	Sadov.hodnota I - V	Plocha porostu m ²	Pokryvnost %	Plocha porostu redukovaná v m ²	Poznámka	č. pozemku
29	S	<i>Fraxinus excelsior Pendula</i>	jasan		109	35	7	6	1.6	20	3	1-2	2	3-4				u terminálů snižená fyziologická vitalita, prosychá, rány po odstr. větvích	1096/1
30	S	<i>Crataegus sp.</i>	hloh		74	24	2	4	1.8	30	3	1	2	4				v koruně patrný hlavový řez, roste těsně u stánku, trouchnivé odhalené jádro kmene v 2 m	1096/1
31	S	<i>Crataegus sp.</i>	hloh		74	24	2	4,5	1.8	30	3	1	2	4				v koruně patrný hlavový řez, roste těsně u stánku, trouchnivé odhalené jádro kmene v 2 m	1096/1
32	K	<i>Spiraea bumalda</i> <i>Spiraea cinerea</i> <i>Forsythia intermedia</i>	tavolník tavolník zlatice	75 20 5				0,7-1,5							27	100	27	živý plot šířka 1 m, zlatice tvarovaná, dotýká se živého plotu	107
33	K	<i>Hydrangea sp.</i>	hortenzie	100				0,7							1	100	1	soliterní keř u sv. Václava	107
34	K	<i>Hydrangea sp.</i>	hortenzie	100				0,7							1	100	1	soliterní keř u sv. Václava	107
35	K	<i>Rosa sp.</i>	růže	100				0,3							2	100	2	5 ks v záhonu	107
36	K	<i>Rosa sp.</i>	růže	100				0,3							2	100	2	5 ks v záhonu	107
37	K	<i>Rosa sp.</i>	růže	100				0,3							0.5	100	0.5	v záhonu u sochy	107
38	S	<i>Picea abies</i>	smrk		32	10	2.5	5,5	0	0	1	1	1	3				zavětvený od země	1842
39	K	<i>Prunus laurocerasus</i>	bobkovišeň	100				1-1,6							30	100	30		1842
40	S	<i>Acer platanoides Globosum</i>	javor		50	16	4	4,5	1.8	0	2	1	1	3				v kruhové mříži s okrasnou chráničkou kmene	1096/1
41	S	<i>Acer platanoides Globosum</i>	javor		44	14	3	4	1.6	10	2	1-2	1-2	3-4				v záhonu skalníku, mírně snižená fyziol. vitalita, rána v borce v 0,3m	1096/1
42	S	<i>Acer platanoides Globosum</i>	javor		47	15	3	4	1.7	10	2	1-2	1-2	3-4				v záhonu skalníku, mrazová lišta v celé délce kmene	1096/1
43	S	<i>Acer platanoides Globosum</i>	javor		56	18	3	4	1.7	10	2	2	1-2	4				snižená fyziologická vitalita, vylámané kosterní větve, mrazová lišta v celé délce kmene	1096/1
44	K	<i>Cotoneaster dammeri cv.</i>	skalník	100				0,2							15	100	15		1096/1
45	K	<i>Euonymus fortunei Emer.Gold</i>	brslen	100				0,2							1	100	1	2 plochy u sochy, tvarované	1842
46	K	<i>Euonymus sp.</i>	brslen	70				1,7							10	100	10	na zdi přísavník cca 5 m2, brslen tvarovaný	1096/1
46A		<i>Taxus media Hicksii</i>	tis	20			1.5	4										tis keřový	
46B		<i>Juniperus communis Hibernica</i>	jalovec	10			0.7	3										jalovec těsně u zdi	
50	K	<i>Euonymus sp.</i>	brslen	100				0,5							1.5	100	1.5	soliterní tvarovaný keř	1096/1
51	K	<i>Forsythia intermedia</i>	zlatice	100				1,5							4	100	4	4 ks, tvarované	1096/1
52	K	<i>Juniperus sp.</i>	jalovec	100				0,5							3	100	3	rozlámané	1096/1
53	K	<i>Pinus mugo</i> <i>Juniperus sp.</i> <i>Pyracantha coccinea</i>	kleč jalovec hlohyně	40 20 40				0,5-1,7							18	100	18	tvarované	1096/1

Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Seznam kácených dřevin - SO 001 Příprava staveniště na náměstí

k.ú. Světlá nad Sázavou 3/3

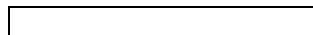
Poř. č.	DVP	Taxon latinsky	Taxon česky	Zastoupení taxonu % - keře, ks - strom	Obvod kmene cm	Průměr kmene cm	Průměr koruny m	Výška dřeviny m	Spodní okraj koruny m	Redukce koruny %	Věková kategorie 1 - 5	Vitalita 0 - 5	Zdravotní stav 0 - 5	Sadov.hodnota I - V	Plocha porostu m ²	Pokryvnost %	Plocha porostu redukovaná v m ²	Poznámka	č. pozemku
54	K	<i>Mahonia aquifolium</i> <i>Rosa sp.</i> <i>Juniperus sabina cv.</i> <i>Euonymus sp.</i> <i>Taxus baccata</i> <i>Pinus mugo</i> <i>Symphoricarpos albus</i> <i>Cotoneaster dammeri</i>	mahon růže jalovec brslen tis kleč pámelník skalník	5 5 40 10 20 20 + +				0,5-4							50	100	50	tvarované	1096/1
60	S	<i>Acer platanoides Globosum</i>	javor		135	43	8	7	2.5	20	2	2	2	4				vykloněný kmen s podélnou prasklinou, prosychá v jádru koruny	1096/1

290.5

VYSVĚTLIVKY:



"nadlimitní" dřevina navržená ke kácení, obvod kmene stromu nad 80 cm, výměra porostu nad 40 m2, vyžaduje povolení ke kácení



"podlimitní" dřevina navržená ke kácení, obvod kmene stromu do 80 cm, výměra porostu do 40 m2

*

obvod a průměr "náhradního" kmene u vícekmennů

Obvody kmenů byly měřeny dle Metodického doporučení Ministerstva životního prostředí, odboru obecné ochrany přírody a krajiny, k aplikaci některých ustanovení vyhlášky Ministerstva životního prostředí. Pokud nelze obvod kmene změřit ve výšce 130 cm (např. se kmen větví na kosterní větve v nižší výšce), měří se obvod kmene v nižší výšce tam, kde je nejméně ovlivněn kořen. náběhy a začínajícím větvením, Pokud se jedná o stromy větvcí se již od země na více kmenů (tzv. vícekmenny), pak se bere za základ průměr náhradního kmene ve výšce 130 cm. Průměr náhrad. kmene se získá pomocí přepočtového vzorce.

Městský úřad Světlá nad Sázavou vydal rozhodnutí o povolení kácení pod č.j. MSNS/17668/2018/OŽP-2 dne 12.11.2018.

Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Seznam kácených dřevin - SO 002 Příprava staveniště v ulici Pěšinky

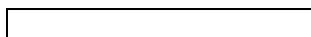
k.ú. Světlá nad Sázavou

Poř. č.	DVP	Taxon latinsky	Taxon česky	Zastoupení taxonu % - keře, ks - strom	Obvod kmene cm	Průměr kmene cm	Průměr koruny m	Výška dřeviny m	Spodní okraj koruny m	Redukce koruny %	Věková kategorie 1 - 5	Vitalita 0 - 5	Zdravotní stav 0 - 5	Sadov.hodnota I - V	Plocha porostu m ²	Pokryvnost %	Plocha porostu redukovaná v m ²	Poznámka	č. pozemku
67	K	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	přísavník	100				2							30	100	30	na zdi i na boudě	113
69	K	<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl	100				1							4	100	4	zcela proschlý, přestárlý, ohnutý, ležící, vč. mladých náletů lípy	113
70	K	<i>Buxus sempervirens</i>	zimostráz	100				1							1	100	1	zarostlý v přísavniku	113
72	S	<i>Alnus sp.</i>	olše		53	17	4	10	1	50	2	1	2-3	4				v 1,2 m otevřená rána po odstraněném kmenu, nemá prostor pro růst, výrazně stěsnaná zápojem, na břehu řeky, koruna jednostranná, dřevina neperspektivní	112/3
75	S	<i>Salix alba</i>	vrba		86	27	6	11	5	60	2	2	3	4				výrazně nakloněná nad cestu, jednostranná koruna, doporučuji bezpečnostní řez	636
76	S	<i>Alnus sp.</i>	olše		104	33	10	14	1.8	30	2	1	1	3				jednostranná koruna k sousední bříze	637

VYSVĚTLIVKY:



"nadlimitní" dřevina navržená ke kácení, obvod kmene stromu nad 80 cm, výměra porostu nad 40 m2, vyžaduje povolení ke kácení



"podlimitní" dřevina navržená ke kácení, obvod kmene stromu do 80 cm, výměra porostu do 40 m2

*

obvod a průměr "náhradního" kmene u vícekmennů

Pozn. Předmětem průzkumu nebylo posouzení celého břehového porostu podél ul. Pěšinky, hodnoceny byly pouze dřeviny ovlivněné či ovlivňující plánované stavební úpravy.

Obvody kmenů byly měřeny dle Metodického doporučení Ministerstva životního prostředí, odboru obecné ochrany přírody a krajiny, k aplikaci některých ustanovení vyhlášky Ministerstva životního prostředí. Pokud nelze obvod kmene změřit ve výšce 130 cm (např. se kmen větví na kosterní větve v nižší výšce), měří se obvod kmene v nižší výšce tam, kde je nejméně ovlivněn kořen. náběhy a začínajícím větvením, Pokud se jedná o stromy větvcí se již od země na více kmenů (tzv. vícekmenný), pak se bere za základ průměr náhradního kmene ve výšce 130 cm. Průměr náhrad. kmene se získá pomocí přepočtového vzorce.

Městský úřad Světlá nad Sázavou vydal rozhodnutí o povolení kácení pod č.j. MSNS/17668/2018/OŽP-2 dne 12.11.2018.

Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou

k.ú. Světlá nad Sázavou

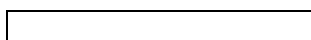
Seznam kácených dřevin - SO 003 Příprava staveniště u kostela svatého Václava

Poř. č.	DVP	Taxon latinsky	Taxon český	Zastoupení taxonu % - keře, ks - strom	Obvod kmene cm	Průměr kmene cm	Průměr koruny m	Výška dřeviny m	Spodní okraj koruny m	Redukce koruny %	Věková kategorie 1 - 5	Vitalita 0 - 5	Zdravotní stav 0 - 5	Sadov.hodnota I - V	Plocha porostu m ²	Pokryvnost %	Plocha porostu redukovaná v m ²	Poznámka	č. pozemku
78	S	<i>Picea abies</i>	smrk		72	23	5	9	0	10	2	1	1	3				kotevní kořen až 0,3 m od zdi, kmen mírně nakloněný	107
81	S	<i>Picea abies</i>	smrk		85	27	5	14	0.7	40	2	2	1	3-4				prosychá v zástinu, nízko nasazená koruna	107
82	S	<i>Picea abies</i>	smrk		112	36	6	14	1	30	2	2	1	3-4				prosychá v zástinu, výrazný povrchový kořen délky 3 m směrem k č. 88	107
83	S	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	cypřišek		56	18	3	8	1	80	3	3	2	4				téměř suchý v zástinu, "V" větvení v 3,5 m	107
84	S	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	cypřišek		60	19	2	8	2	70	3	2	2	4				téměř suchý v zástinu, odhal. trouch. jádro v 1,5 m	107
85	S	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	cypřišek		54	17	2	8	2	70	3	2	2	4				téměř suchý v zástinu, cca 0,6 m od zdi	107
86	S	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	cypřišek		88	28	2	8	2	70	3	2	2	4				téměř suchý v zástinu	107
87	S	<i>Thuja occidentalis</i>	zerav		74	24	3	9	0.5	10	2	1	1	3				kmen cca 0,5 m od zdi	107
91	K	<i>Mahonia aquifolium</i> <i>Prunus sp.</i>	mahon slivoň	70 30				0,2-1							6	100	6	v rozvolněném záhonu pravděpodobně i trvalky, pivoňky	107

VYSVĚTLIVKY:



"nadlimitní" dřevina navržená ke kácení, obvod kmene stromu nad 80 cm, výměra porostu nad 40 m2, vyžaduje povolení ke kácení



"podlimitní" dřevina navržená ke kácení, obvod kmene stromu do 80 cm, výměra porostu do 40 m2

*

obvod a průměr "náhradního" kmene u vícekmennů

Obvody kmenů byly měřeny dle Metodického doporučení Ministerstva životního prostředí, odboru obecné ochrany přírody a krajiny, k aplikaci některých ustanovení vyhlášky Ministerstva životního prostředí

Pokud nelze obvod kmene změřit ve výšce 130 cm (např. se kmen větví na kosterní větve v nižší výšce), měří se obvod kmene v nižší výšce tam, kde je nejméně ovlivněn kořen. náběhy a začínajícím větvením,

Pokud se jedná o stromy větvičí se již od země na více kmenů (tzv. vícekmenny), pak se bere za základ průměr náhradního kmene ve výšce 130 cm. Průměr náhrad. kmene se získá pomocí přepočtového vzorce.

Městský úřad Světlá nad Sázavou vydal rozhodnutí o povolení kácení pod č.j. MSNS/17668/2018/OŽP-2 dne 12.11.2018.