

# REKONSTRUKCE ŠKROUPOVA NÁMĚSTÍ ČESKÁ LÍPA

investor

## Město Česká Lípa

Náměstí T. G. Masaryka 1  
470 36 Česká Lípa, Česká Republika  
IČ: 00260428, DIČ: CZ00260428  
ezr@m2au.cz  
datová schránka: bkfb3p

zhotovitel

## M2AU s.r.o.

Údolní 222/5, Brno - město, 602 00, CZ  
IČ: 14431734, DIČ: CZ14431734  
info@m2au.cz, www.m2au.cz  
datová schránka: v6zyzkf

projektant části

## Ing. Lýdia Šušlíková

autorizovaný architekt v oboru  
krajinářská architektura  
Brněnská Pole 14, 664 51 Šlapanice  
IČ 88050378

název části

## INVENTARIZACE DŘEVIN

zodpovědný projektant

## Ing. Lýdia Šušlíková

ČKA 04 656

vypracoval

Ing. Lýdia Šušlíková

razítko a podpis

číslo paré

název výkresu

1

## TECHNICKÁ ZPRÁVA PRŮZKUMY

stupeň PD

formát

A4 (210x297mm)

měřítko

datum

04/2021

Tento dokument požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon). Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený je majetkem autora. Tento výkres nesmí být - výjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a žádným způsobem nerespektujícím ustanovení Autorského zákona nebo dohodu klienta a hlavního architekta (autora) poskytnut třetí osobě.

Tento výkres nelze považovat za realizační, dílenskou či výrobní dokumentaci. Realizační dokumentaci vč. specifikací, detailů a statických posouzení nosných konstrukcí zpracuje dodavatel stavby a předloží autorskému dozoru k odsouhlasení. Veškeré rozměry nutno před započatím prací ověřit a zaměřit na stavbě!

Veškeré materiály, povrchové úpravy, profily a všechny detaily budou upřesněny a odsouhlaseny autorským dozorem na základě reálných vzorků předložených dodavatelem.

**(m2au)**

# Škroupovo náměstí v České Lípě – inventarizace dřevin

## Obsah části

- 1 Technická zpráva
- 2 Situace inventarizace včetně kácení, 1:500

## Identifikační údaje

Akce:	Rekonstrukce Škroupova náměstí
Místo stavby:	Škroupovo náměstí a navazující ulice Prokopa Holého
Katastrální území:	katastrální území Česká Lípa [621382]
Parcelní čísla pozemků:	256, 203, 181/1, 192
Stupeň PD:	Průzkumy
Datum:	říjen 2023
Investor:	Město Česká Lípa Náměstí T.G.Masaryka 1, 470 36 Česká Lípa IČO: 08230544 v zastoupení: Ing. Jitka Volfová, starostka města, e-mail: volfova@mucl.cz
Zhotovitel:	M2AU s.r.o., Údolní 222/5, Brno-město, 602 00 Brno IČO: 14431734, DIČ: CZ14431734 info@m2au.cz, www.m2au.cz ID schránky: v6zyzkf
Název části:	<b>Inventarizace dřevin</b>
Projektant části:	Ing. Lýdia Šušlíková Brněnská Pole 14, 664 51 Šlapanice Autorizace ČKA 04 656 (A.3) <a href="mailto:suslikova.lydia@seznam.cz">suslikova.lydia@seznam.cz</a> +420 777 165 666
Přílohy:	inventarizace – tabulková část  legenda tabulkové části

## Popis území

Obec: Česká Lípa

Okres: Česká Lípa

Kraj: Liberecký

Škroupovo náměstí je druhé nejdůležitější náměstí v historickém centru obce Česká Lípa. Původně tržní náměstí s řadami stromů, aktuálně slouží v převážné míře jako parkoviště. Vymezeno je ze dvou delších stran fasádami domů. Z východní strany ústí kolmo, přes schody, do pěší zóny ulice Jindřicha z Lipé, ze západu jej lemuje průjezdná ulice Prokopa Holého. Náměstí pokrývají různě vrstvené asfaltové plochy s viditelnými známkami degradace. Všechny dřeviny se nacházejí v plochách trávníku, které jsou vyvýšené a oddělené nízkými zídkami se dvěma řadami kamenů.

## Metoda inventarizace

Dřeviny byly hodnoceny na jaře 2021, dle standardní, obecně používané metodiky (doc. Šimek, upravená metodika), upravené o položky kalkulačky AOPK, pro případ potřeby budoucího ocenění některých stromů.

Byla zhotovena podrobná fotodokumentace a záznamy z terénu, které byly následně digitalizovány. V tabulkové příloze jsou popsány charakteristiky jednotlivých stromů, jejich komplexní hodnocení znázorňuje stupnice Sadovnické hodnoty, kde 1 znamená nejlepší, dlouhodobě perspektivní jedinec a 5 velmi málo hodnotný jedinec.

Legenda k hodnotám v tabulce je přílohou inventarizace.

## Závěr

Stromy tvoří trojice dospělých až dožívajících stromů a jedna nová výsadba. Všechny stromy jsou javory mléče – *Acer platanoides*. Rostou v omezených podmínkách vyvýšených trávníkových záhonů, obklopeny asfaltovou plochou náměstí. Jejich umístění je spíše na okrajích těchto zelených ploch, lze předpokládat omezený rozvoj kořenového systému směrem do zpevněných ploch. Dva stromy na východe vykazují výrazné tvarové a růstové defekty ve větvení a tvaru koruny (napr. tlakové větvení), na siluetách je vidět redukční zásahy do koruny, lze pozorovat sníženou vitalitu. Dospělý javor na západě je nejvitálnější a nejhodnotnější strom, rovněž s tlakovým větvením kosterních větví.

Navržené zásahy respektují vítězný návrh a budoucí podobu náměstí. Stávající stromy budou odstraněny. Uvolní se tím místo pro násobně větší počet nových, perspektivních stromů.

## TABULKOVÁ ČÁST

inv číslo	taxon	obvod KM/cm	průměr KM/cm	obvod KM na pařezu/ cm	výška/m	výška nasazení KO/m	šířka KO/m	vek stadium 1-5	Fyziol vit 1-5	ZS 1-5	SH 1-5	atr umístění 1-4	rust podm 1-4	SOL stromoradi vetsi celek	pozn	návrh opatření	parcela KN
S1	<i>Acer platanoides</i>	285	91	295	22	2,5	14	4	4	3	4	1	4	3	výrazná tlaková vidlice, ořez.hl. větví, SV, asymetrická KO	ODS	181/1
S2	<i>Acer platanoides</i>	140	45	145	15	2	9	4	3	4	4	1	4	3	tlak. Vidlice, výrazně orez.hlavní větve, sek. KO, asymetr.KO	ODS	181/1
S3	<i>Acer platanoides</i>	190	61	220	22	2	10,5	4	2	2	3	1	3	3	tlaková vidlice	ODS	181/1
S4	<i>Acer platanoides</i>	-	15	-	5	2	3	1	1	2	3	1	3	3	boční obrosty KM,	ODS*	181/1

ODS stromy navržené k odstranění, je potřebné povolení dle vyhl.189/2013 Sb.

ODS\* stromy navržené k odstranění, není potřebné povolení dle vyhl.189/2013 Sb.

## LEGENDA INVENTARIZACE

Č.

Inventarizační číslo

**Taxon**

Označení druhu.

**Průměr kmene**

Průměr kmene je měřen ve výšce 1,3 m nad zemí, ve směru kolmém k ose kmene. U vícekmenných jedinců je uvedena průměrná tloušťka kmene, jednotlivé tloušťky jsou uvedeny v poznámce. Měřeno v celých cm.

**Výška stromu**

Výška stromu je dána vzdáleností od země k nejvyššímu bodu v koruně. V případě stromů nakloněných je tato vzdálenost dána přímkou, která prochází vrcholem stromu a je kolmá k povrchu terénu. Měřeno v celých m.

**Výška nasazení koruny**

první živá větev od země

**Šířka koruny (průměr koruny)**

Je zjišťována kolmým průmětem koruny k zemi. Uvedena celková šířka (průměr) koruny v metrech. U korun s nepravidelným obrysem koruny je udávána průměrná hodnota.

**Věkové stadium**

- 1- Nová výsadba
- 2- Odrostlá výsadba
- 3- Stabilizovaný, dospívající jedinec
- 4- Dospělí jedinec
- 5- Přestárlý jedinec

**Fyziologická vitalita**

Charakterizuje strom z hlediska jeho fyziologické aktivity. Hodnotí se parametry ukazující na jeho životaschopnost. Hlavním hodnoceným parametrem jsou defoliace koruny, změny formy větvení na periferii koruny a vývoj sekundárních výhonů.

- 1 - výborná až mírně snížená
- 2 - zřetelně snížená
- 3 - výrazně snížená
- 4 - zbytková

**Zdravotní stav**

Parametr zdravotního stavu odráží stupeň mechanického oslabení a poškození jedince. Strom je tedy hodnocen dle úrovně mechanického narušení, stupně kolonizace dřevokaznými houbami, existence dutin, růstových deformací apod.

- 1 - výborný až dobrý
- 2 - zhoršený
- 3 - výrazně zhoršený
- 4 - silně narušený
- 5 - havarijní / rozpadlý strom

**Sadovnická hodnota**

- 1- velmi hodnotný strom, zcela zdravý, plně vitální, typický habitus a charakteristické znaky příslušného taxonu, pěstebně plnohodnotný
- 2- nadprůměrně hodnotný strom, plně odpovídající pěstební a kompozičním potřebám, převládají charakteristické znaky příslušného taxonu, strom vitální, zdravý, případné nedostatky významně nesnižují jeho hodnotu, výjimečně i strom 3 věkového stadia
- 3- průměrně hodnotný strom s předpokladem střední až dlouhodobé existence, případně se sníženou vitalitou a zdravotním stavem, pěstebně využitelný, všechny stromy 1 a 2 (3) věkového stadia – plně vitální, zdravé s typickými znaky taxonu

### **Atraktivita umístění stromu**

Parametrem nazvaným jako atraktivita umístění stromu zohledňujeme místo, na kterém se strom nachází. V úvahu je brána frekvence pohybu osob a význam stromu jako estetického či prostorotvorného (kompozičního) prvku na daném místě včetně jeho vizuálního působení.

1 Vysoká - pohledově významný soliterní strom nebo prvek malé skupiny stromů ve vysoce frekventovaném veřejném prostoru měst a obcí, historických a kulturních objektech, strom nebo malá skupina stromů jako významná krajinná dominanta mimo zastavěné území.

2 Střední - strom, který je součástí většího významného prostorově či vizuálně se uplatňujícího prvku nebo struktury zeleně v rámci zastavěného území či krajiny – stromořadí, aleje, doprovodná zeleň komunikací, okraje skupin stromů, větší rozvolněné skupiny stromů, remízy apod.

3 Méně významná - strom situovaný v méně přístupných či frekventovaných lokalitách nebo lokalitách, které jsou v rámci širšího okolního porostu z větší míry pohledově uzavřené, strom s menším prostorovým či vizuálním uplatněním v zastavěném území či krajině.

4 Nízká - strom jako součást stejnorodého porostu v zastavěném území či v krajině, významně se nelišící od ostatních jedinců.

### **Růstové podmínky**

Parametr označený jako růstové podmínky stromu zohledňuje stanoviště z hlediska velikosti prokořenitelného prostoru a půdních podmínek pro růst a vývoj jedince. Růstové podmínky stromu se hodnotí v prostoru daném průmětem koruny dospělého jedince daného taxonu.

1 Neovlivněné – strom rostoucí v zastavěném prostředí i volné krajině, kde je bez omezení umožněn růst a vývoj jeho nadzemních i podzemních částí, a kde nedochází nebo jen minimálně k ovlivňování půdních poměrů.

2 Dobré – strom rostoucí v místech kde je částečně (jednostranně) omezen rozvoj jeho podzemních popř. i nadzemních částí, a kde může docházet k menšímu negativnímu ovlivňování půdního prostředí (zhutněním půdy působením pohybem pěších osob, údržbou komunikací v blízkosti stromů apod.).

3 Zhoršené – stromy rostoucí v travnatých pruzích a ostrůvcích v zastavěném území, v místech s prostorem ze dvou stran omezeným pro rozvoj nadzemních i podzemních částí a to okolní zástavbou nebo zpevněným povrchem v blízkosti báze kmene. Půdní podmínky jsou významně zhoršené, půda je viditelně zhutněná či prokazatelně kontaminovaná.

4 Extrémní – stromy rostoucí v místech, kde je z více než dvou stran limitovaný rozvoj kořenové soustavy popř. i nadzemních částí a kde opakovaně dochází k činnostem přímo nebo nepřímo inhibujícím růst (působením chemických látek, solením, zhutňováním půdy, apod.). Půdní podmínky jsou extrémně zhoršené, nepropustné povrchy zasahují až do bezprostřední blízkosti báze kmene, zhutnění či kontaminace půdy dosahují prokazatelně zásadních hodnot.