

SO 801

INVESTOR_____Nové Město na Moravě

SÍDLO_____Vratislavovo náměstí 103, 592 31 Nové Město na Moravě

AKCE_____II/354 NOVÉ MĚSTO N. M. OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ

STUPEŇ_____DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

DATUM_____říjen 2025

ZHOTOVITEL_____Ing. Tomáš Petr

_____Nad Vápenicí 42, 592 42, Jimramov - Benátky

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT_____Ing. Tomáš Petr

VYPRACOVAL_____Ing. Mgr. Lucie Radilová, 04 052; ČKA A.3

Ing. Barbora Kubická

ČÁST DOKUMENTACE_____SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

VÝKRES_____KÁCENÍ - TABULKOVÁ ČÁST

D.801.4

Č. porostu	Taxon	Výška (m)	Plocha (m ²)	Fyziologická vitalita	Biomechanická vitalita	T/V	Sadovnická hodnota	Parcelní číslo	Poznámka	Kácení	Opatření
1	<i>Taxus baccata</i>	2	70	1	1	V	3	443/16			
2	<i>Spiraea japonica</i>	0,5	26	2	2	V	4	443/16	záhon kombinace s <i>Lavandula angustifolia</i>		
3	<i>Pinus mugo</i>	3	141	2	2	V	3	443/16			
4	<i>Pinus mugo</i>	3	126	2	2	V	3	443/15			
5	<i>Spiraea japonica</i>	0,5	34	2	2	V	3	443/8, 443/14, 443/15	<i>Spiraea</i> v pásech (Trvalky: <i>Miscanthus</i> , <i>Nepeta</i> , <i>Heuchera</i> , <i>Echinacea</i> , <i>Astra</i>)		
6	<i>Pinus mugo</i>	3	192	2	2	V	3	443/14	povolení CHKO - 56 m ²	POV	kácení
7	<i>Berberis</i> sp. 2x <i>Fallopia japonica</i> <i>Pinus mugo</i> <i>Taxus baccata</i> 1x	3	124	2	2	V	3	443/12			
8	<i>Spiraea vanhouttei</i> 4x <i>Deutzia gracilis</i> 1x	2	27	2	2	V	3	443/12			
9	<i>Spiraea vanhouttei</i> 1x <i>Forsythia</i> sp. 1x <i>Lonicera xylosteum</i> 2x	2	18	3	3	V	4	443/12			
10	<i>Spiraea vanhouttei</i> 1x	1	3	2	2	V	3	443/12			průklest
11	<i>Spiraea japonica</i> 1x	1,5	2	2	2	V	3	443/12			průklest
12	<i>Spiraea japonica</i>	2	4	2	2	V	3	443/12			průklest
13	<i>Forsythia</i> sp.	3	5	2	3	V	4	443/12			průklest
14	<i>Juniperus sabina</i>	1	5	2	2	V	4	443/12			
15	<i>Spiraea japonica</i>	0,5	33	2	2	V	3	446/3, 446/4			zmlazení
16	<i>Rosa mutiflora</i>	1	19	2	2	V	3	443/17	AC nálet		doplňení

17	<i>Spiraea cinerea</i>	1	56	2	2	V	3	443/17	částečně tvarované		doplnění
	<i>Physocarpus opulifolius</i>										
	<i>Rosa multiflora</i>										
	<i>Spiraea japonica</i>										
	<i>Spiraea vanhouttei</i>										
	<i>Weigela</i>										
18	<i>Cotoneaster sp.</i>	0,5	12	2	2	V	3	443/17			
19	<i>Ribes alpinum</i>	1,5	22	2	2	V	3	463/4		OZN	kácení
20	<i>Juniperus horizontalis</i>										
	<i>Rhododendron sp.</i>										
	<i>Juniperus sabina</i>	0,5	40	2	3	V	3	463/1, 463/2		POV	kácení
	<i>Rosa multiflora</i>										
	<i>Spiraea japonica</i>										
21	<i>Potentilla sp.</i>	0,75	11	3	3	V	4	463/3		POV	kácení
22	<i>Taxus baccata</i>	1	17	3	2	V	4	463/2		POV	kácení
23	<i>Cotoneaster salicifolius</i>	0,5	14	2	2	V	4	463/2		POV	kácení
24	<i>Pinus mugo</i>	2	20	2	2	V	3	463/2		POV	kácení
25	<i>Cotoneaster salicifolius</i>	1	13	2	2	V	3	136/2, 463/1, 463/2		POV	kácení
	<i>Rosa sp.</i>										
27	Trvalky										
	<i>Spiraea japonica</i>										
	<i>Cotoneaster sp.</i>	0,5	82	2	2	V	3	146/1	(jeden neurčený druh, podobné šeríku)		rozšíření, částečná obměna a doplnění
	<i>Pennisetum sp.</i>										
	<i>Rosa sp.</i>										
28	<i>Juniperus sabina</i>	1	33	2	2	V	4	443/33			

dřeviny ke kácení vyžadující povolení CHKO

dřeviny ke kácení vyžadující povolení NMNM

dřeviny ke kácení na oznámení

LEGENDA K HODNOTÍCÍM TABULKÁM INVENTARIZACE

Č. stromu/porostu

Inventarizační číslo a označení položky na situačním výkresu.

TAXON

K označení druhu bylo použito běžné vědecké názvosloví, které jednoznačně určuje dřeviny. U neurčených druhů, variet apod. bylo zvoleno někde označení sp. (species) za rodovým jménem.

VÝŠKA

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.

BÁZE KORUNY

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.

PRŮMĚR A OBVOD KMENE

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

VÝVOJOVÉ STÁDIUM

Vyjadřuje etapu individuálního vývoje (ontogeneze) jedince v okamžiku hodnocení, ve které se kloubí projevy růstu a vývoje spjaté se zvyšováním jeho věku s projevy souvisejícími s jeho kulturou.

1	nový
2	ujatý
3	stabilizovaný dospívající
4	dospělý
5	starý až dožívající

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
5	suchý strom

BIOMECHANICKÁ VITALITA

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

DÍLČÍ FAKTORY BIOMECHANICKÉ VITALITY (PORANĚNÍ KMENE, PORANĚNÍ KORUNY...)

1	mírně zhoršené
2	zřetelně zhoršené
3	výrazně zhoršené

SADOVNICKÁ HODNOTA

Sadovnická hodnota představuje celkovou hodnotu jedince z pohledu zahradní a krajinářské architektury, vyjadřující současnou a potenciální funkčnost, vyplývající z jeho biologických vlastností – tedy především kombinace taxonu (včetně jeho vhodnosti na dané stanoviště), dendrometrických veličin, architektury nadzemní části, stáří a obou aspektů vitality.

1	jedinec velmi hodnotný
2	jedinec nadprůměrně hodnotný
3	jedinec průměrné hodnoty
4	jedinec podprůměrné hodnoty
5	jedinec velmi málo hodnotný

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 omezen rozvoj jeho podzemních popř. i nadzemních částí, a kde může docházet k menšímu negativnímu ovlivňování půdního prostředí (zhutněním půdy 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.
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.

T/V POROSTY

T- tvarovaný

V- volně rostlý