

M  
I  
M  
S  
B  
U  
B

## **INVENTARIAZCE DŘEVIN**

„VEŘEJNÁ ZELENĚ TYRŠOVA“

---

k.ú. Benátecká Vrutice (602060), p.č. 1400/1,  
Tyršova, 289 24 Milovice - Mladá

péče o zeleň

**A**

**B**

**C**

## **D ŘEŠENÍ VEGETACE**

### **Identifikační údaje:**

#### **D.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ:**

**Název:** „VEŘEJNÁ ZELENĚ TYRŠOVA“  
**Adresa:** Tyršova, 289 24 Milovice-Mladá  
**Kraj:** Středočeský kraj  
**Katastrální území:** Benátecká Vrutice (602060),  
**Parcelní číslo:** p.č., 1400/1

**PŘEDMĚT PD:** trvalá stavba

#### **Vlastník:**

**Název:** Město Milovice  
**Zastoupený:** Ing. Milan Pour – starostou města  
**Sídlo MěÚ:** Nám. 30. června 508, 289 24 Milovice – Mladá  
**IČ:** 00237108

#### **Vyřizuje:**

**Jméno:** Ing. Jarmila Kynclová – Vedoucí oddělení správy majetku města  
**Adresa:** Nám. 30. června 508, 289 24 Milovice – Mladá  
**Pozice:**  
**Kontakt:** Tel.: +420 732 498 119, Mail: [jarmila.kynclova@mesto-milovice.cz](mailto:jarmila.kynclova@mesto-milovice.cz)

#### **D.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ**

**Název:** Marcel Bubeník – fyzická osoba  
**Adresa :** Dvorce 22, 289 22 Lysá nad Labem  
**IČ:** 870 81 601  
**Mobil:** +420 720 563 920

**Bankovní spojení:** MONETA Bank  
**Číslo účtu:** 222676129/0600  
**E-mail:** busim@busim.cz, www.busim.cz

#### **D.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE**

**Vyhotovili projektanti:** Marcel Bubeník, Ing. Lucie Pavlíčková  
e-mail: busim@busim.cz, tel.: +420 774 497 920, +420 720 563 920

**Pokud jsou v PD, výkazu prací či výkresech uvedeny názvy, specifikace odkazy atd. jedná se pouze o doporučení a dodavatel se jimi nemusí řídit.**

## Obsah

A .....	2
B .....	2
C .....	2
D ŘEŠENÍ VEGETACE.....	2
Identifikační údaje:.....	2
D.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ: .....	2
D.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ.....	2
D.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.....	2
D.2 PŘEDMĚT ODBORNÉHO VYJÁDŘENÍ.....	1
D.2.1 ZHODNOCENÍ STAVU DŘEVIN.....	1
D.2.2 Technologie pěstebních opatření na dřevinách.....	2
D.3 INVENTARIZAČNÍ TABULKA .....	6
D.3.1 HODNOCENÍ SOLITÉRNÍCH DŘEVIN .....	6
D.3.2 HODNOCENÍ ZÁKLADNÍCH PLOCH .....	15

## **D.2 PŘEDMĚT ODBORNÉHO VYJÁDŘENÍ**

Předmětem inventarizace je vzrostlá zeleň v areálu bývalého vojenského seřadiště ve městě Milovice na pozemku p.č. 1400/1 v katastrálním území města Benátecká Vrutice (602 060). Výsadba je tvořena převážně listnatými dřevinami, které jsou vysazeny na jihozápadě pozemku.

Záměrem je podat zprávu o jejich aktuálním fyziologickém a biotechnickém stavu, růstové perspektivě a dopadu na provozní bezpečnost dotčené lokality.

Hodnocení vychází z terénního šetření provedeného vizuální metodou dne 28.6.2024 a je podloženo inventarizační tabulkou bodového hodnocení skladebných dřevin, situačním zákresem a doprovodnou fotodokumentací.

### **D.2.1 ZHODNOCENÍ STAVU DŘEVIN**

Inventarizační tabulka a hodnocení stavu dřevin bylo provedeno dle:

relevantních standardů AOP ČR: SPPK A01 001 – Hodnocení stavu dřevin, aktuální znění,  
SPPK A02 003 – Výsadba a řez keřů a lián.

Veškeré zásahy by měly být provedené osobou s odpovídajícím odborným vzděláním a certifikátem ETW a za použití výškové techniky (hydraulická plošina či stromolezecká technika)

dle příslušných standardů AOPK ČR: SPPK A01 002 – Ochrana dřevin při stavebních činnostech  
SPPK A02 002 – Řez stromů  
SPPK A02 004 – Bezpečnostní vazby a ostatní stabilizační

systémy

SPPK A02 005 – Kácení stromů

## D.2.2 Technologie pěstebních opatření na dřevinách

### ŘEZY STROMŮ – celkový soupis – legenda pro inventarizační tabulku:

#### **Řez stromů (A02 002 Řez stromů)**

Kód	Název technologie	Poznámka
S-RZK	Řez zapěstování koruny	
S-RK	Řez komparativní (srovnávací)	
S-RV	Řez výchovný	
S-RZ	Řez zdravotní	
S-RB	Řez bezpečnostní	
S-RLSP	Lokální redukce směrem k překážce	Povinné uvedení záměru řezu
S-RLLR	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Povinné uvedení záměru řezu
S-RLPV	Úprava průjezdného či průchozího profilu	
S-OV	Odstranění výmladků	
S-RO	Redukce obvodová	Povinné uvedení rozsahu navrhované redukce
S-SSK	Stabilizace sekundární koruny	Povinné uvedení rozsahu navrhované redukce
S-RS	Řez sesazovací	Povinné uvedení rozsahu navrhovaného sesazení
S-RTHL	Řez na hlavu	
S-RTPP	Řez popouštěcí	
S-RTZP	Řez živých plotů a stěn	Povinné uvedení výšky a šířky plotu/stěny

#### **Řez ovocných stromů (C02 005 Péče o funkční výsadby ovocných dřevin)**

Kód	Název technologie	Poznámka
O-RK	Řez na korunku ovocných stromů	
O-RV	Řez výchovný ovocných dřevin	
O-RP	Řez ovocných dřevin prosvětlovací - průklest	
O-RO	Řez opravný ovocných dřevin	
O-RA	Řez ovocných dřevin zdravotní – asanační	
O-OV	Odstranění vlků a výmladků ovocných dřevin	
O-RZM	Řez ovocných dřevin zmlazovací mírný	
O-RZS	Řez ovocných dřevin zmlazovací střední	
O-RZH	Řez ovocných dřevin zmlazovací hluboký	

## Kácení stromů (A02 005 Kácení stromů)

Kód	Název technologie	Poznámka
S-KV	Kácení stromů volné	Povinné uvedení možnosti provozu těžké mechanizace.
S-KSP	Kácení stromů s přetažením	Povinné uvedení možnosti provozu těžké mechanizace.
S-KPV	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	Povinné uvedení možnosti provozu těžké mechanizace.
S-KPP	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše	Povinné uvedení možnosti provozu těžké mechanizace.
S-US	Úprava pařezu seříznutím	
S-OR	Odstranění pařezu ruční (klučením)	
S-OK	Odstranění pařezu klučením těžkou mechanizací	
S-OF	Odstranění pařezu frézováním	

**Ostatní typy zásahů** (A02 004 Bezpečnostní vazby a ostatní stabilizační systémy, A02 006 Ochrana stromů před úderem blesku, A02 007 Úprava stanovištních poměrů dřevin, A02 009 Speciální zásahy na stromech).

Kód	Název technologie	Poznámka
S-HRI	Instalace hromosvodu	Povinná příloha zpracované projektové dokumentace
S-HRK	Revizní kontrola již instalovaného hromosvodu	
S-OKT	Odstranění/oprava kotvení mladého stromu	
S-OUV	Odstranění/oprava úvazku mladého stromu	
S-TP	Přístrojový test stromu	Povinné uvedení zaměření testu, případně konkrétní přístrojové metody dle kap. 9
S-TVV	Specializovaný průzkum stromu detailní ze země	Povinné uvedení zaměření průzkumu
S-TVL	Specializovaný průzkum stromu detailní s využitím lezecké techniky	Povinné uvedení zaměření průzkumu
S-VDD	Instalace dynamické vazby v dolní úrovni	Povinné uvedení počtu lan a dimenzování systému
S-VDH	Instalace dynamické vazby v horní úrovni	Povinné uvedení počtu lan a dimenzování systému
S-VSV	Instalace statické vazby vrtané	Povinné uvedení počtu lan a dimenzování systému
S-VSP	Instalace statické vazby podkladnicové	Povinné uvedení počtu lan a dimenzování systému
S-VO	Instalace obruče	Povinná specifikace obruče
S-VP	Instalace podpěry koruny či kosterních větví	Povinné uvedení počtu podpěr
S-VK	Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	
PB-RO	Řízená obvodová redukce (retrenchment) za účelem zvýšení stability senescentního stromu	

Kód	Název technologie	Poznámka
PB-RR	Řízená obvodová redukce za účelem revitalizace senescentního stromu	
PB-RB	Bezpečnostní řez senescentních stromů	
PB-RLLR	Lokální redukce senescentních stromů za účelem zajištění jejich stability	
PB-SSK	Sesazení sekundární koruny senescentních stromů	
PB-RT	Přepěstování koruny sesazených stromů (torz)	
PB-ST	Sesazení stromu na torzo	
PB-OU	Management okolního porostu dřevin za účelem uvolňování cílového senescentního jedince	Nutná specifikace formy a rozsahu managementu okolního porostu.
PB-OS	Úprava stanovištních poměrů stromu	
PB-KO	Konzervační ošetření čerstvých či starých poranění na kmeni stromů	
PB-KZ	Konzervační ošetření dutin spočívající v jejich zastřešení nebo znepřístupnění	
PB-ZZ	Instalace ochrany dospělých (senescentních) stromů proti poškození zvířaty	
PB-PS	Přesadba stromu z trvalého stanoviště	
PB-CH	Instalace kořenové chráničky	Nutná specifikace vzdálenosti od stromu, hloubky a délky instalace
PB-MH	Mechanická ochrana proti hmyzím škůdcům	
PB-CP	Ochrana stromů proti hmyzím škůdcům či houbovým chorobám aplikací postřiku	Nutné specifikovat typ postřiku a období aplikace.
PB-CI	Ochrana stromů hmyzím škůdcům či houbovým chorobám aplikací mikro- nebo makroinjektáže	Nutné specifikovat typ aplikované látky.
PB-JO	Odstraňování poloparazitických a parazitických keřů z koruny masivně napadených stromů	
PB-LO	Odstranění lián vrůstajících do koruny hostitelských stromů včetně jejich strhání ze kmene a kosterních větví.	
PB-LR	Redukce (podříznutí) lián vrůstajících do korun hostitelských stromů.	

## **ŘEZY KEŘŮ – celkový soupis – legenda pro inventarizační tabulku**

<b>Řezy zakládací</b>	
<i>K-RK</i>	Řez komparativní (srovnávací)
<i>K-RV</i>	Řez výchovný
<b>Řezy udržovací</b>	
<i>K-RP</i>	Průklest (prosvětlování)
<i>K-RZ</i>	Zmlazování (řez sesazovací)
<i>K-RT</i>	Řez tvarovací
<b>Řezy speciální</b>	
<i>K-R</i>	Regulace růstu
<i>K-Z</i>	Zpětný řez



## D.3 INVENTARIZAČNÍ TABULKA

### D.3.1 HODNOCENÍ SOLITÉRNÍCH DŘEVIN

POŘADOVÉ ČÍSLO	TAXON		VÝŠKA STROMU	VÝŠKA NASAZENÍ KORUNY	ŠÍŘKA KORUNY	PRŮMĚR KMENE	FYZIOLOGICKÉ STÁŘÍ	VITALITA	POČET KMENŮ	PERSPEKTIVA	SU	DUTINA	STABILITA	ZDRAVOTNÍ STAV	SADOVNICKÁ HODNOTA	NÁVRH PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ			POZNÁMKA		PLOCHA STROMU (m²)	DRUH NÁVRHU OPATŘENÍ A POČET	
																TECHNOLOGIE	NALÉHAVOST	NÁVRH OPAKOVÁNÍ					
1	Acer	pseudoplatanus	5		2	6	2	3		c			1	2	3	S-KV	1		nálet v obrubníku, přístup pro mechanizaci volný z komunikace		37,68	1	
2	Acer	pseudoplatanus	6	0	6	18	3	4	5	b	3		2	4	4	S-KV	1		houbová infekce, mrazové lišty, přístup pro mechanizaci volný z komunikace		169,6	1	
3	Tilia	cordata	8	2	5	16	3	2	1	a			1	1	3	S-RZ, S-OV					133,5	1	1
4	Tilia	cordata	8	2	5	14	3	2	1	d		3	1	4	4	PB-ST	1		vodorovná prasklina kmene, strom bude sesazen na torzo		133,5	1	

5	<i>Tilia</i>	<i>cordata</i>	8	2	5	18	3	2	1	a			1	2	3	S-OV, S-RZ			
6	<i>Acer</i>	<i>negundo</i>	8	0	8	28	4	4	1	b	2		2	2	3	S-KV	1		uvolnit PČ 3, 4, 5, tlakové větvení, přístup pro mechanizaci volný z komunikace
7	<i>Betula</i>	<i>pendula</i>	12	5	4	14	3	2	1	c	3		2	2	4	S-KV	1		nálet v obrubníků, přístup pro mechanizaci volný z komunikace
8	<i>Betula</i>	<i>pendula</i>	12	5	4	14	3	2	1	c	3		2	2	4	S-KV	1		nálet v obrubníků, přístup pro mechanizaci volný z komunikace
9	<i>Populus</i>	<i>nigra</i>	17	0	12	42	4	3	2	c	2	2	3	4	4	S-KPV	1		vyhnívající báze, riziko rozštěpu, bez přístupu mechanizace
10	<i>Populus</i>	<i>nigra</i>	17	6	5	34	4	2	1	a	1	3	3	3	4	S-KPV	1		hníloba kmene, riziko zlomu kmene, bez přístupu mechanizace
11	<i>Populus</i>	<i>nigra</i>	17	6	5	30	4	2	1	a	2		2	2	3	S-RZ, S-SSK		3-5 let kontrola	
12	<i>Tilia</i>	<i>cordata</i>	17	0	10	32	4	3	4	b			2	2	3	3 ks - S-VDH, 1 ks - S-RZ			
13	<i>Acer</i>	<i>pseudoplatanus</i>	14	5	4	16	3	3	1	b	1		1	2	3	BO			BEZ OŠETŘENÍ
14	<i>Populus</i>	<i>nigra</i>	22	6	12	46	4	3	2	b	3	3	2	3	4	S-RZ			mokvající hníloba kmene, riziko zlomu kmene
15	<i>Populus</i>	<i>nigra</i>	18	7	8	34	4	3	3	b	2	3	2	3	4	S-RZ			mokvající hníloba kmene, riziko zlomu kmene

133,5	1	1
301,4	1	
113	1	
113	1	
866,6	1	
212	1	
212	1	1
690,8	1	1

829	1
376,8	1

16	Populus	nigra	18	7	8	34	4	3	3	b	2	3	2	3	4	S-RZ		mokvající hniloba kmene, riziko zlomu kmene
17	Salix	caprea	14	0	8	30	4	5	2	b	3	-	3	4	5	S-KPV	0	již odtraněno
18	Salix	caprea	14	0	8	30	4	5	2	b	3	-	3	4	5	S-KPV	0	již odtraněno
19	Salix	caprea	14	0	8	30	4	5	2	b	3	-	3	4	5	S-KPV	0	již odtraněno
20	Populus	nigra	14	2	3	16	3	1	3	b	1		2	4	4	S-KPV	0	rizikový náklon, bez přístupu mechanizace
21	Populus	nigra	24	0	14	90	4	3	4	b	2	3	3	4	4	S-KPV	0	vyhnívající báze, riziko rozštěpu, bez přístupu mechanizace
22	Quercus	robur	5	2	2	14	2	1		a			1	1	3	S-RV		není nutné opakování
23	Quercus	robur	5	2	2	8	2	1		a			1	1	3	S-RV		není nutné opakování
24	Quercus	robur	5	2	2	8	2	1		a			1	1	3	S-RV		není nutné opakování
25	Tilia	cordata	24	2	14	36	4	2	1	a	1		1	1	3	S-RZ, S-RO		po 5 letech kontrola
26	Tilia	cordata	24	2	14	46	4	2	1	a	1		1	1	3	S-RZ, S-RO		po 5 letech kontrola
27	Tilia	cordata	17	2	16	63	4	2	1	a	2		2	2	3	S-RZ, S-RO		po 5 letech kontrola
28	Tilia	cordata	17	2	16	68	4	2	1	a	2		2	2	3	S-RZ, S-RO		po 5 letech kontrola
29	Tilia	cordata	18	2	14	46	4	2		a	1		1	2	3	S-RZ		

376,8	1
-------	---

127,2	1
1363	1

25,12	1
25,12	1
25,12	1

1275	1	1
1275	1	1
1156	1	1
1156	1	1
1011	1	

30	<i>Tilia</i>	<i>cordata</i>	18	2	14	46	4	2	1	a	1		1	2	3	S-RZ, S-RO	po 5 letech kontrola		1011	1	1
31	<i>Tilia</i>	<i>cordata</i>	18	2	14	37/37	4	2	1	a	1		1	2	3	S-RZ			1011	1	
32	<i>Tilia</i>	<i>cordata</i>	17	2	14	61	4	2		a	1		1	2	3	S-RZ, S-RO	po 5 letech kontrola		967,1	1	1
33	<i>Tilia</i>	<i>cordata</i>	8	2	4	16	3	1		b	1		1	1	3	S-RZ			100,5	1	
34	<i>Quercus</i>	<i>robur</i>	8	2	4	16	3	1		b	1		2	3	3	S-SSK	3-5 let kontrola	tlaková vidlice	100,5	1	
35	<i>Acer</i>	<i>pseudoplatanus</i>	12	1	10	42	4	4	2	b	3	1	2	3	4	S-RZ			502,4	1	
36	<i>Tilia</i>	<i>cordata</i>	15	2	14	66	4	3		a	2		2	2	3	S-RZ, S-RO	po 5 letech kontrola		879,2	1	1
37	<i>Tilia</i>	<i>cordata</i>	16	2	14	44	4	2	1	a	1		1	2	3	S-RZ	po 5 letech kontrola		923,2	1	
38	<i>Tilia</i>	<i>cordata</i>	14	0,5	14	80	4	3	2	b	2		2	2	3	S-RZ, S-RO	po 5 letech kontrola		901,2	1	1
39	<i>Acer</i>	<i>pseudoplatanus</i>	15	2	12	38	4	4	1	c	3	1	2	3	4	S-RZ	po 5 letech kontrola	tlaková vidlice	715,9	1	
40	<i>Tilia</i>	<i>cordata</i>	16	0,5	16	66	4	2	1	b	2		1	2	3	S-RZ, S-RO	po 5 letech kontrola	ve spodní bázi kmene kosterní větvení	1181	1	1
41	<i>Tilia</i>	<i>cordata</i>	16	1	14	44/33	4	2	1	b	2		1	2	3	S-RZ, S-RO	po 5 letech kontrola	tlaková vidlice	967,1	1	1
42	<i>Tilia</i>	<i>cordata</i>	16	2	16	74	4	2	1	b	2		1	2	3	BO					
43	<i>Betula</i>	<i>pendula</i>	18	2	5	20	4	2	4	b			2	3	4	S-RB, S-RZ			290,5	1	1
44	<i>Betula</i>	<i>pendula</i>	18	2	5	20	4	2	4	b			2	3	4	S-RB, S-RZ			290,5	1	1
45	<i>Betula</i>	<i>pendula</i>	18	2	4	60	4	1	1	a			2	2	3	S-RB, S-RZ			226,1	1	1

46	<i>Betula</i>	<i>pendula</i>	13	2	4	30	4	4	1	c			3	4	5	S-KPV		bez přístupu mechanizace	163,3	1	
47	<i>Betula</i>	<i>pendula</i>	13	2	4	30	4	4	1	c			3	4	5	S-KPV		bez přístupu mechanizace	163,3	1	
48	<i>Tilia</i>	<i>cordata</i>	11	1,5	6	25	4	1	4	a			2	2	3	S-RB, S-RZ			235,5	1	1
49	<i>Tilia</i>	<i>cordata</i>	15	1,5	8	25	3	1	10	a			1	1	3	BO					
50	<i>Acer</i>	<i>pseudoplatanus</i>	9	2	3	12	3	1	1	a			1	1	3	BO					
51	<i>Populus</i>	<i>nigra</i>	11	1,5	4	65	4	2	1	b			1	2	3	S-RB, S-RZ			144,4	1	1
52	<i>Populus</i>	<i>nigra</i>	11	1,5	4	55	4	3	1	c			3	4	5	S-KPV		bez přístupu mechanizace	144,4	1	
53	<i>Acer</i>	<i>negundo</i>	14	1,5	5	30	4	3	1	c			2	2	5	S-KPV		bez přístupu mechanizace	235,5	1	
53a	<i>Acer</i>	<i>negundo</i>	10	1,5	4	20	4	3	1	c			2	2	5	S-KPV		bez přístupu mechanizace	131,9	1	
54	<i>Acer</i>	<i>negundo</i>	14	1,5	5	30	4	3	1	c			2	2	5	S-KPV		bez přístupu mechanizace	235,5	1	
55	<i>Quercus</i>	<i>robur</i>	6	1,5	2	10	2	1	1	a			1	1	3	BO					
56	<i>Prunus</i>	<i>cerasus</i>	10	1	5		3	2	2	b			3	2	4	S-RZ			180,6	1	
57	<i>Prunus</i>	<i>cerasus</i>	10	1	5		3	2	2	b			3	2	4	S-RZ			180,6	1	
58	<i>Populus</i>	<i>nigra</i>	8	2	3	30	5	5	1	c			5	5	5	PB-ST		bez přístupu mechanizace	70,65	1	
59	<i>Populus</i>	<i>nigra</i>	8	2	3	30	5	5	1	c			5	5	5	PB-ST		bez přístupu mechanizace	70,65	1	
60	<i>Acer</i>	<i>negundo</i>	10	1,5	4	20	4	3	1	c			2	2	5	S-KPV		bez přístupu mechanizace	131,9	1	
61	<i>Prunus</i>	<i>avium</i>	5	1,5	3	10	1	1	1	a			1	1	3	S-RV			47,1	1	
62	<i>Prunus</i>	<i>avium</i>	5	1,5	3	10	1	1	1	a			1	1	3	S-RV			47,1	1	
63	<i>Betula</i>	<i>pendula</i>	13	2	4	30	4	4	1	c			3	4	5	S-KPV		bez přístupu mechanizace	163,3	1	
64	<i>Betula</i>	<i>pendula</i>	13	2	4	30	4	4	1	c			3	4	5	S-KPV		bez přístupu mechanizace	163,3	1	
65	<i>Prunus</i>	<i>cerasus</i>	10	1	5		3	2	2	b			3	2	4	S-RZ			180,6	1	

66	<i>Betula</i>	<i>pendula</i>	18	2	4	50	4	3	2	c			3	3	4	S-KPV		bez přístupu mechanizace	226,1	1
67	<i>Betula</i>	<i>pendula</i>	18	2	4	52	4	3	2	c			3	3	4	S-KPV		bez přístupu mechanizace	226,1	1
68	<i>Betula</i>	<i>pendula</i>	18	2	4	53	4	3	2	c			3	3	4	S-KPV		bez přístupu mechanizace	226,1	1
69	<i>Quercus</i>	<i>robur</i>	10	1,5	3	12	2	1	1	a			1	1	2-3	BO				
70	<i>Acer</i>	<i>pseudoplatanus</i>	10	1,8	3	20	2	2	1	b			2	2	3	BO		v betonových základech		
71	<i>Acer</i>	<i>pseudoplatanus</i>	15	2	3	20	4	3	1	c			3	4	5	S-KPV		v délce cca 3 m poškozená kůra kmene, bez přístupu mechanizace	136,6	1
72	<i>Tilia</i>	<i>cordata</i>	10	1,5	3	20	2	1	2	a			2	1	3	S-RV			94,2	1
73	<i>Tilia</i>	<i>cordata</i>	10	1,5	3	20	2	1	2	a			2	1	3	S-KV		přístup pro mechanizaci volný z komunikace	94,2	1
74	<i>Tilia</i>	<i>cordata</i>	15	1,5	6	25	3	1	2	b			2	1	3	S-RZ			310,9	1
75	<i>Prunus</i>	<i>cerasus</i>	10	1	5		3	2	2	b			3	2	4	S-KPV		bez přístupu mechanizace	180,6	1
76	<i>Prunus</i>	<i>cerasus</i>	10	1	5		3	2	2	b			3	2	4	S-KPV		bez přístupu mechanizace	180,6	1
77	<i>Tilia</i>	<i>cordata</i>	10	1,5	3	20	2	1	2	a			2	1	3	S-RV			94,2	1
78	<i>Prunus</i>	<i>cerasus</i>	10	1	5		3	2	2	b			3	2	4	S-KPV		bez přístupu mechanizace	180,6	1
79	<i>Populus</i>	<i>nigra</i>	18	1,5	8	50	4	3	1	b			2	3	4	S-KV		přístup pro mechanizaci volný z komunikace	515	1
80	<i>Populus</i>	<i>nigra</i>	18	1,5	8	50	4	3	1	b			2	3	4	S-KV		přístup pro mechanizaci volný z komunikace	515	1

81	Populus	nigra	18	1,5	8	50	4	3	1	b			2	3	4	S-KV			přístup pro mechanizaci volný z komunikace		515	1
82	Betula	pendula	18	2	5	34	4	3	4	b			2	2	4	S-RZ					290,5	1
83	Populus	nigra	18	1,5	6	35	4	3	6	c			4	3	4	S-KV			přístup pro mechanizaci volný z komunikace		367,4	1
84	Populus	nigra	10	1,5	3	20	4	3	5	c			5	3	5	S-KV			přístup pro mechanizaci volný z komunikace		94,2	1
85	Populus	nigra	10	1,5	3	35	4	3	6	c			5	3	5	S-KV			přístup pro mechanizaci volný z komunikace		94,2	1
86	Salix	alba	10	0	10	30	5	4	4	c			5	3	5	S-KV			přístup pro mechanizaci volný z komunikace		471	1
87	Acer	negundo	18	1,5	5	60	4	4	8	c			5	4	5	S-KV			přístup pro mechanizaci volný z komunikace		298,3	1
88	Acer	negundo	18	1,5	5	60	4	4	8	c			5	4	5	S-KV			přístup pro mechanizaci volný z komunikace		298,3	1
89	Quercus	robur	12	1,8	3	18	2	1	1	a			1	1	3	BO						
90	Acer	negundo	12	1,5	2	11	3	2	1	c			2	2	5	S-KV			přístup pro mechanizaci volný z komunikace		72,22	1
91	Acer	negundo	12	1,5	2	11	3	2	1	c			2	2	5	S-KV			přístup pro mechanizaci volný z komunikace		72,22	1
92	Salix	caprea	11	0,5	8	40	4	2	5	b			2	2	4	S-KV			přístup pro mechanizaci volný z komunikace		364,2	1
93	Prunus	avium	7	1	3	18	3	1	1	a			1	1	3	S-RV					70,65	1
94	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

95	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
96	Acer	negundo	18	1,5	5	60	4	4	8	c			5	4	5	S-KV			přístup pro mechanizaci volný z komunikace		298,3	1
97	Tilia	cordata	24	2	14	36	4	2	1	a	1		1	1	3	S-RB, S-RZ	po 5 letech kontrola			1275	1	1
98	Tilia	cordata	18	1,5	6	60	4	1	1	a			1	2	3	S-RB, S-RZ	po 5 letech kontrola			367,4	1	1
99	Tilia	cordata	18	1,5	6	60	4	1	8	a			1	2	3	S-RB, S-RZ	po 5 letech kontrola	KTS		367,4	1	1
100	Quercus	robur	6	1,5	3	12	3	1	1	a			1	1	3	BO						
101	Betula	pendula	15	1,8	3	30	4	2	1	b			1	2	4	S-RB, S-RZ				138,5	1	1
102	Betula	pendula	15	1,8	3	30	4	2	1	b			1	2	4	S-RB, S-RZ				138,5	1	1
103	Betula	pendula	10	1,5	3	20	3	2	2	b			1	2	3	S-RZ				94,2	1	
104	Betula	pendula	10	1,5	3	20	3	2	3	b			1	2	3	S-RZ				94,2	1	
105	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
106	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
107	Betula	pendula	18	2,5	5	50	4	1	1	b			2	1	4	S-RB, S-RZ	po 5 letech kontrola			282,6	1	1
108	Betula	pendula	18	2,5	5	50	4	1	1	b			2	1	4	S-RB, S-RZ	po 5 letech kontrola			282,6	1	1
109	Betula	pendula	18	2,5	5	50	4	1	1	b			2	1	4	S-RB, S-RZ	po 5 letech kontrola			282,6	1	1
110	Betula	pendula	18	3	5	34	4	2	1	c			2	3	4	S-KV			přístup pro mechanizaci volný z komunikace		274,8	1



111	Betula	pendula	18	3	5	34	4	2	1	c			2	3	4	S-KV	přístup pro mechanizaci volný z komunikace	274,8	1
112	Betula	pendula	18	3	4	34	4	2	1	c			2	3	4	S-KV	přístup pro mechanizaci volný z komunikace	213,5	1
113	Acer	negundo	14	2	6	35	4	3	1	c			3	2	5	S-KV	přístup pro mechanizaci volný z komunikace	282,6	1
114	Betula	pendula	10	3	3	25	4	3	1	c			4	2	5	S-KV	přístup pro mechanizaci volný z komunikace	80,07	1
115	Betula	pendula	10	3	3	25	4	3	1	c			4	2	5	S-KV	přístup pro mechanizaci volný z komunikace	80,07	1

45

55

9

OŠETŘENÍ

doplňkový

doplňkový

doplňkový

doplňkový

doplňkový

KÁCENÍ

	plocha	RZ	RZ	RB	RO	RV	OV	SSK	SSK	PBST	VDH	KV	KPV
20	do 50					5						1	
30	do 100	2				3				2		7	
40	do 200	6	3	3			2	1		1		3	12
50	do 300	2	7	7					1			7	6
60	do 400	3	2	2								3	
70	do 500											1	
80	do 600	1										3	
90	nad 600	16	1	1	10						1		2
100	82	30	13	13	10	8	2	1	1	3	1	25	20

## D.3.2 HODNOCENÍ ZÁKLADNÍCH PLOCH

### ZÁKLADNÍ PLOCHY

Cílovou funkcí porostu je kompaktní víceetážová, bohatě strukturovaná vegetační clona rámující rozsáhlou zpevněnou plochu bývalého vojenského seřadiště při bývalém vnějším okraji vojenského městečka Mladá; clona tvoří ochrannou záštitu proti nepříznivému proudění od západu a historicky souvisí se zakládáním vojenského městečka ve druhé polovině 20. století

Mozaikovitě narušený porost dřevin na nelesním pozemku na počátku rozpadu až pomístně rozpadlý s torzovitými stopami cíleně zakládané krajinné kompozice z druhé poloviny 20. století, tvořené jednotlivými dospělými topoly skupiny *Populus balsamea*, výplňová hmota je tvořena skupinami břízy a javoru jasanolistého a mladšími, převážně spontánně nalétnutými druhově pestrými listnatými porosty 2. až 3. věkového stádia (především bříza, dub letní, lípa, osika a akát).; západní okraj je definován liniovým stromořadím dospělých až přestárých lip *Tilia cordata*;

Struktura dřevinných vegetačních prvků je členěna plochami podrostových trávníků s vysokým podílem ruderálních druhů; kompozice je do značné míry skryta v plochách náletových porostů dřevin. Přesto, že je kompozice setřená, je struktura porostní výstavby pomístně střednědobě využitelná a lze ji začlenit do procesu nepřímé obnovy. Na základě úrovně využitelnosti stávající struktury porostní výstavby je porost členěn na porostní skupiny s odlišným návrhem managementu.

Díky dlouhodobé absenci péče se uvnitř tohoto území vyvinuly biologicky cenné biotopy s nálezem dvou zástupců skupiny druhů hmyzu zvláště chráněných.

V rámci struktury porostní výstavby jsou vybrané vegetační prvky kategorie solitérní strom podrobně inventarizovány a popsány v samostatné části dendrologického průzkumu, porosty jsou popsány v pokračování této tabulky jako jednotlivé porostní skupiny 1a až 1g.

**TŘÍDA** **1**

**PLOCHA** **1A**

**Celková hodnota stability** **2**

**Hodnota cíle pádu** **3**

**Sklonitost terénu** rovina do 1:5

**Výměra (m<sup>2</sup>)** 896,84

Vyspělá, převážně jednoetážová přeštíhlená březová kmenovina lesního charakteru s minimální hmotovou rozrůzněností (ve stupni 1), z boků směrem do jádra porostu nastupuje přirozené zmlazení, které nedosahuje charakteru samostatné etáže a je hodnoceno jako vegetační prvek skupina stromů zakmenění téměř plné (ve stupni 0,9); zápoj horizontální hloučkovitě narušený, vertikální ze západní strany plný, z východní strany nedosažen.

Lokalizovaný biotop:

Hercynské dubohabřiny + urbanizované plochy

## 1A

POROSTNÍ PATRO (pp)	PODÍL PP	TAXON	VÝŠKA (m)	PRŮMĚR (cm) min.	PRŮMĚR (cm) max.	PROCENTO ZASTOUPENÍ (%)	POČET JEDINCŮ /m2	NÁVRH OŠETŘENÍ
1/2 stromové	90	<i>Betula pendula</i>	13	5	12	70	10	BO
		<i>Tilia cordata</i>	11	5	12	30	3	BO

<b>Celkový dendrol. Potenciál</b> 2	<b>Pěstební stav</b> 2	Popis: Částečně ohrožena stabilita horní etáže nepříznivým štíhlostním koeficientem, vyžadující realizaci mírné probírky; pomístně souše a zlomy (zejména v podúrovni) vyžadující jednotlivý nahodilý výběr (velmi mírná zdravotní probírka); dílčí část jedinců spodní etáže pěstebně využitelná a vyžaduje uvolnění korunového prostoru; stromy v obvodovém plášti vyžadují realizaci speciálního arboristického ošetření.
	<b>Kompoziční stav</b> 2	Popis: Hodnocení potenciální funkce porostní skupiny: Stávající funkce porostní skupiny odpovídá cílové funkci. Porostní skupina plní cílovou funkci ve struktuře kompozice; ve střednědobém horizontu není nutno zvyšovat stabilitu realizací přímé ani nepřímé obnovy.

### Dílčí cíle péče o porostní skupinu:

Z hlediska iniciálních zásahů je třeba počítat s výraznými probírkami stávajících porostů a obnovou dlouhodobě neudržovaných lučních porostů: Zachování či postupné vytvoření věkově i druhově diverzifikovaných přírodních dřevinných porostů s nižším zakmeněním a vysokým podílem mrtvého dřeva, umožňujícím rozvoj druhově bohaté saproxylické fauny, kdekoli je to možné také bylinného a keřového, podrostu, vždy s co nejvyšším zastoupením nepůvodních druhů; týká se vesměs porostů tvořených převážně stromy;



POROSTNÍ PATRO (pp)	PODÍL PP	TAXON	VÝŠKA (m)	PRŮMĚR (cm) min.	PRŮMĚR (cm) max.	PROCENTO ZASTOUPENÍ (%)	POČET JEDINCŮ /m2	NÁVRH OŠETŘENÍ
1/2 stromové	20	<i>Quercus robur</i>	6	5	8	30	1	BO
		<i>Prunus avium</i>	6	5	14	30	2	BO
do 1/3 stromové	20	<i>Prunus cerasus</i>	3	5	5	60	2	BO
KEŘOVÉ	20	<i>Cornus sanguinea</i>	1			20	48,88	odstranění

<b>Celkový dendrol. Potenciál</b> 3	<b>Pěstební stav</b> 3	Popis: Značně narušena stabilita horní etáže nepříznivou druhovou skladbou, vyžadující nepřímou přeměnu druhové skladby s odstraněním stávajících jedinců <i>Acer negundo</i> ; dílčí část jedinců spodní etáže pěstebně využitelná a vyžaduje uvolnění korunového prostoru; obvodový porostní plášť chybí.
	<b>Kompoziční stav</b> 3	Popis: Hodnocení potenciální funkce porostní skupiny: Stávající funkce porostní skupiny je v přímém rozporu s cílovou funkcí. Porostní skupina není schopna plnit cílovou funkci ve struktuře kompozice ani v krátkodobém horizontu; je nutno zajistit stabilitu realizací nepřímé obnovy.

#### Dílčí cíle péče o porostní skupinu:

Z hlediska iniciálních zásahů je třeba počítat s plošnou podsadbou školkařskými výpěstky a průběžné uvolňování korunového prostoru těchto výpěstků dílčí redukcí, zcela přímým odstraňováním jedinců javoru jasanolistého v horní etáži; do procesu nepřímé obnovy začlenit pěstebně využitelné jedince domácích taxonů dřevin (zejména dub letní, lípa srdčitá a javor klen) současně s tím nulová tolerance k náletům a kořenovým výmladkům javoru jasanolistého a akátu; postupně bude třeba počítat s každoročními probírkami rozpadajícího se porostu a s bodovou podsadbou do volných prostorů a s obnovou dlouhodobě neudržovaných lučních porostů: Zachování či postupné vytvoření věkově i druhově diverzifikovaných přírodě blízkých dřevinných porostů s nižším zakmeněním a vysokým podílem mrtvého dřeva, umožňujícím rozvoj druhově bohaté saproxylické fauny, kdekoliv je to možné také bylinného a keřového, podrostu, vždy s co nejnižším zastoupením nepůvodních druhů; týká se vesměs porostů tvořených převážně stromy;

### Doporučený managementový přístup k lokalizovanému biotopu:

- Nahodilá probírka v úrovni i podúrovni s intenzitou cca 20%.
- Doporučena bodová podsadba školkařskými výpěstky alejových stromů v rozmezí velikosti ok 10-12 Zb - Tilia cordata v počtu 1 ks, Quercus robur v počtu 2 ks (do prosvětlených míst) a Carpinus betulus v počtu 3 ks (do přistíněných míst).  
Pro výsadbu a následnou péči použít technologii zakládání dle schválených Standardů AOPK
- V porostu tohoto typu v obytné zóně by se nemělo jednat o konzervaci porostů, ale naopak málo intenzivní hospodaření, avšak v relativně krátkých intervalech opakované, které zajistí existenci dostatečně rozvolněných stabilních víceetážových druhově pestrých porostů.

### Potenciální využití porostní skupiny:

Kompoziční záměr: Celou plochu skupiny obnovit v režimu nepřímé přeměny druhové skladby ve stávajících proporcích jako jádrový prvek kompaktní vegetační clony se stabilním a osluněným obvodovým porostním pláštěm; přitom zajistit trvalou průchodnost porostu a vnitřní pobytovou pohodu.

### Návrh opatření na úrovni porostní skupiny:

- v centrální části nahodilá probírka cca 20%,
- odstranění těžebních zbytků bez odstranění nadzemní části pařezů, pomístné urovnání hrubých nerovností terénu,
- odstranění vrůstajících náletových dřevin v obvodovém porostním plášti, ale s péčí o cenné nárosty využitelné pro přirozenou obnovu (především dub a lípa),
- realizace razantního obvodového redukčního řezu (jednotlivě až v rozsahu odpovídajícím torzování) na jedincích Acer negundo,
- v centrální části porostu plošná podsadba viz výše,
- veškerou odřezanou dřevní hmotu přesunout na vymezené broukoviště, které se nachází mimo řešené území.

<b><u>PLOCHA</u></b>	<b><u>1C</u></b>
<b>Celková hodnota stability</b>	2
<b>Hodnota cíle pádu</b>	3
<b>Sklonitost terénu</b>	rovina do 1:5
<b>Výměra (m<sup>2</sup>)</b>	1 951,45
Dlouhodobě rozpadlý, víceetážový porost s převahou černých topolů bříz bělokorych a lip cordát se zbytkovou fyziologickou vitalitou a značně narušenou biomechanickou vitalitou; bodově nastupuje přirozené zmlazení, které je částečně pěstebně využitelné zakmenění trvale snížené (ve stupni 0,2); zápoj horizontální nedosažen, vertikální nedosažen	
Lokalizovaný biotop:	
Hercynské dubohabřiny + urbanizované plochy	

**1C**

POROSTNÍ PATRO (pp)	PODÍL PP	TAXON	VÝŠKA (m)	PRŮMĚR (cm) min.	PRŮMĚR (cm) max.	PROCENTO ZASTOUPENÍ (%)	POČET JEDINCŮ /m <sup>2</sup>	NÁVRH OŠETŘENÍ
stromové	10	<i>Populus canadensis</i>	18	40	50	100	3	BO
1/2 stromové	10	<i>Quercus robur</i>	10	0	12	50	1	BO
		<i>Acer pseudoplatanus</i>	10	0	12	20	1	BO
		<i>Prunus cerasus</i>	10	0	12	30	2	BO
keřové	20	<i>Prunus cerasus</i>	1		N	30	117,06	odstranění
	10	<i>Cornus sanguinea</i>	2			20	39,02	odstranění

Celkový dendrol. Potenciál	3	Pěstební stav 3	Popis: Značně narušena stabilita horní etáže nepříznivou fyziologickou a biomechanickou vitalitou, vyžadující nepřímou přeměnu druhové skladby s maximálním využitím stávajících jedinců dub, lip a javorů z etáže ½-stromového a dočasným využitím krátkodobě stabilních jedinců topolů jako dočasný přístín mateřským porostem; pomístně souše a zlomy (v úrovni i podúrovni) vyžadující jednotlivý nahodilý výběr (velmi mírná zdravotní probírka); dílčí část jedinců spodní etáže pěstebně využitelná a vyžaduje uvolnění korunového prostoru; obvodový porostní plášť chybí.
		Kompoziční stav 2	Popis: Hodnocení potenciální funkce porostní skupiny: Stávající funkce porostní skupiny je v rozporu s cílovou funkcí, podmíněčně lze zlepšit v procesu nepřímé přeměny druhové skladby. Porostní skupina v současném stavu není schopna plnit cílovou funkci ve struktuře kompozice ani v krátkodobém horizontu; je nutno zajistit stabilitu.

Dílčí cíle péče o porostní skupinu:





Dlouhodobě narušený, víceetážový liniový porost s převahou černých topolů a bříz bělokorych se zbytkovou fyziologickou vitalitou a značně narušenou biomechanickou vitalitou; bodově nastupuje přirozené zmlazení které je pouze částečně pěstebně využitelné zakmenění plné (ve stupni 1); zápoj horizontální plný, vertikální částečně narušen.

Lokalizovaný biotop:

Hercynské dubohabřiny + urbanizované plochy

## 1D

POROSTNÍ PATRO (pp)	PODÍL PP	TAXON	VÝŠKA (m)	PRŮMĚR (cm) min.	PRŮMĚR (cm) max.	PROCENTO ZASTOUPENÍ (%)	POČET JEDINCŮ /m2	NÁVRH OŠETŘENÍ
1/2 stromové	40	<i>Populus nigra</i>	15	10	50	30	15	BO
		<i>Betula pendula</i>	15	10	34	40	10	BO
		<i>Salix caprea</i>	10	10	34	30	10	BO

Celkový dendrol. Potenciál	3	<b>Pěstební stav</b>	3	<p>Popis:</p> <p>Značně narušena stabilita horní etáže nepříznivou fyziologickou a biomechanickou vitalitou, vyžadující trvalé odstranění s využitím stávajících jedinců dubů a javorů z etáže ½-stromové a dočasným využitím krátkodobě stabilních jedinců topolů jako dočasný přístín mateřským porostem; pomístně souše a zlomy (v úrovni i podúrovni) vyžadující jednotlivý nahodilý výběr (velmi mírná zdravotní probírka); pouze minimální část jedinců spodní etáže pěstebně využitelná a vyžaduje uvolnění korunového prostoru; obvodový porostní plášť chybí.</p>				
	3	<b>Kompoziční stav</b>	2	<p>Popis:</p> <p>Hodnocení potenciální funkce porostní skupiny:</p> <p>Stávající funkce porostní skupiny je narušena, podmíněčně lze zlepšit v procesu nepřímé obnovy. Porostní skupina současném stavu plní cílovou funkci ve struktuře kompozice pouze částečně, přitom část jedinců hrozí provozním selháním; v krátkodobém horizontu je nutno zajistit stabilitu a provozní bezpečnost kombinací nahodilé probírky a torzování vybraných jedinců z horní etáže; ve střednědobém až dlouhodobém horizontu zvýšit stabilitu porostu kombinací péče o stávající nárosty a bodovou podsadbou.</p>				

### Dílčí cíle péče o porostní skupinu:

Z hlediska iniciálních zásahů je třeba počítat s plošnou podsadbou školkařskými výpěstky a průběžné uvolňování korunového prostoru těchto výpěstků dílčí redukcí, v menší míře přímým odstraňováním jedinců topolů v horní etáži a myrobalánů v nižších etážích; do procesu nepřímé obnovy začlenit pěstebně využitelné jedince domácích taxonů dřevin (zejména dub letní a javor klen) současně s tím nulová tolerance k náletům a kořenovým výmladkům javoru jasanolistého a akátu; postupně bude třeba počítat s každoročními probírkami rozpadajícího se porostu a s bodovou podsadbou do volných prostor obnovených porostů a s obnovou dlouhodobě neudržovaných lučních porostů: Zachování či postupné vytvoření věkově i druhově diverzifikovaných přírodě blízkých liniových dřevinných porostů s vysokým zakmeněním a minimálním podílem mrtvého dřeva, zajišťujících maximální provozní bezpečnost, kdekoliv je to možné také bylinného a keřového, podrostu, vždy s co nejnižším zastoupením nepůvodních druhů;

### Doporučený managementový přístup k lokalizovanému biotopu:

- Nahodilá probírka v úrovni i podúrovni s intenzitou cca 20 %.
- Doporučena liniová podsadba školkařskými výpěstky alejových stromů v rozmezí velikosti 16 - 18 Zb do všech volných míst ve sponu 10 m.

Druhová skladba liniové výsadby: Acer pseudoplatanus v počtu 7 ks a Quercus robur v počtu 4 ks.

Pro výsadbu a následnou péči použít technologii zakládání dle schválených Standardů AOPK.

- V porostu tohoto typu v obytné zóně by se nemělo jednat o konzervaci porostů, ale naopak málo intenzivní hospodaření, avšak v relativně krátkých intervalech opakované, které zajistí existenci kompaktních dostatečně stabilních víceetážových druhově pestrých porostů.

### Potenciální využití porostní skupiny:

Kompoziční záměr: Celou plochu stabilizovat v režimu nepřímé obnovy ve stávajících proporcích jako kompaktní plášť vegetační clony; přitom zajistit trvalou průchodnost do interiéru porostu a provozní bezpečnost.

### Návrh opatření na úrovni porostní skupiny :

- nahodilá probírka cca 20%
- odstranění těžebních zbytků bez odstranění nadzemní části pařezů, pomístné urovnání hrubých nerovností terénu,
- odstranění vrůstajících náletových dřevin v obvodovém porostním plášti, ale s péčí o cenné nárosty využitelné pro přirozenou obnovu (především dub a javor),
- realizace razantního obvodového redukčního řezu (jednotlivě až v rozsahu odpovídajícím torzování) na jedincích Populus balsamea, ale se snahou dočasně udržet při životě, ponechat a neodstraňovat doposud plně stabilní suché větve ze struktury korun
- veškerou odřezanou dřevní hmotu přesunout na vymezené broukoviště, které se nachází mimo řešené území

<b>PLOCHA</b>	<b>1E</b>
Celková hodnota stability	2
Hodnota cíle pádu	2

**Sklonitost terénu**

rovina do 1:5

**Výměra (m<sup>2</sup>)**

1 634,00

980,40

294,12

294,12

Kompaktní, víceetážový liniový porost s převahou lípy, dubu a javoru s dobrou fyziologickou i biomechanickou vitalitou; bodově nastupuje přirozené zmlazení, které je částečně pěstebně využitelné; součástí struktury porostní výstavby je dospělé lipové stromořadí, které je však hodnoceno samostatně na úrovni jednotlivých stromů zakmenění plné (ve stupni 1); zápoj horizontální plný, vertikální částečně narušen.

Lokalizovaný biotop:

Hercynské dubohabřiny + urbanizované plochy

**1E**

POROSTNÍ PATRO (pp)	PODÍL PP	TAXON	VÝŠKA (m)	PRŮMĚR (cm) min.	PRŮMĚR (cm) max.	PROCENTO ZASTOUPENÍ (%)	POČET JEDINCŮ /m <sup>2</sup>	NÁVRH OŠETŘENÍ
1/2 stromové	40	<i>Quercus robur</i>	12		18	10	2	BO
		<i>Acer pseudoplatanus</i>	12		18	10	2	BO
		<i>Salix caprea</i>	11		14	40	5	BO
		<i>Tilia corda</i>	18		60	20	3	BO
		<i>Betula pendula</i>	11		14	10	6	BO
		<i>Prunus cerasus</i>	7		-	10	3	BO
keřové	60	<i>Cornus sanguinea</i>	2		-	30	294	K-RP
		<i>Prunus spinosa</i>	3		-	30	294	K-RP
		<i>Crataegus monogyna</i>	2		-	15	147	K-RP
		<i>Sambucus nigra</i>	2		-	10	98	K-RP
		<i>Salix caprea</i>	3		-	15	147	K-RP

<b>Celkový dendrol. Potenciál</b> 2	<b>Pěstební stav</b> 2	<b>Popis:</b> Zajištěna dlouhodobá stabilita horní etáže příznivou fyziologickou a biomechanickou vitalitou, vyžadující pravidelnou kontrolu a využitím pěstební péče o stávající jedince lip, dubů a javorů a maximální dalších výplňových dřevin nižších etáží.
	<b>Kompoziční stav</b> 1	<b>Popis:</b> Hodnocení potenciální funkce porostní skupiny: Stávající funkce vnější porostní clony je dlouhodobě zajištěna. Porostní skupina v současném stavu plní cílovou funkci ve struktuře kompozice. Nyní je potřeba zvýšit stabilitu porostu kombinací pěstební péče o jedince horní etáže a stávající dřeviny nižších etáží. V budoucnu bude třeba provádět nezbytný nahodilý výběr uhynulých, popř. značně poškozených jedinců.

#### Dílčí cíle péče o porostní skupinu:

Zachování a další rozvoj věkově i druhově diverzifikovaných přírodě blízkých porostů s plným zakmeněním a minimálním podílem mrtvého dřeva, zajišťujícím maximální provozní bezpečnost, kdekoli je to možné také bylinného a keřového, podrostu, vždy s co nejnižším zastoupením nepůvodních druhů;

#### Doporučený managementový přístup k lokalizovanému biotopu:

- Nahodilá probírka v úrovni i podúrovni s minimální intenzitou.

Doporučena liniová podsadba školkařskými výpěstky alejových stromů v rozmezí velikosti 16 - 18 Zb do všech volných míst ve sponu 10 m.

Druhová skladba liniové výsadby: Tilia cordata v počtu 18 ks.

Pro výsadbu a následnou péči použít technologii zakládání dle schválených Standardů AOPK.

- V porostu tohoto typu v obytné zóně by se nemělo jednat o konzervaci porostů, ale naopak málo intenzivní hospodaření, avšak v relativně krátkých intervalech opakované, které zajistí existenci kompaktních dostatečně stabilních víceetážových druhově pestrých porostů.

#### Potenciální využití porostní skupiny:

Kompoziční záměr: Celou plochu udržovat v režimu stabilizace souborem pěstebních opatření na jedincích ve stávajících proporcích jako kompaktní plášť vegetační clony; přitom zajistit trvalou průchodnost do interiéru porostu a provozní bezpečnost.

#### Návrh opatření na úrovni porostní skupiny :

- nahodilá probírka pouze uhynulých, popřípadě značně poškozených jedinců
- pěstební opatření na jedincích v lipovém stromořadí dle samostatné součásti této projektové dokumentace
- odstranění těžebních zbytků bez odstranění nadzemní části pařezů, pomístné urovnání hrubých nerovností terénu
- odstranění vrůstajících náletových dřevin v obvodovém porostním plášti, ale s péčí o cenné nárosty využitelné pro přirozenou obnovu (především dub a javor)
- veškerou odřezanou dřevní hmotu přesunout na vymezené broukoviště, které se nachází mimo řešené území

## PLOCHA - 1F

**Celková hodnota stability** 2

**Hodnota cíle pádu** 2

**Sklonitost terénu** rovina do 1:5

**Výměra (m<sup>2</sup>)** 736,12

Kompaktní, víceetážový liniový porost s převahou dubu a javoru s dobrou fyziologickou i biomechanickou vitalitou; bodově nastupuje přirozené zmlazení, které je částečně pěstebně využitelné; součástí struktury porostní výstavby je dospělé lipové stromořadí ve stádiu rozpadu, které je však hodnoceno samostatně na úrovni jednotlivých stromů zakmenění plné (ve stupni 1); zápoj horizontální plný, vertikální částečně narušen.

Lokalizovaný biotop:

Hercynské dubohabřiny + urbanizované plochy

### 1F

POROSTNÍ PATRO (pp)	PODÍL PP	TAXON	VÝŠKA (m)	PRŮMĚR (cm) min.	PRŮMĚR (cm) max.	PROCENTO ZASTOUPENÍ (%)	POČET JEDINCŮ /m2	NÁVRH OŠETŘENÍ
keřové	40	<i>Tilia cordata</i>	3		0	50	294,4	KRP
		<i>Prunus cerasus</i>	3		0	50		

<b>Celkový dendrol. Potenciál</b> 2	<b>Pěstební stav</b> 2	<p>Popis:</p> <p>Zajištěna dlouhodobá stabilita horní etáže příznivou fyziologickou a biomechanickou vitalitou, vyžadující trvalou kontrolu využitím pěstební péče o stávající jedince lip, bříz a javorů a maximální dalších výplňových dřevin nižších etáží.</p>
-------------------------------------	------------------------	--

	<b>Kompoziční stav</b>  <b>1</b>	<b>Popis:</b> Hodnocení potenciální funkce porostní skupiny: Stávající funkce vnější porostní clony je dlouhodobě zajištěna. Porostní skupina v současném stavu plní cílovou funkci ve struktuře kompozice. Nyní je potřeba zvýšit stabilitu porostu kombinací pěstební péče o jedince horní etáže a stávající dřeviny nižších etází. V budoucnu bude třeba provádět nezbytný nahodilý výběr uhynulých, popř. značně poškozených jedinců.
--	--	---

### Dílčí cíle péče o porostní skupinu:

Zachování a další rozvoj věkově i druhově diverzifikovaných přírodě blízkých porostů s plným zakmeněním a minimálním podílem mrtvého dřeva, zajišťujícím maximální provozní bezpečnost, kdekoliv je to možné také bylinného a keřového podrostu, vždy s co nejnižším zastoupením nepůvodních druhů;

### Doporučený managementový přístup k lokalizovanému biotopu:

- Doporučena liniová podsadba školkařskými výpěstky alejových stromů v rozmezí velikosti 16 - 18 Zb do všech volných míst ve sponu 10 m. Druhovú skladbu liniové výsadby: Tilia cordata v počtu 5 ks.

Pro výsadbu a následnou péči použít technologii zakládání dle schválených Standardů AOPK.

- Nahodilá probírka v úrovni i podúrovni s minimální intenzitou.
- V porostu tohoto typu v obytné zóně by se nemělo jednat o konzervaci porostů, ale naopak málo intenzivní hospodaření, avšak v relativně krátkých intervalech opakované, které zajistí existenci kompaktních dostatečně stabilních víceetážových druhově pestrých porostů.

### Potenciální využití porostní skupiny:

Kompoziční záměr: Celou plochu udržovat v režimu stabilizace souborem pěstebních opatření na jedincích ve stávajících proporcích jako kompaktní plášť vegetační clony; přitom zajistit trvalou průchodnost do interiéru porostu a provozní bezpečnost.

### Návrh opatření na úrovni porostní skupiny :

- nahodilá probírka pouze uhynulých, popřípadě značně poškozených jedinců,
- pěstební opatření na jedincích v lipovém stromořadí dle samostatné součásti této projektové dokumentace,
- odstranění těžebních zbytků bez odstranění nadzemní části pařezů, pomístné urovnání hrubých nerovností terénu,
- odstranění vrůstajících náletových dřevin v obvodovém porostním plášti, ale s péčí o cenné nárosty využitelné pro přirozenou obnovu (především dub a javor),
- veškerou odřezanou dřevní hmotu přesunout na vymezené broukoviště, které se nachází mimo řešené území .

## **PLOCHA** **1G**

**Celková hodnota stability** 2

**Hodnota cíle pádu** 2

**Sklonitost terénu** rovina do 1:5

**Výměra (m<sup>2</sup>)** 1 588,91

Dlouhodobě nestabilní až částečně rozpadlý, víceetážový porost s převahou břízy a černých topolů se zbytkovou fyziologickou vitalitou a značně narušenou vitalitou; bodově nastupuje přirozené zmlazení, které je částečně pěstebně využitelné, zakmenění trvale snížené (ve stupni 0,7); zápoj horizontální nedosažen, vertikální nedosažen.

Lokalizovaný biotop:

Hercynské dubohabřiny + urbanizované plochy

### **1G**

POROSTNÍ PATRO (pp)	PODÍL PP	TAXON	VÝŠKA (m)	PRŮMĚR (cm) min.	PRŮMĚR (cm) max.	PROCENTO ZASTOUPENÍ (%)	POČET JEDINCŮ /m <sup>2</sup>	NÁVRH OŠETŘENÍ
stromové	100	<i>Betula pendula</i>	18	10	50	40	35	BO

<b>Celkový dendrol. Potenciál</b> 2	<b>Pěstební stav</b> 2	Popis: Značně narušena stabilita horní etáže nepříznivou fyziologickou a biomechanickou vitalitou, vyžadující dočasné využití krátkodobě stabilních jedinců topolů jako dočasný přístín mateřským porostem pro očekávané přirozené zmlazení; pomístně souše a zlomy (v úrovni i podúrovni) vyžadující jednotlivý nahodilý výběr (velmi mírná zdravotní probírka); pouze minimální část jedinců spodní etáže pěstebně využitelná a vyžaduje uvolnění korunového prostoru; obvodový porostní plášť chybí; Součástí struktury porostní výstavby jsou jednotlivě hodnocené stromy, které jsou podrobně popsány v samostatné části této projektové dokumentace.
	<b>Kompoziční stav</b> 2	Popis: Hodnocení potenciální funkce porostní skupiny: Stávající funkce porostní skupiny je narušena, podmíněčně lze zlepšit v procesu nepřímé obnovy. Porostní skupina současném stavu plní cílovou funkci ve struktuře kompozice pouze částečně, přitom část jedinců hrozí



provozním selháním; v krátkodobém horizontu je nutno zajistit stabilitu a provozní bezpečnost kombinací nahodilé probírky a torzování vybraných jedinců z horní etáže; ve střednědobém až dlouhodobém horizontu zvýšit stabilitu porostu kombinací péče o stávající nárosty a bodovou podsadbou.

### Dílčí cíle péče o porostní skupinu:

Z hlediska iniciálních zásahů je třeba počítat s přímým odstraňováním jedinců topolů v horní etáži a dřevin v nižších etážích; do procesu nepřímé obnovy začlenit pěstebně využitelné jedince domácích taxonů dřevin (zejména dub letní a javor klen) současně s tím nulová tolerance k náletům a kořenovým výmladkům javoru jasanolistého a akátu; postupně je třeba počítat s každoročními probírkami rozpadajícího se porostu a s bodovou podsadbou do volných prostor. Zachování či postupné vytvoření věkově i druhově diverzifikovaných přírodě blízkých liniových porostů s plným zakmeněním a minimálním podílem mrtvého dřeva zajišťujícím maximální provozní stabilitu;

### Doporučený managementový přístup k lokalizovanému biotopu:

- Nahodilá probírka v úrovni i podúrovni s intenzitou cca 20 %.

Doporučena liniová podsadba školkařskými výpěstky alejových stromů v rozmezí velikosti 16 - 18 Zb do všech volných míst ve sponu 10 m.

Druhová skladba liniové výsadby: Acer pseudoplatanus v počtu 8 ks a Quercus robur v počtu 7 ks.

Pro výsadbu a následnou péči použít technologii zakládání dle schválených Standardů AOPK.

- V porostu tohoto typu v obytné zóně by se nemělo jednat o konzervaci porostů, ale naopak málo intenzivní hospodaření, avšak v relativně krátkých intervalech

opakované, které zajistí existenci dostatečně stabilních víceetážových druhově pestrých porostů.

### Potenciální využití porostní skupiny:

Kompoziční záměr: Celou plochu stabilizovat v režimu nepřímé obnovy ve stávajících proporcích jako kompaktní plášť vegetační clony; přitom zajistit trvalou průchodnost do interiéru porostu a provozní bezpečnost.

### Návrh opatření na úrovni porostní skupiny:

- nahodilá probírka cca 20%
- odstranění těžebních zbytků bez odstranění nadzemní části pařezů, pomístné urovnání hrubých nerovností terénu
- odstranění vrůstajících náletových dřevin v obvodovém porostním plášti, ale s péčí o cenné nárosty využitelné pro přirozenou obnovu (především dub, lípa a javor)
- realizace razantního obvodového redukčního řezu (jednotlivě až v rozsahu odpovídajícím torzování) na jedincích Populus nigra a Betula pendula, ale se snahou dočasně udržet při životě, ponechat a neodstraňovat doposud plně stabilní suché větve ze struktury korun
- veškerou odřezanou dřevní hmotu přesunout na vymezené broukoviště, které se nachází mimo řešené území.





**Marcel Bubeník**

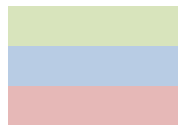
www.busim.cz

busim@busim.cz

Dvorce 22,  
289 22 Lysá nad Labem

**Tel.: +420 720 563 920**

IČ: 870 81 601



dendrologický potenciál 1

dendrologický potenciál 2

dendrologický potenciál 3

Vypracoval: Lucie Pavlíčková

Lysá nad Labem, 30.11.2024