



ATELIÉR KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY MARIÁNSKÉ LÁZNĚ



<https://www.atelierRakos.cz/>

Hlavní třída 279/7,
353 01 Mariánské Lázně
GSM: +420 775606326
email: tomasrakos@gmail.com

akce:
Rekonstrukce parku Mírové náměstí Mar. Lázně

datum:
03/2024

stupeň dokumentace:
DSP

paré:
investor:
město Mariánské Lázně
Ruská 155, 353 01, Mariánské Lázně

vypracovala:
Ing. et Ing. Barbora Daňková

odpovědný projektant:
Ing. Tomáš Rákos

část:
Rozbor. a návrhová část

název:
D.03.3.1. Dendrologický průzkum – technická zpráva

OBSAH:

03.3.1.1. Metodika hodnocení	2
03.3.1.2. Pěstební opatření	8
03.3.2. Bilance	9
03.3.2.1. Bilance rušené zeleně	9
03.3.2.2. Bilance pěstebních opatření	10

Seznam příloh:

D.03.3.1.	Dendrologický průzkum – technická zpráva
D.03.3.2.	Dendrologický průzkum – situace
D.03.3.3.	Dendrologický průzkum – návrh PO, kácení

D. 03.3.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

Dendrologický průzkum byl zpracován jako jedna z rozborových částí pro DSP Rekonstrukce parku Mírové náměstí Mar. Lázně. Součástí zájmového území je veřejná zeleň parkově upraveného náměstí. Součástí vypracovaného dendrologického průzkumu je vyznačení stávající vegetace do mapového podkladu a soupis všech dřevin, včetně návrhu péstebních opatření, v zájmovém území. Na základě tohoto podkladu dojde k navržení nové výsadby.

V inventarizační tabulce jsou uvedeny všechny dřeviny (solitérní stromy a skupiny keřů), které se v označeném území nachází. Všechny identifikované dřeviny v terénu byly také označeny a zakresleny v situaci.

V průběhu vypracování vyšších stupňů projektové dokumentace došlo ke změnám v počtu dřevin na stanovišti a ke změnám jejich zdravotních stavů. U dřevin došlo k vylomení a poškození části korun vlivem těžkého sněhu a jejich celkově se zhoršujícího zdravotního stavu (prosychání v koruně) a snižování vitality dřevin. Dřeviny byly již dříve navrženy k odstranění jako dlouhodobě neperspektivní, což se ukázalo již v kratším horizontu, než byl původní předpoklad při vypracování rozborové části studie. Vliv na zhoršení zdravotního stavu dřevin měl nejspíše faktor dlouhodobého přísušku, věk dřevin a extrémní výkyvy počasí.

Tato TZ je tedy aktualizována v 03/2024. Číslování stromů zůstává zachováno (z rozborové části stupně studie), avšak v průběhu došlo k pokácení stromu č. 1 (vlivem havarijního stavu), proto číslování dřevin pokračuje v řadě, tedy č. 2, které je stále na stanovišti.

Vymezení pozemků:

Dle zájmového území zakresleného v situaci rostou inventarizované dřeviny ve vlastnictví města Mariánské Lázně, dle [www. CUZK.cz](http://www.CUZK.cz).

03.3.1.1. Metodika hodnocení

Cílem dendrologického průzkumu bylo zjistit aktuální stav dřevinných vegetačních prvků. Terminologická poznámka:

Vegetační prvek je základní prostorotvorná složka díla zahradní či krajinářské tvorby. Vegetační prvek je určen fyziognomií (vzhledem), prostorovým uspořádáním rostlin a způsobem pěstování.

Dendrologický potenciál objektu je celková schopnost existujících dřevinných vegetačních prvků konkrétního objektu (nebo jeho části) zajistit stabilitu cílové kompozice (stávající, změněné, nové).

Dendrologický průzkum (jednotlivě hodnocené stromy) byl proveden dle Standardu-SPPK A01 001 „Hodnocení stavu stromů“, zpracovaný v r. 2018 Lesnická a dřevařská fakulta, Mendelova univerzita v Brně pro AOPK ČR. Definuje postupy, úrovně a náplň jednotlivých stupňů hodnocení stavu stromů v mimolesním prostředí za účelem návrhu technologie jejich ošetření a jako podklad pro oblasti řešené dalšími z řady standardů.

Kapitola metodiky hodnocení obsahuje metodiku hodnocení jednotlivých vegetačních prvků včetně popisu jejich hodnocených atributů, dosažených hodnot a případného komentáře. Soupisky hodnocených dřevin jsou uvedeny, viz dále.

Jednotlivě hodnocené stromy

Solitérní stromy byly hodnoceny jednotlivě. U jednotlivých stromů byly stanoveny základní údaje.

P. č (Pořadové číslo vegetačního prvku)

Každý jedinec má svoje konkrétní číslo, pod kterým je veden v tabulce i výkresové části.

Taxon lat.

Latinský název

Taxon čes.

Český název

Při určování druhu hodnocených stromů byla použita botanická nomenklatura dle publikace Květena ČR (1.-5.díl)

Obvod kmene v 1,30 m

Obvod kmene byl měřený ve výšce 1,3 m s přesností 2 cm.

Průměr kmene v 1,30 m

Průměr kmene byl vypočítán z naměřeného obvodu kmene.

Výška

Vzdálenost dvou rovnoběžných rovin kolmých k ose kmene, z nichž dolní prochází patou kmene a horní vrcholem VP, uváděna v metrech. Zjišťována odhadem.

Spodní okraj koruny

Jedná se o vzdálenost roviny proložené spodní částí koruny od země, tedy od podstavy. Přičemž by mělo platit, že prostor nad touto rovinou je zcela nebo téměř zcela vyplněn větvemi. Hodnota spodního okraje koruny slouží k výpočtu objemu koruny.

Průměr koruny

Vzdálenost mezi dvěma tečnami vedenými rovnoběžně v protilehlých bodech okapové linie koruny. Uvedena celková šířka (průměr) koruny v metrech.

Plocha koruny

Plocha koruny byla vypočítána jako rozdíl výšky jedince a spodního okraje koruny vynásobený průměrem koruny.

Fyziologické stáří

Jedná se o zařazení stromu do kategorie podle vývojového stádia jedince

- 1 mladý jedinec ve fázi aklimatizace
- 2 aklimatizovaný mladý strom
- 3 dospívající jedinec
- 4 dospělý jedinec
- 5 senescentní jedinec

Perspektiva

Odhad perspektivy jedince na základě jeho zdravotního stavu a vitality.

- a dlouhodobě perspektivní – na stanovišti vhodný a dlouhodobě udržitelný
- b krátkodobě perspektivní – existence na stanovišti je dočasná
- c neperspektivní – nevhodný, určený k odstranění

Vitalita

Souhrnná charakteristika popisující životaschopnost (dynamiku průběhu fyziologických funkcí) stromu jako živého organismu. Zhoršení vitality může být způsobeno nevhodnými stanovištními poměry, napadením škůdci, příp. vlivem okolního porostu.

- 1 vitalita výborná až mírně snížená
- 2 zřetelně snížená (stagnace růstu, prosychání koruny na periferních oblastech koruny)
- 3 výrazně snížená (začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny)
- 4 zbytková vitalita (větší část koruny odumřelá)
- 5 suchý strom

Stabilita

Stabilita stromu hodnotí úroveň rizika selhání stromu vývratem, zlomem kmene nebo odlomením části koruny.

- 1 výborná až dobrá (nenarušená)
- 2 zhoršená
- 3 výrazně zhoršená
- 4 silně narušená
- 5 kritická

Zdravotní stav

Zdravotní stav (defekty a poškození) stromu charakterizuje jedince z pohledu jeho mechanického narušení či poškození. Zdravotní stav hodnotí všechna narušení stromu jako mechanického objektu bez ohledu jejich bezprostřední vliv na celkovou stabilitu jedince.

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

Poznámka

Zachycuje údaje, významné pro hodnocení daného jedince, které však nezohledňuje žádná ze standardních charakteristik.

Technologie ošetření

Navrhovaná technologie ošetření stromu.

U dřevin bylo v případě potřeby navrženo konkrétní pěstební opatření, které je nutno realizovat pro zajištění odpovídajícího pěstebního stavu vegetačního prvku. Jeden jedinec (strom) může mít navrženo i několik pěstebních opatření.

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 průjezdné či průchozího profilu	

S-OV	Odstranění výmladků	
S-RO	Redukce obvodová	Povinné uvedení rozsahu navrhované redukce
S-SSK	Stabilizace sekundární koruny	Vhodné uvedení rozsahu navrhované redukce
S-RS	Řez sesazovací	Povinné uvedení rozsahu navrhované redukce
S-RTHL	Řez na hlavu	
S-RTPP	Řez popouštěcí	
S-RTZP	Řez živých plotů a stěn	
S-UK	Uvolnění koruny jedince	

Kácení stromů

Kód	Název technologie	Poznámka
S-KS	Kácení stromů volné	Povinné uvedení typu manipulace zbytků po kácení (vyklízení mechanizací či ručně).
S-KSP	Kácení stromů s přetažením	Povinné uvedení typu manipulace zbytků po kácení (vyklízení mechanizací či ručně).
S-KPV	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	Povinné uvedení typu manipulace zbytků po kácení (vyklízení mechanizací či ručně).
S-KPP	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše	Povinné uvedení typu manipulace zbytků po kácení (vyklízení mechanizací či ručně).
S-OS	Odstranění pařezu seříznutím	
S-OR	Odstranění pařezu ruční (klučením)	
S-OK	Odstranění pařezu klučením těžkou mechanizací	
S-OF	Odstranění pařezu frézováním	

Obvod kmene báze

Obvod kmene báze byl měřený u báze stromu s přesností 2 cm.

Průměr kmene báze

Průměr kmene báze byl vypočítán z naměřeného obvodu kmene báze.

Sadovnická hodnota (vyhodnocení dendrologického potenciálu)

Sadovnická hodnota představuje syntetickou hodnotu stromu z pohledu zahradní a krajinářské architektury, vyjadřující současnou a potenciální funkčnost, vyplývající z jeho biologicky podmíněných vlastností. Stanovuje se při terénním šetření jako komplexní výstupní parametr na základě vyhodnocení zjištěných dílčích atributů hodnocení. Využívání sadovnické hodnoty bez předchozího analytického hodnocení (dendrologického průzkumu) je metodickou chybou.

- 1 jedinec velmi hodnotný
- 2 jedinec nadprůměrně hodnotný
- 3 jedinec průměrně hodnotný
- 4 jedinec podprůměrně hodnotný

5 jedinec velmi málo hodnotný

Pozn.

S-KV kácení stromů volné
S-RB řez bezpečnostní
ML k.ú. Mariánské Lázně

Jednotlivě hodnocené keře

Keře ve skupině keřů byly hodnoceny jednotlivě. U jednotlivých keřů byly stanoveny základní údaje.

P. č (Pořadové číslo vegetačního prvku)

Každý jedinec má svoje konkrétní číslo a zkratku SK (zapojená skupina keřů), pod kterou je veden v tabulce i výkresové části.

Taxon lat.

Latinský název

Taxon čes.

Český název

Při určování druhu hodnocených stromů byla použita botanická nomenklatura dle publikace Květena ČR (1.-5.díl)

Vývojové stádium

Vyjadřuje etapu individuálního vývoje 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 jedinec – výrazné znaky a projevy ujímání, obvykle mladý jedinec, bez potřebné péče významná pravděpodobnost úhynu
- 2 Dospělý jedinec – dospělý jedinec, překročeno období kulminace ročního přírůstu, bez výrazných příznaků chátrání
- 3 Starý až dožívající jedinec – starý až dožívající jedinec, alespoň některé rozměry se blíží maximu dosažitelnému v daných podmínkách, zřetelné příznaky chátrání až dožívání

Výška

Reálná výška od báze po nejvyšší část koruny, uváděna v metrech.

Šířka/plocha v m²

U zapojené skupiny keřů je uváděna plocha keřové skupiny v m².

Tvarovatelnost

Způsob udržování a druh péstební péče. Může být ŽPT (tvarovaný živý plot) nebo N (netvarovaný).

Pěstební stav

- 1 výborný
- 2 uspokojivý
- 3 nevyhovující

Pěstební opatření

U keřů bylo v případě potřeby navrženo konkrétní pěstební opatření, které je nutno realizovat pro zajištění odpovídajícího pěstebního stavu vegetačního prvku.

Kód	Název technologie
ODS	Nevratné odstranění jedince kácením

Poznámka

Zachycuje údaje, významné pro hodnocení daného jedince, které však nezohledňuje žádná ze standardních charakteristik.

Sadovnická hodnota (vyhodnocení dendrologického potenciálu)

Sadovnická hodnota představuje syntetickou hodnotu keře z pohledu zahradní a krajinářské architektury, vyjadřující současnou a potenciální funkčnost, vyplývající z jeho biologicky podmíněných vlastností. Stanovuje se při terénním šetření jako komplexní výstupní parametr na základě vyhodnocení zjištěných dílčích atributů hodnocení. Využívání sadovnické hodnoty bez předchozího analytického hodnocení (dendrologického průzkumu) je metodickou chybou.

- 1 jedinec velmi hodnotný
- 2 jedinec nadprůměrně hodnotný
- 3 jedinec průměrně hodnotný
- 4 jedinec podprůměrně hodnotný
- 5 jedinec velmi málo hodnotný

Pozn.

SK	zapojená skupina keřů
K	solitérní keř
ODS	nevratné odstranění jedince
ML	k.ú. Mariánské Lázně

03.3.1.2. Pěstební opatření

Pěstební opatření jsou navržena dle Standardů péče o krajinu – řezy stromů (SPPK A02 002 2015), bezpečnostní vazby a ostatní stabilizační systémy (SPPK A02 004:2019), speciální zásahy na stromech (SPPK A02 009:2019) a doplněna o další, která nejsou v standardech obsažena a to péčí o nárosty.

Standard „Řez stromů“ definuje typ a techniku zásahů, realizovaných převážně na stromech rostoucích mimo les za účelem obnovy, zachování nebo zvyšování plnění jejich estetických a ekologických funkcí a zajištění jejich provozní bezpečnosti.

Standard je určen k aplikaci na stromy, které plní mimoprodukční funkce, tedy funkce, jejichž hlavním účelem není produkce plodů, dřeva a dalších komodit. Standard nepopisuje technologické postupy speciálního ošetření stromů. Tyto postupy jsou obsahem SPPK A02 009.

Řez stromů a jeho kontrola je činnost odborná. Zásahy prováděné na dřevinách jsou nevratné, proto je nezbytné, aby zásahy prováděla kompetentní osoba. Práce související s řezem stromů, je proto práce kvalifikovaná.

Pro usnadnění zadávání a kontroly arboristických prací jsou jednotlivé řezy dle svého účelu rozděleny do následujících technologických skupin. Uvedeny jsou včetně doporučovaných kódů, které jsou využívány při návrzích arboristických prací a při zpracování plánů péče.

Popis pěstebních opatření:**Řez bezpečnostní (S-RB, SK-RB)**

Jedná se o řez zaměřený pouze na zajištění aktuální provozní bezpečnosti stromu, neřeší však komplexní statické poměry celého jedince, jako například možnost vývratu, zlomu kmene, rozpad koruny apod.

Při řezu bezpečnostním jsou odstraňovány, případně redukovány větve:

- tlusté suché, narušující provozní bezpečnost
- zlomené či nalomené, se sníženou stabilitou mechanicky poškozené
- sekundární (přerostlé staticky rizikové výhony pocházející z adventivních či spících pupenů), s defektním větvením
- volně visící.

Řez bezpečnostní je možné provádět kdykoli během roku.

Kácení stromů volné (S-KV)

O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem bez překážek o poloměru minimálně 2 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.

Technologií volného kácení se postupuje i v případech, kdy dochází ke kácení stromů do průměru kmene 150 mm ve výšce na pařezu, a to bez ohledu na okolní podmínky.

Velikost rány při řezu

Velikost ran při řezu je nutné minimalizovat odstraňováním pouze částí koruny nutných pro naplnění účelu řezu. Výhodnější je z důvodu fyziologické reakce provádět více menších řezů než málo velkých řezů níže v koruně. Standardně velikost rány při řezu nepřekračuje průměr 100 mm. U druhů se špatnou schopností kompartmentalizace by neměla velikost rány standardně překročit průměr 50 mm.

Průměr odstraňované větve by standardně neměl přesáhnout maximální velikost 1/3 průměru větve mateřské (kmene). To se týká především řezu mladých stromů (RZK, RK, RV). V případě, že řez probíhá na stromech se zanedbanou péčí, příp. u stromů s potřebou sesazovacích řezů (SSK, RS) může velikost ran obecně přesahovat uvedenou velikost. V případě péče o senescentní stromy je parametr velikosti rány při řezu řešen standardem SPPK A02 009.

Ošetření ran

Rány po realizovaném řezu se zpravidla nezatírají. Zatírání ran po řezu má význam například v případech, kdy je třeba zamezit nadměrnému výparu z povrchu ran, eventuálně z důvodů estetických.

Pokud dochází k zatírání ran, použité prostředky musí být zapsané jako „pomocný prostředek na ochranu rostlin“ ve smyslu § 54 odst. 1 zákona č. 326/2004 Sb. do úředního registru (vyhláška č. 132/2018 Sb.).

Pro zatírání živých pletiv nesmí být využívány prostředky penetrační, případně prostředky vytvářející neprodyšný (izolační) překryv. Rány po odstranění suchých větví se nezatírají v žádném případě.

Provádění řezu u druhů s intenzivním jarním mizotokem v předjarním období je možné. Příčinná souvislost s vážným poškozením dřeviny nebyla prokázána. Silný výron mízy z ran není chápán jako technologická chyba.

Ochrana stromu a jeho stanoviště při provádění řezu

Nesmí dojít k poranění ponechaných částí kmene a větví, a to včetně narušení krycích pletiv. Nesmí dojít k poškození stromů v okolí ošetřovaného jedince.

Používání stupaček, poškozujících ponechané živé části stromu, je při řezu stromů vyloučené. Při použití montážních (vysokozdvížných) plošin nesmí dojít ke zhutnění půdy v průmětu koruny stromu

rostoucího ve volné ploše. Řez stromu nesmí aktuálně způsobit snížení provozní bezpečnosti či destabilizaci ošetřovaného jedince. Při realizaci řezu by v rámci možností nemělo dojít ke snížení hodnoty biotopu tvořeného stromem a jeho okolím.

03.3.2. BILANCE PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ

03.3.2.1. Bilance rušené zeleně

Rušená zeleň je bilancována dle tloušťky kmene.

03.3.2.1.1 Bilance odstraněných dřevin-solitérní stromy

Kácení stromů volné (S-KV)

průměr kmene na řezné ploše pařezu v mm	jednotka	celkem
přes 100 do 200 mm	ks	1
přes 300 do 400 mm	ks	11
Celkem		12

03.3.2.1.2 Bilance odstraněných pařezů

Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrtáním

hloubka odfrézování, sklon svahu	jednotka	celkem
hloubky do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	12
Celkem		12

03.3.2.1.3 Bilance odstraněných dřevin – solitérní keře a skupiny keřů

Odstranění nevhodných dřevin (výšky do 3 m) s odstraněním pařezu (ODS)

plocha v m ²	jednotka	celkem
do 400 m ²	m ²	320
Celkem		320

03.3.2.2. Bilance pěstebních opatření

Pěstební opatření je bilancováno dle plochy koruny stromu, příp. dle výšky stromu.

03.3.2.2.1 Bilance pěstebních opatření-solitérní stromy

Řez stromů prováděný lezeckou technikou-bezpečnostní (S-RB)

plocha koruny stromu v m ²	jednotka	celkem
přes 90 do 120 m ²	ks	1
přes 180 do 210 m ²	ks	1
Celkem		2

V Mariánských Lázních

datum: 03/2024

Ing. Tomáš Rákos

Krajinářský architekt, ČKA 04585

Poznámky a doplnění investora:

P.č.	Taxon lat.	Taxon čes.	Obvod kmene v 1,30 m	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Plocha koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita	Zdravotní stav	Poznámka	Technologie	Obvod kmene báze	Průměr kmene báze	SH	Katastrální území	Parcelní číslo	
2	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	třešeň křovitá 'Globosa'	121	39	8	2,0	7	42	4	c	3	2	4	prosychnání koruny, defekty v koruně	S-KV	124	39	5	ML	130
3	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	třešeň křovitá 'Globosa'	102	32	7	2,0	6	30	4	c	3	2	4	prosychnání koruny, defekty v koruně	S-KV	117	37	5	ML	130
4	<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata'	dub letní 'Fastigiata'	294	94	20	2,0	10	180	4	a	1	1	1		S-RB	-	-	2	ML	130
5	<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata'	dub letní 'Fastigiata'	251	80	17	3,0	8	112	4	b	2	1	2	suchý terminál, prosychá 20 %	S-RB	-	-	3	ML	130
6	<i>Abies koreana</i>	jedle korejská	35	11	3	0,0	2,5	8	4	c	3	2	4	prosychnání, opad jehlic ze 70 %	S-KV	60	19	5	ML	130
7	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	javor mléč 'Globosa'	65	21	5	1,8	4	13	3	a	1	1	1		-	-	1	ML	130	
8	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	javor mléč 'Globosa'	53	17	5	1,8	4	11	3	a	1	1	1		-	-	1	ML	130	
9	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	javor mléč 'Globosa'	53	17	5	1,8	3,5	9	3	a	1	1	1		-	-	1	ML	130	
10	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	javor mléč 'Globosa'	56	18	5	1,8	4	11	3	a	1	1	1		-	-	1	ML	130	
11	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	javor mléč 'Globosa'	52	17	5	1,8	4	11	3	a	1	1	1	mrazová prasklina u báze kmene	-	-	2	ML	130	
12	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	javor mléč 'Globosa'	56	18	5	1,8	4,5	12	3	a	1	1	1	mrazová prasklina kmene	-	-	2	ML	130	
13	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	javor mléč 'Globosa'	58	18	5	1,8	4,5	12	3	a	1	1	1		-	-	1	ML	130	
14	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	javor mléč 'Globosa'	68	22	5	1,8	4	11	3	a	1	1	1	prosychná koruna	-	-	2	ML	130	
15	<i>Picea omorika</i>	smrk Pančičův	75	24	13	1,0	4	46	4	b	2	2	2	prosychnání 30 %, přítomnost počínající rzi, výtok pryskyřice, obnažené kořeny na svahu	S-KV	107	34	3	ML	167/2
16	<i>Picea omorika</i>	smrk Pančičův	72	23	13	1,0	3	35	4	b	2	2	2	prosychnání 35 %, přítomnost počínající rzi, výtok pryskyřice, obnažené kořeny na svahu	S-KV	104	33	3	ML	167/2
17	<i>Picea omorika</i>	smrk Pančičův	72	23	13	1,0	5	58	4	b	2	2	2	prosychnání 20 %, přítomnost počínající rzi, výtok pryskyřice, obnažené kořeny na svahu	S-KV	94	30	3	ML	167/2
18	<i>Picea omorika</i>	smrk Pančičův	85	27	11	0,0	3,5	39	4	b	2	2	2	prosychnání 25 %, přítomnost počínající rzi, výtok pryskyřice, obnažené kořeny na svahu	S-KV	115	37	3	ML	167/2
19	<i>Picea omorika</i>	smrk Pančičův	80	26	13	1,0	3,5	40	4	b	2	2	2	prosychnání 25 %, přítomnost počínající rzi, výtok pryskyřice, obnažené kořeny na svahu	S-KV	104	33	3	ML	167/2
20	<i>Picea omorika</i>	smrk Pančičův	77	25	13	0,0	3	39	4	b	2	2	2	prosychnání 30 %, přítomnost počínající rzi, výtok pryskyřice, obnažené kořeny na svahu	S-KV	93	30	3	ML	167/2
21	<i>Picea omorika</i>	smrk Pančičův	75	24	12	0,0	3	36	4	b	2	2	2	prosychnání 30 %, přítomnost počínající rzi, výtok pryskyřice, obnažené kořeny na svahu	S-KV	107	34	3	ML	167/2

Rekonstrukce parku Mírové náměstí Mar. Lázně, 2024
Soupiska-stromy

P.č.	Taxon lat.	Taxon čes.	Obvod kmene v 1,30 m	Průměr kmene v 1,3 m	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Plocha koruny	Fyziologické stádi	Perspektiva	Vitalita	Stabilita	Zdravotní stav	Poznámka	Technologie	Obvod kmene báze	Průměr kmene báze	SH	Katastrální území	Parcelní číslo
22	<i>Picea omorika</i>	smrk Pančičův	66	21	13	1,0	3	36	4	b	2	2	2	prosychání 40 %, přítomnost počínající rzi, výtok pryskyřice, obnažené kořeny na svahu	S-KV	100	32	3	ML 167/2	ML 167/2
23	<i>Picea omorika</i>	smrk Pančičův	75	24	12	1,0	4	44	4	b	2	2	2	prosychání 40 %, přítomnost počínající rzi, výtok pryskyřice, obnažené kořeny na svahu	S-KV	119	38	3	ML 167/2	ML 167/2

Seznam zkratk

- S-KV
- kácení stromů volně
- S-RB
- řez bezpečnostní
- ML
- k. ú. Mariánské Lázně

- listnatý strom
- jehličnatý strom

P.č.	Taxon lat.	Taxon čes.	Vývojové stadium	Procentuální zastoupení	Výška	Šířka v m/plocha v m²	Tvarovatelnost	Pěstební stav	Pěstební opatření	Poznámka	SH	Katastrální území	Parcelní číslo
SK1	<i>Spiraea japonica</i> 'Little Princess'	tavolník japonský 'Little Princess'	3	100	0,5	8	N	3	ODS		3	ML	130
SK2	<i>Cotoneaster dammeri</i>	skalník Dammerův	3	100	0,5	38	ŽPT	3	ODS		3	ML	130
SK3	<i>Juniperus x media</i> 'Pfizeriana'	jalovec prostřední 'Pfizeriana'	3	90	1,2	33	N	3	ODS	suché konce (cca 3 ks)	4	ML	130
	<i>Juniperus communis</i>	jalovec obecný	3	10	1		N	3			4		
SK4	<i>Cotoneaster horizontalis</i>	skalník rozprostřený	3	100	0,5	5	N	3	ODS		4	ML	130
SK5	<i>Spiraea japonica</i> 'Little Princess'	tavolník japonský 'Little Princess'	3	100	0,4	2	N	3	ODS		4	ML	130
SK6	<i>Spiraea japonica</i> 'Little Princess'	tavolník japonský 'Little Princess'	3	100	0,7	1	N	3	ODS		3	ML	130
SK7	<i>Spiraea japonica</i> 'Little Princess'	tavolník japonský 'Little Princess'	3	100	0,5	2	N	3	ODS		3	ML	130
SK8	<i>Cotoneaster dammeri</i>	skalník Dammerův	3	90	0,7	23	ŽPT	3	ODS		3	ML	130
	<i>Juniperus conferta</i> 'Aurea'	jalovec pobřežní 'Aurea'	3	10	0,7		N	3			4		
	<i>Juniperus x media</i> 'Pfizeriana'	jalovec prostřední 'Pfizeriana'	3	85	1,2		N	3		prosychá, 20 % suchý	4		
SK9	<i>Juniperus communis</i>	jalovec obecný	3	10	1	23	N	3	ODS		4	ML	130
	<i>Cotoneaster dammeri</i>	skalník Dammerův	3	5	0,5		ŽPT	3			4		
SK10	<i>Cotoneaster dammeri</i>	skalník Dammerův	3	100	1	23	ŽPT	3	ODS		3	ML	130
SK11	<i>Spiraea japonica</i> 'Little Princess'	tavolník japonský 'Little Princess'	3	100	0,7	7	N	3	ODS	prosychá	5	ML	130
SK12	<i>Spiraea cinerea</i>	tavolník popelavý	2	100	0,3-0,5	9	N	1	ODS		2	ML	167/2
SK13	<i>Spiraea cinerea</i>	tavolník popelavý	2	30	0,5	42	N	1	ODS		2	ML	167/2
	<i>Rubus fruticosus</i>	ostužník	2	70	0,25		N	3	ODS	náletový dřevina	4	ML	167/2
SK14	<i>Spiraea cinerea</i>	tavolník popelavý	2	100	0,3	2	N	1	ODS		2	ML	167/2
	<i>Spiraea cinerea</i>	tavolník popelavý	2	10	0,5		N	1	ODS		2	ML	167/2
SK15	<i>Cornus alba</i>	svída bílá	2	35	1		N	3	ODS	nejspíše výmladky (kořenové)	3	ML	167/2
	<i>Rosa rugosa</i>	růže svraskalá	3	25	1	75	N	3	ODS		3	ML	167/2
	<i>Cornus alba</i>	svída bílá	3	20	3		N	3	ODS	prosychá, zhořšená vitalita	4	ML	167/2
	<i>Cornus sanguinea</i>	svída krvavá	3	10	3		N	3	ODS	prosychá, zhořšená vitalita	4	ML	167/2
K1	<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl věncový	2	100	2	8	N	2	ODS		2	ML	167/2
K2	<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl věncový	2	100	2	7	N	2	ODS		2	ML	167/2
K3	<i>Cornus alba</i>	svída bílá	2	100	2	3,1	N	2	ODS		2	ML	167/2
K4	<i>Cornus sanguinea</i>	svída krvavá	2	100	2	3,1	N	2	ODS		2	ML	167/2

Seznam zkratk

SK	zapojená skupina keřů
ODS	nevratné odstranění jedince
ML	k. ú. Mariánské Lázně