

generální projektant



Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části

Zahradní a krajinářská tvorba s.r.o.



Ponávka 185/2, 602 00 Brno
tel.: 545 577 959, 605 448 782
e-mail: info@zahradnitvorba.cz
www.zahradnitvorba.cz

číslo pare

architekt Ing. arch. Dana Lošťáková

HIP Ing. Tomáš Pulkrábek

ved. projektant Ing. Marie Kudělková

stavebník Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

vypracoval Ing. Janíková, Ing. Hrubanová, Ph.D.

kontroloval Ing. Jana Janíková

zodp. projektant Ing. Jana Janíková

Parkovací dům Oblastní nemocnice Trutnov

název stavby

objekt

IO 800

část

Sadové úpravy

název dokumentu

Technická zpráva inventarizace a kácení

zakázka

A-22-1042

datum

11/2024

stupeň

DPS

měřítko

číslo přílohy

001

Obsah:

1. Identifikační údaje
2. Přehled výchozích podkladů
3. Architektonický záměr
4. Popis a posouzení stávajícího stavu
5. Návrh kácení a pěstebních opatření

přílohy: Fotopříloha
 Tabulková část

1. Identifikační údaje

- 1.1 Název akce:** **Parkovací dům Oblastní nemocnice Trutnov**
 IO 800 Sadové úpravy
 001 Technická zpráva inventarizace a kácení, tabulková část
- 1.2 Místo stavby:** **Oblastní nemocnice, Maxima Gorkého 77, 54101 Trutnov - Kryblice**
- 1.3 Řešené území:** obec 579025 Trutnov, k. ú. 769029 Trutnov
- 1.4 Investor:** Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245,
 500 03 Hradec Králové
- 1.5 Generální projektant:** Atelier A99, Purkyňova 71/99, 612 00 Brno
- 1.6 Projektant profese:**
 Zahradní a krajinářská tvorba, spol. s r.o., Ponávka 185/2, 602 00 Brno
 zapsána Krajským obchodním soudem v Brně, oddíl C, vložka 5462
 zastoupený jednatelem Ing. Janou Janíkovou
- 1.7 Odpovědný projektant profese:**
 Ing. Jana Janíková, autorizovaný architekt – obor krajinářská
 architektura, číslo autorizace u ČKA 01 357
- 1.8 Vypracoval:** Ing. Jana Janíková, Ing. Denisa Hrubanová, Ph.D.
- 1.9 Stupeň:** dokumentace pro provedení stavby
- 1.10 Datum zpracování:** 11/2024

2. Přehled výchozích podkladů

Pro zpracování projektové dokumentace byly použity následující podklady:

- digitální katastrální mapa, katastr Trutnov, zdroj cuzk.cz,
- letecké snímky – zdroj cuzk.cz,
- geodetické zaměření lokality, poskytnuté generálním projektantem, 07/2023,
- koordinační situace návrhu řešení, poskytnuté generálním projektantem, 11/2024.

3. Architektonický záměr (A99, Studie)

Projekt řeší návrh parkovacího domu s kapacitou 208-305 parkovacích míst v areálu Oblastní nemocnice v Trutnově, za účelem řešení dlouhodobě kritické situace s parkováním. Nový parkovací dům bude sloužit pro návštěvníky nemocnice i zaměstnance. Nabídne celkem 275 stání, 8 míst bude vyhrazeno pro imobilní.

Z hlediska dlouhodobé vize vybudování kvalitního parkovacího domu byla snaha o maximalizaci kapacity pro zajištění kvality parkování pro návštěvníky nemocnice při zachování komfortních rozměrů jednotlivých parkovacích stání, která jsou z praktických důvodů širší, než jsou normové požadavky. Vzhledem k rostoucímu počtu elektromobilů budou vytvořena 4 místa s možností nabíjení a dále bude pro každé páté místo provedena příprava pro budoucí osazení nabíječky.

Vjezd / výjezd na celé parkoviště bude kontrolován pomocí parkovacích lístků, v případě zaměstnanců kamerou na snímání SPZ.

Parkovací dům bude součástí areálu Oblastní nemocnice Trutnov. Je navržen v jeho nejjižnější části, naproti pavilonu interny, kde je zasazen je do prudkého, zalesněného svahu. Okolní zástavbu tvoří jednotlivé budovy nemocnice. Pavilon interny je 5-6 ti podlažní budova, bufet a jídelna je dvojpodlažní, kotelna a prádelna také. Celý areál se svažuje od jihu, v místě budoucího parkovacího domu je prudký, zalesněný svah.

Urbanistické řešení je dáno vymezenou parcelou pro stavbu, napojením na stávající infrastrukturu a konfigurací terénu (prudký kopec).

Dopravně je objekt napojen prodloužením komunikace vedoucí od hlavní vrátnice. Delší fasáda je navržena rovnoběžně s touto komunikací. Vjezd i výjezd je ze stávajícího parkoviště před pavilonem interny, vstup pro pěší je z boční komunikace.

Tvarově se jedná o jednoduchý, kompaktní objem, zasazený do svahu, který zapadá do stávajícího uspořádání areálu jednotlivých budov o různých výškách. Objekt je 6-ti podlažní, jednotlivá podlaží jsou umístěna ve dvou výškových úrovních vzájemně posunutých o ½ podlaží.

Architektonický výraz je dán výraznými horizontálními podlažními betonovými deskami, jednoduchým zábradlím a fasádou, kterou tvoří nepravidelně rozmístěné panely z tahokovu, porostlé popínavou zelení. Se zelení se uvažuje i v případě stínící pergoly na střeše objektu.

Vstup je akcentován prosklenou stěnou a vertikálním pásovým oknem pro odvětrání schodiště.

Převládajícím materiálem bude beton a betonová stěrka v kombinaci s kovem a zelení.

Provozně je objekt řešen systémem půlpater, propojených navzájem obousměrnými rampami. Parkovací stání jsou umístěna kolmo na komunikaci a mají komfortní šířku 2,7 a 2,75 m. V prvním podlaží jsou technické místnosti (trafostanice, rozvodna, dieselaagregát, strojovna VZT) a úklidová místnost se skladem mycího vozu. Jsou zde také navržena stání pro elektromobily s přípravou pro nabíjení. Schodišťová jádra s výtahem jsou navržena po stranách objektu pro pohyb pěších a slouží také jako chráněná úniková cesta. Je uvažováno i s parkováním na střeše, kde je navržena stínící pergola, která zároveň i vynáší panely FVE. V případě sněhové pokrývky bude parkování na střeše nepřístupné.

V současné době je vjezd do areálu nemocnice přes vrátnici, kde je umístěna závora s vydáváním lístků (parkovací systém).

Vjezd do parkovacího domu je navržen z boční slepé větve hlavní komunikace, která nyní slouží jako odstavné parkoviště se 16 - ti parkovacími místy. Na vjezdu a výjezdu z parkovacího domu bude provedena příprava pro budoucí možné osazení závary. Vjezdy do objektu budou doplněny rolovacími vstupními mřížemi pro případné uzavření objektu.

Pěší se budou pohybovat pouze po jednotlivých výškových úrovních. Pro pohyb pěších mezi patry budou sloužit dvě komunikační jádra, kde je umístěno schodiště a výtah. V 1.podlaží je navrženo hygienické zázemí (WC muži, WC ženy + handicapovaní, úklidová místnost). U vstupu bude umístěna pokladna.

Celková kapacita parkovacího domu je 275 míst, včetně parkování na střeše. Z toho 8 míst je pro imobilní a 4 míst s možností nabíjení elektroaut:

- 1.NP - 35 míst
- 2.NP - 48 míst
- 3.NP - 48 míst
- 4.NP - 48 míst
- 5.NP - 48 míst
- 6.NP - 48 míst

Zastavěná plocha objektem cca 1 550 m² . Obestavěný prostor 25 427 m³.

4. Popis a posouzení výchozího stavu

Řešené území se nachází v Trutnově, v jižním cípu areálu Oblastní nemocnice na ulici Gorkého. Identifikace řešeného území dle KN: obec 579025 Trutnov, k. ú. 769029 Trutnov :

k.ú.	p.č.	druh pozemku	způsob využití	způsob ochrany	výměra m ²	vlastník
769029 Trutnov	1625/1	ostatní plocha	jiná plocha	nejsou evidovány žádné způsoby ochrany	12 272	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí, 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Řešený pozemek leží nad parkovištěm zapřeným opěrnou stěnou, naproti pavilonu Interny. Pozemek není přístupný cestní sítí, není nijak využíván. Zbytky možná původních výsadeb jsou překryty výrazně vzrostlou náletovou zelení s celoplošným podrostem keřového patra a semenáčů zastoupených stromů.

Severní hranici tvoří opěrná zeď parkoviště Interny. Zbylé hranice parcely vymezuje ze tří stran drátěné oplocení, místy zcela zarostlé v porostu. Západní hranice přiléhá k ulici Nad Chmelnicí, jižní a východní hranice pozemku sousedí s rozsáhlým lesoparkem Chmelnice.

Terén podél západního oplocení je výrazně svažité, porostlý silně zapojeným porostem s převahou jehličnanů – modřínu (*Larix decidua*), smrku ztepilého (*Picea abies*), ojediněle s borovicí vejmutovkou (*Pinus strobus*), doplněný břízou bradavičnatou (*Betula pendula*) a vtroušeně habrem (*Carpinus betulus*). Porost je spíše středněvěký s výrazným podrostem semenáčů smrku (*Picea abies*). Zápoj je neprůchodný. Podél hrany svahu se nezřetelně rýsuje stezka.

Navazující porost směrem ke středu pozemku je rozvolněný s možnou identifikací jednotlivých stromů. Převažuje topol osika (*Populus tremula*) a bříza bradavičnatá (*Betula*

pendula). Osiky se vyznačují vysoko vyvětvenými kmeny v koruně často pokroucenými, se suchými větvemi a pahýly. Břízy dosahují díky zápoji výrazných výšek, koruny jsou vysoko nasazené, občas díky zápoji praporovité. Vtroušeně se vyskytuje modřín (*Larix decidua*) většinou s redukovanou korunou, smrk ztepilý (*Picea abies*), který si i přes zápoj zachovává kompaktní korunu.

Směrem jižním se porost mírně rozvolňuje. Kostru tvoří douglasky (*Pseudotsuga menziesii*), doplněné modřínem (*Larix decidua*) a vrbou jívou (*Salix caprea*). Ojediněle lze nalézt břízu bradavičnatou (*Betula pendula*), javor mléč (*Acer platanoides*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*). Javory si i v zápoji uchovávají dobrou kondici.

Střed jižní části řešeného území je charakteristický rozvolněným stromovým patrem se silným podrostem. Převahu má bříza bradavičnatá (*Betula pendula*) a výrazně se uplatňuje vrba jíva (*Salix caprea*). Stromy bříz dosahují výrazných výšek, mají vysoko nasazené koruny a jsou v relativně dobré stavu. Vrby vytvářejí mohutné vícekmenné, v řadě případů jde o senescentní rozpadající se jedince. Osiky (*Populus tremula*) se v této části vyskytují jen ojediněle.

S přechodem k západní hranici pozemku se v porostu začínají vyskytovat olše (*Alnus glutinosa*), javor mléč (*Acer platanoides*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*), část jedinců tvoří vrba jíva (*Salix caprea*), je zde zastoupen jedinec jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*).

Centrální část porostu nad parkovištěm je tvořena opět převážně topolem osikou (*Populus tremula*), s břízou bradavičnatou (*Betula pendula*), s vtroušenými jedinci javoru mléče (*Acer platanoides*), dubu letního (*Quercus robur*), hlohu (*Crataegus monogyna*) převážně na okrajích porostu.

Celoplošný náletový podrost je tvořen třešní ptačkou (*Prunus avium*), střemchou (*Prunus padus*), jeřábem ptačím (*Sorbus aucuparia*), jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*), smrkem ztepilým (*Picea abies*), břízou bradavičnatou (*Betula pendula*), bukem lesním (*Fagus sylvatica*), třešní myrobalánem (*Prunus cerasifera*), lískou obecnou (*Corylus avellana*), hlohem jednosemenným (*Crataegus monogyna*), pámelníkem bílým (*Symphoricarpos albus*). Průměrná výška porostu je 6 m.

4. Návrh kácení a pěstebních opatření

Na dané lokalitě bude provedena na části zahrady stavba parkovacího domu. Mimo poškozených a provozně nebezpečných jedinců určených k odstranění budou vykáceny i dřeviny bránící realizaci stavby. Zachované dřeviny budou chráněny před poškozením stavbou a u vybraných jedinců budou provedena navržená pěstební opatření k zajištění stability a prodloužení životaschopnosti. Vzhledem ke skutečnosti, že pozemek je špatně přístupný a schůdný, je vhodné odstranit převážnou část náletového podrostu, zachovat perspektivní jedince dlouhověkých dřevin a vhodné mladé stromky zapěstovat.

Převážná část pozemku je tvořena rovinatou plošinou. Při vyřešení nástupu by bylo možné pozemek využít jako parkovou plochu s propojením na cestu lesoparku.

Terénní hodnocení dřevin bylo provedeno v průběhu července 2023. Dřeviny byly identifikovány na svém stanovišti na základě geodetického zaměření. Stromy byly zakresleny značkou a průmětem koruny, barevně je odlišena sadovnická hodnota. Skupiny a porosty byly zakresleny plošně. Ve výkresové části jsou dřeviny navržené k odstranění z důvodů

zdravotních a provozně bezpečnostních označeny červeným číslem, z důvodu stavby modrým.

Popis jednotlivých dřevin je detailně uveden v tabulkové příloze této dokumentace včetně dendrometrických údajů a návrhů na opatření dle přiložené legendy, která je její součástí. Hodnocení stromů bylo provedeno dle SPPK A01 001:2018 Hodnocení stavu stromů.

U dřevin byl měřen průměr kmene lesnickou průměrkou. Průměr kmene byl měřen ve výčetní výšce 1300 mm nad zemí a dále na řezné ploše pařezu. Obvod byl dopočítán. Průměr koruny byl zjištěn měřením v nejširším a nejužším směru, obě hodnoty byly zprůměrovány. Výška stromů byla změřena výškoměrem Haglöf Sweden AB.

Všechny dřeviny budou odstraněny včetně kořenů. Dřevní hmota větví, kmenů, pařezů a pokácených křovin bude odvezena. Kácení bude provedeno v rámci přípravy území.

K odstranění jsou navrženy dřeviny:

poř. čís.	název taxonu latinský	Ø kmene (cm)	obvod kmene (cm)	Ø kmene na pařezu (cm) / výměra (m ²)	parcela číslo	rozhodnutí o povolení kácení vyžaduje/ nevyžaduje
1	Prunus avium	24	75	32	1625/1	ne
2	Populus tremula	30	94	37	1625/1	ano
3	Populus tremula	38	119	47	1625/1	ano
4	Populus tremula	23	72	26	1625/1	ne
5	Populus tremula	32	100	41	1625/1	ano
6	Populus tremula	26	82	29	1625/1	ano
7	Populus tremula	32	100	33	1625/1	ano
8	Populus tremula	24	75	28	1625/1	ne
9	Populus tremula	30	94	35	1625/1	ano
10	Populus tremula	40	126	50	1625/1	ano
11	Populus tremula	36	113	39	1625/1	ano
12	Populus tremula	22	69	24	1625/1	ne
13	Populus tremula	19	60	23	1625/1	ne
14	Betula pendula	22	69	23	1625/1	ne
15	Larix decidua	13	41	15	1625/1	ne
16	Picea abies	10	31	12	1625/1	ne
17	Acer platanoides	8	25	10	1625/1	ne
18	Salix caprea	22	69	24	1625/1	ne
19	Picea abies	9	28	10	1625/1	ne
20	Picea abies	10	31	11	1625/1	ne
21	Populus tremula	32	100	36	1625/1	ano
22	Populus tremula	26	82	30	1625/1	ano
23	Populus tremula	17	53	20	1625/1	ne
24	Betula pendula	21	66	27	1625/1	ne
25	Larix decidua	11	35	22	1625/1	ne
26	Populus tremula	30+29 Ø 42	132	51	1625/1	ano

poř. čís.	název taxonu latinský	Ø kmene (cm)	obvod kmene (cm)	Ø kmene na pařezu (cm) / výměra (m²)	parcels číslo	rozhodnutí o povolení kácení vyžaduje/ nevyžaduje
27	Betula pendula	18	57	22	1625/1	ne
28	Picea abies	11	35	12	1625/1	ne
29	Populus tremula	18	57	19	1625/1	ne
30	Betula pendula	11+10 Ø 15	47	15+14	1625/1	ne
31	Acer platanoides	15	47	18	1625/1	ne
32	Betula pendula	22	69	28	1625/1	ne
33	Betula pendula	19	60	24	1625/1	ne
34	Betula pendula	22	69	27	1625/1	ne
35	Betula pendula	22	69	29	1625/1	ne
36	Salix caprea	18	57	21	1625/1	ne
37	Betula pendula	27	85	38	1625/1	ano
38	Betula pendula	11	35	16	1625/1	ne
39	Populus tremula	36	113	45	1625/1	ano
40	Betula pendula	15	47	17	1625/1	ne
41	Betula pendula	11+28 Ø 30	94	16+32	1625/1	ano
42	Betula pendula	10	31	15	1625/1	ne
43	Populus tremula	47	148	50	1625/1	ano
44	Betula pendula	27	85	30	1625/1	ano
45	Betula pendula	21	66	25	1625/1	ne
46	Populus tremula	53	166	64	1625/1	ano
47	Populus tremula	40	126	42	1625/1	ano
48	Betula pendula	25	79	31	1625/1	ne
49	Betula pendula	15	47	20	1625/1	ne
50	Picea abies	15	47	16	1625/1	ne
51	<u>Zapojený porost:</u> Larix decidua 90%, Betula pendula, Picea abies, Carpinus betulus, Pinus strobus			283 m²	1625/1	odstranit část ano
52	Picea abies	18	57	24	1625/1	ne
53	Prunus cerasifera	17	53	18	1625/1	ne
55	Pinus strobus	13	41	14	1625/1	ne
58	Torzo listnatého stromu	10	31	15	1625/1	ne
60	Larix decidua	11	35	13	1625/1	ne
72	<u>Torzo :</u> Pseudotsuga menziesii	10	31	14	1625/1	ne
80	Larix decidua	13	41	15	1625/1	ne
82	Suchý strom	37	116	45	1625/1	ne
87	Larix decidua	13	41	19	1625/1	ne
92	Padlá souš	32	100	42	1625/1	ne

poř. čís.	název taxonu latinský	Ø kmene (cm)	obvod kmene (cm)	Ø kmene na pařezu (cm) / výměra (m²)	parcels číslo	rozhodnutí o povolení kácení vyžaduje/ nevyžaduje
93	Prunus cerasifera	35	110	39	1625/1	ano
95	Prunus cerasifera	28	88	30	1625/1	ano
98	Salix caprea	23	72	25	1625/1	ne
102	Salix caprea	35+32+32 Ø 48	151	56	1625/1	ano
103	Salix caprea	37	116	35	1625/1	ano
105	Salix caprea	25+24 Ø35	110	46	1625/1	ano
109	torzo stromu	25	79	26	1625/1	ne
110	Betula pendula	14	44	16	1625/1	ne
113	Prunus cerasifera - torzo	16	50	17	1625/1	ne
114	Salix caprea	18+35+29 +22+20 Ø41	129	68	1625/1	ano
115	Salix caprea	30+34+28 Ø45	141	54	1625/1	ano
116	Betula pendula	35	110	48	1625/1	ano
117	Betula pendula	22	69	32	1625/1	ne
118	Betula pendula	23	72	28	1625/1	ne
119	Acer platanoides	41	129	48	1625/1	ano
120	Populus tremula	46	144	54	1625/1	ano
121	Torzo stromu	23	72	24	1625/1	ne
122	Populus tremula	28	88	32	1625/1	ano
123	Betula pendula	25	79	29	1625/1	ne
124	Torzo stromu	14+18 Ø23	88	31	1625/1	ne
125	Betula pendula	24	75	29	1625/1	ne
126	Betula pendula	16	50	20	1625/1	ne
127	Populus tremula	16	50	19	1625/1	ne
128	Betula pendula	27	85	34	1625/1	ano
129	Betula pendula	11	35	14	1625/1	ne
130	Betula pendula	26	82	32	1625/1	ano
131	Betula pendula	25	79	30	1625/1	ne
132	Betula pendula	26	82	33	1625/1	ano
133	Betula pendula	19	60	27	1625/1	ne
134	Acer pseudoplatanus	13	41	16	1625/1	ne
135	Acer pseudoplatanus	44	138	46	1625/1	ano
136	Acer platanoides	23	72	31	1625/1	ne
137	Salix caprea	12	38	14	1625/1	ne
138	Salix caprea	35+21+26 Ø 42	132	56	1625/1	ano

poř. čís.	název taxonu latinský	Ø kmene (cm)	obvod kmene (cm)	Ø kmene na pařezu (cm) / výměra (m²)	parcels číslo	rozhodnutí o povolení kácení vyžaduje/ nevyžaduje
139	Betula pendula	41	129	47	1625/1	ano
140	Betula pendula	30	94	41	1625/1	ano
141	Betula pendula	32	100	41	1625/1	ano
142	Betula pendula	35	110	69	1625/1	ano
	Salix caprea	32	101			ano
143	Betula pendula	27	85	36	1625/1	ano
144	Betula pendula	30	94	35	1625/1	ano
	Acer platanoides	15	47	17		ne
145	Acer platanoides	13	41	17	1625/1	ne
146	Acer platanoides	26	82	32	1625/1	ano
147	Acer platanoides	36	113	42	1625/1	ano
148	Acer platanoides	31	97	36	1625/1	ano
149	Acer platanoides	9	28	15	1625/1	ne
150	Populus tremula	16	50	20	1625/1	ne
153	Populus tremula	36	113	38	1625/1	ano
157	Salix caprea	29+23 Ø37	116	45	1625/1	ano
158	Salix caprea	40	126	44	1625/1	ano
159	Salix caprea	21+30 Ø37	116	41	1625/1	ano
160	Salix caprea	23+10 Ø25	79	28+12	1625/1	ne
161	Salix caprea	35+37 Ø 51	160	62	1625/1	ano
163	Salix caprea	28+22 Ø36	113	43	1625/1	ano
166	Salix caprea	29+26+27 Ø39	122	79	1625/1	ano
173	Salix caprea	18	57	24	1625/1	ne
178	Salix caprea	19+18 Ø26	82	53	1625/1	ano
179	zlomené torzo	17	53	20	1625/1	ne
187	Populus tremula	32	100	35	1625/1	ano
188	Acer platanoides	26	82	31	1625/1	ano
189	Populus tremula	39	122	48	1625/1	ano
190	Populus tremula	37+14 Ø 40	126	55	1625/1	ano
191	Populus tremula	40	126	48	1625/1	ano
192	Populus tremula	39	122	47	1625/1	ano
193	Betula pendula	23	72	32	1625/1	ne
194	Populus tremula	26	82	32	1625/1	ano
195	Populus tremula	33	104	38	1625/1	ano

poř. čís.	název taxonu latinský	Ø kmene (cm)	obvod kmene (cm)	Ø kmene na pařezu (cm) / výměra (m ²)	parcela číslo	rozhodnutí o povolení kácení vyžaduje/ nevyžaduje
196	Quercus robur	25	79	29	1625/1	ne
197	Populus tremula	21	66	23	1625/1	ne
198	Populus tremula	17	53	20	1625/1	ne
199	Populus tremula	18	57	29	1625/1	ne
200	Populus tremula	23	72	26	1625/1	ne
201	Populus tremula	33	104	36	1625/1	ano
202	Populus tremula	32	100	36	1625/1	ano
203	Populus tremula	20	63	21	1625/1	ne
204	Populus tremula	25	79	28	1625/1	ne
205	Populus tremula	31	97	34	1625/1	ano
206	Populus tremula	21	66	25	1625/1	ne
207	Populus tremula	24	75	26	1625/1	ne
208	Populus tremula	38	119	36	1625/1	ano
209	Betula pendula	19	60	23	1625/1	ne
210	Betula pendula	28	88	32	1625/1	ano
211	Populus tremula	35	110	38	1625/1	ano
212	Populus tremula	17	53	21	1625/1	ne
213	Populus tremula	28	88	34	1625/1	ano
214	Acer platanoides	24	75	27	1625/1	ne
215	Acer platanoides	14	44	18	1625/1	ne
216	Crataegus monogyna	14	44	18	1625/1	ne
217	Populus tremula	30	94	36	1625/1	ano
218	Populus tremula	25	79	29	1625/1	ne
219	Quercus robur	30	94	35	1625/1	ano
220	Populus tremula	27	85	31	1625/1	ano
221	Populus tremula	35	110	38	1625/1	ano
222	Populus tremula	14	44	15	1625/1	ne
223	Populus tremula	42	132	46	1625/1	ano
224	Populus tremula	38	119	41	1625/1	ano
226	Populus tremula	31	97	34	1625/1	ano
242	<u>Náletový podrost:</u> Corylus avellana, Prunus avium, Prunus padus, Sorbus aucuparia, Fraxinus excelsior, Crataegus monogyna, Picea abies, Symphoricarpos albus, Betula pendula, Fagus sylvatica, Prunus cerasifera, Sambucus nigra			2 200 m ²	1625/1	odstranit část ano

Odstraněny budou stromy a keřostromy s kmenem průměru nad 10 cm :

Z důvodů provozně-bezpečnostních, bez náhrady poř. č.: 36, 38, 40, 42, 49, 53, 55, 58, 60, 72, 80, 82, 87, 92, 93, 95, 98, 102, 103, 105, 109, 110, 113, 114, 115, 121, 124, 133, 137, 138, 144, 157, 158, 159, 160, 161, 163, 166, 173, 178, 179, 197, 198, 199, 200, 202, 203, 204, 206, 212, 216, 218, 220, 222, 226 = celkem **55 kusů**, z toho č. 92 a 179 jsou ležící souše.

Z důvodů stavby: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 39, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 50, 52, 116, 117, 118, 119, 120, 122, 123, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 134, 135, 136, 139, 140, 141, 142, 143, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 153, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 201, 205, 207, 208, 209, 210, 211, 213, 214, 215, 217, 219, 221, 223, 224 = celkem **101 ks**

Odstraněny budou **části porostů** : č. 51 (283 m²), 242 (2 200 m²) = celkem **2 483 m²**

Celková plocha odstraněných skupin a porostů přesahuje výměru 40 m², dřeviny v porostech proto vyžadují vydání rozhodnutí o povolení ke kácení.

Pokácené skupiny a porosty a větve pokácených stromů budou seštěpkovány, štěpka bude odvezena. Počítá se s odvozem do 20 km. Kmeny a pařezy pokácených stromů budou odcezeny – počítá se s odvozem do 10 km.

Určené stromy budou **ochráněny před poškozením stavbou**: 54, 56, 57, 59, 61, 62, 112, 151, 152, 154, 225, 227, 228, 240, 241 = celkem **15 ks**

Při práci budou respektovány a chráněny před poškozením stávající inženýrské sítě – před započítím prací je třeba tyto sítě vytyčit a respektovat podmínky pro práci v jejich ochranných pásmech.

FOTOPŘÍLOHA



Porost v západní části řešeného území



Porost v západní části řešeného území



Střed území s terénní vyvýšeninou



Vysoko nasazené koruny Populus tremula



Rozpadající se přestálé stromy *Prunus cerasifera*



Vysoko nasazené koruny bříz v jihozápadní části



Rozpadající se stromy *Salix caprea*



Jižní část řešeného území – rozvolněný porost



Jižní část řešeného území – rozvolněný porost



Vysoko nasazené koruny bříz



Masivně poškozený kmen přestárlého stromu



Vícekmenn ze střední části porostu



Jírovce naproti pavilonu Interny



Pohled na hodnocený prorost od parkoviště Interny



TABULKOVÁ ČÁST

LEGENDA INVENTARIZACE

Pořadové číslo – číslo dřeviny ve výkrese i v tabulce od 1 - x

Název taxonu latinský – název taxonu latinský

Sadovnická hodnota:

- | | |
|-----------------------|--|
| 1 velmi vysoká | typický či požadovaná habitus (neovlivněný zápojem ani jinak), již vzrostlé, zcela zdravé a nepoškozené plně vitální a dlouhodobě perspektivní exempláře |
| 2 vysoká | oproti předchozí kategorii mají určité nedostatky, které však výrazně nesnižují jejich hodnotu, jsou alespoň polovičních rozměrů dosažitelných na stanovišti (počátek plné funkčnosti), dlouhodobě perspektivní |
| 3 průměrná | habitus se může i významně odchylovat od normálu (v důsledku zápoje apod.), případné poškození nebo výskyt chorob a škůdců podstatně neovlivňuje jejich vitalitu, střednědobě až dlouhodobě perspektivní, do této kategorie jsou řazeny i mladé, plně vitální dřeviny s typickým či požadovaným habitem, které zatím nedosáhly přibližně polovičních rozměrů dosažitelných na stanovišti, respektive počátku plné funkčnosti |
| 4 nízká | v důsledku stáří, chorob a škůdců nebo poškození je podstatně snižena vitalita, pravděpodobná je jen krátkodobá existence v přijatelném stavu |
| 5 velmi nízká | v důsledku stáří, chorob a škůdců nebo poškození je natolik snižena vitalita, že chybí předpoklady být jen krátkodobé existence, do této kategorie jsou řazeny i exempláře, které je třeba okamžitě odstranit z bezpečnostních a fytopatologických důvodů (nebezpečné choroby) |

Věk (fyziologické stáří)

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1 mladý strom ve fázi ujímání | jedinec s výškou do 1 odrůstající konkurenci trav a keřů nebo nově vysazený strom ve fázi ujímání |
| 2 aklimatizovaný mladý strom | mladý ujetý jedinec ve fázi utváření architektury koruny |
| 3 dospívající strom | dospívající jedinec s dotvářením charakteristických znaků s trvalou preferencí výškového růstu |
| 4 dospělý strom | dospělý strom s většinově ukončenou fází výškového přírůstu, délkový přírůst dále probíhá ale již nemá charakter dynamické změny výšky jedince, ale spíše zvětšování objemu koruny |
| 5 senescentní (starý) strom | strom vykazující známky senescence nejčastěji indikované následujícími parametry: obvodové odumírání koruny s nahrazováním asimilačního aparátu vývojem sekundárního obrostu níže v koruně, patrné známky osídlení dalšími organismy, podíl odumřelého a rozkládajícího se dřeva v koruně, častá přítomnost prvků se zvýšeným biologickým potenciálem. |

Průměr kmene v cm ve výšce 1 300 mm nad terénem

Obvod kmene v cm ve výšce 1300 mm nad terénem

Průměr kmene na řezné ploše pařezu v cm

Výška kmene v metrech

Výška dřeviny v metrech

Průměr koruny v metrech

Perspektiva

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1 dlouhodobě perspektivní | strom na stanovišti vhodný a udržitelný v horizontu desetiletí |
| 2 krátkodobě perspektivní | strom na stanovišti dočasně udržitelný, případně ve stavu, kdy nelze očekávat dlouhodobou perspektivu |
| 3 neperspektivní | strom na stanovišti nevhodný, případně s velmi krátkou předpokládanou dobou ponechání |

Stabilita

- | | |
|--|---|
| 1 výborná až dobrá (nenarušená) | bez zjištění výskytu staticky významných defektů |
| 2 zhoršená | přítomnost staticky významných defektů ve fázi vývoje, dosud bez předpokládaného rizika selhání, rozsah defektů lze většinou řešit běžnými péstebními zásahy bez nutnosti speciálních zásahů stabilizačních |
| 3 výrazně zhoršená | zjištěný výskyt jednoho vyvinutého defektu s předpokládaným vlivem na pravděpodobnost selhání stromu, možný výskyt více staticky významných defektů ve fázi vývoje, častá potřeba speciálního stabilizačního zásahu |
| 4 silně narušená | zjištěn souběh několika vyvinutých staticky významných defektů, nutná realizace speciálního stabilizačního zásahu s alternativou kácení stromu, stabilizační zásahy je často potřeba realizovat v takovém rozsahu, že mohou sekundárně negativně ovlivňovat perspektivu jedince |
| 5 kritická | stromy které bezprostředně hrozí pádem nebo rozlomením, stabilizaci nelze provést pomocí nedestruktivního péstebního zásahu |

Zdravotní stav stromu

- | | |
|---------------------------|---|
| 1 výborný až dobrý | bez patrných mechanických poškození kmene a silnějších větví, možná přítomnost ran po vhodně prováděném řezu, bez přítomnosti silných suchých větví v koruně (nad 50 mm), žádné symptomy infekce dřevními houbami (výjimečně možná přítomnost saprofytů na odumřelém dřevě), případné defektní větvení (i v kosterním) pouze ve stádiu vývoje |
| 2 zhoršený | mechanické narušení významného charakteru, možná přítomnost poškození na kmeni či větší poškození větví, patrně symptomy infekce dřevními houbami v počátečních fázích vývoje, možná přítomnost silných suchých větví, vylomené či zlomené silnější větve, možná přítomnost ojedinělých výletových otvorů v koruně, vyvíjející se defektní větvení (tlaková vidlice) v kosterním větvení, možná přítomnost trhlin na kmeni či v kosterních větvích, možná přítomnost „rakovinných“ útvarů, nerovnovážený přírůst podnože a roubu, případně patrná inkonzistence v oblasti spoje |
| 3 výrazně zhoršený | přítomnost poškození obvykle snižujících dožití hodnoceného jedince, mechanická poškození kmene se symptomy aktivně probíhající infekce dřevními houbami, rozsáhlejší dutiny, významnější výskyt výletových otvorů ve více úrovních, rozsáhlejší symptomy infekce po délce kosterních větví, odlomená část koruny, vyvinuté tlakové vidlice v kosterním větvení či ve větvení silných větví, podezření na zásah do mechanicky významného kořenového talíře, jednotlivé zásadní defekty nejsou funkčně propojeny, nevyskytují se ve vzájemné kombinaci |

- | | |
|------------------------------------|--|
| 4 silně narušený | souběh defektů či přítomnost poškození výrazně snižujících dožití hodnoceného jedince, rozsáhlé dutiny v kmeni, symptomy infekce či rozsáhlého narušení mechanicky významného kořenového talíře, vyvinuté tlakové vidlice s prasklinami či se symptomy infekce dřevními houbami, odlomená podstatná část koruny, stromy se zásadně zhoršenou perspektivou v důsledku mechanických poškození, obecně se jedná o souběh více závažných defektů |
| 5 kritický / rozpadlý strom | celkově se rozpadající či rozpadlý strom - torzo |

Vitalita

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1 výborná až mírně snížená | hustě olistěná kompaktní koruna, bez známek prosychání na periferii (možné výjimky při růstu v částečném zástínu), ve vrcholové partii dlouhodobý makroblastů z vrcholového i postranních pupenů (bez výjimky u jedinců s fyziologickým stářím (1-3), bez spontánního vývoje sekundárních výhonů (možné výjimky při výrazné změně poměru osvětlení – redukce koruny, uvolnění z porostu), u neopadavých jehličnanů počet ročníků jehličí odpovídajících taxonu, |
| 2 zřetelně snížená | stagnace růstu, prosychání koruny na periferních oblastech, patrná defoliace koruny s její možnou fragmentací na periferii, prosychání bočních partií koruny nevyvolané zástínem s tendencí jejího dalšího prosychání (většinou se netýká vrcholové partie, ve vrcholové partii koruny častý vývoj brachyblastů z postranních pupenů, možný spontánní vývoj sekundárních výhonů v koruně, na kmeni či v okolí báze kmene i bez změn stanovištních poměrů, snížený počet ročníků jehličí u neopadavých jehličnanů, |
| 3 výrazně snížená | začínající ústup koruny, významná defoliace koruny (až do cca 50%), koruna významně fragmentovaná, dynamické prosychání nevyvolané zástínem s tendencí dalšího sestupu, často suchá vrcholová partie koruny, brachyblasty se vyvíjejí jak z postranních tak i z vrcholových pupenů, u neopadavých jehličnanů pouze 1-2 ročníky jehličí |
| 4 zbytková | velká část koruny odumřelá, defoliace koruny významně nad 50%, pouze některé části koruny vykazují živý asimilační aparát, většina koruny odumřelá |
| 5 suchý (mrtvý) strom | zcela odumřelý jedinec |

Pěstební opatření – technologie zásahů údržby dřevin

- | | |
|----------------|--|
| 1 S-KV | volné kácení |
| 2 S-KSP | kácení s přetažením |
| 3 S-KPV | postupné kácení s volnou dopadovou plochou |
| 4 S-KPP | postupné kácení s překážkou v dopadové ploše |
| 5 S-US | úprava pařezu seříznutím |
| 6 S-OR | odstranění pařezu vykopáním |
| 7 S-OK | odstranění pařezu vytržením těžkou mechanizací |
| 8 S-OF | odstranění pařezu frézováním |
| 9 S-RZK | řez zapěstováním koruny |
| 10 S-RK | řez komparativní srovnávací |
| 11 S-RV | řez výchovný |
| 12 S-RZ | řez zdravotní |
| 13 S-RB | řez bezpečnostní |

14	S-RL	řez redukční lokální
15	S-RLSP	řez redukční lokální směrem k překážce
16	S-RLLR	řez redukční lokální z důvodu stabilizace
17	S-RLPV	řez redukční lokální – úprava průjezdného profilu
18	S-OV	odstranění výmladků
19	S-RO	řez redukční obvodový
20	S-SSK	stabilizace sekundární koruny
21	S-RS	řez sesazovací
22	S-RTHL	řez redukční na hlavu
23	S-RTPP	řez redukční popouštěcí
24	S-RTZP	řez živých plotů a stěn
25	O-RK	řez ovocných dřevin na korunku
26	O-RV	řez ovocných dřevin výchovný
27	O-RP	řez ovocných dřevin prosvětlovací - průklest
28	O-RO	řez ovocných dřevin opravný
29	O-RA	řez ovocných dřevin zdravotní - asanační
30	O-OV	odstranění vlků a výmladků ovocných dřevin
31	O-RZM	řez ovocných dřevin zmlazovací mírný
32	O-RZS	řez ovocných dřevin zmlazovací střední
33	O-RZH	řez ovocných dřevin zmlazovací hluboký
34	S-HRI	instalace hromosvodu
35	S-HRK	revizní kontrola již instalovaného hromosvodu
36	S-OKT	odstranění / oprava kotvení mladého stromu
37	S-OUV	odstranění / oprava úvazku mladého stromu
38	S-TP	přístrojový test stromu
39	S-TVV	specializovaný průzkum stromu detailní ze země
40	S-TVL	specializovaný průzkum stromu detailní s využitím lezecké techniky
41	S-VDD	instalace dynamické vazby v dolní úrovni
42	S-VDH	instalace dynamické vazby v horní úrovni
43	S-VSV	instalace statické vazby vrtané
44	S-VSP	instalace statické vazby podkladnicové
45	S-VO	instalace obruče
46	S-VP	instalace podpěry koruny či kosterních větví
47	S-VK	detailní revize již nainstalované vazby s využitím lezecké techniky
48	PB-RO	řízená obvodová redukce za účelem zvýšení stability senescentního stromu
49	PB-RR	řízená obvodová redukce za účelem revitalizace senescentního stromu
50	PB-RB	bezpečnostní řez senescentních stromů
51	PB-RLLR	lokální redukce senescentních stromů za účelem zajištění jejich stabilizace
52	PB-SSK	sesazení sekundární koruny senescentních stromů
53	PB-RT	předpěstování koruny sesazených stromů
54	PB-ST	sesazení stromu na torzo
55	PB-OU	management okolního prostu dřevin za účelem uvolňování cílového senescentního jedince
56	PB-OS	úprava stanovištních poměrů stromu
57	PB-KO	konzervační ošetření čerstvých či starých poranění na kmeni stromů
58	PB-KZ	konzervační ošetření dutin spočívající v jejich zastřešení nebo zneprístupnění

59 PB-ZZ	instalace ochrany dospělých (senescentních) stromů proti poškození zvířaty
60 PB-PS	přesadba stromu z trvalého stanoviště
61 PB-CH	instalace kořenové chráničky
62 PB-MH	mechanická ochrana proti hmyzím škůdcům
63 PB-CP	ochrana stromů proti hmyzím škůdcům či houbovým chorobám aplikací postřiku
64 PB-CI	ochrana stromů proti hmyzím škůdcům či houbovým chorobám aplikací makro- nebo mikro- injektáže
65 PB-JO	odstraňování poloparazitických a parazitických keřů z koruny masivně napadených stromů
66 PB-LO	odstraňování lián vrůstajících do korun hostitelských stromů včetně jejich strhání z kmene a kosterních větví
67 PB-LR	redukce (podříznutí) lián vrůstajících do korun hostitelských stromů

Naléhavost

1 akutní zásah	jedná se o zásahy řešící především provozní bezpečnost stanoviště, typicky se jedná o návrhy kácení stromů, u nichž stav zřejmě a bezprostředně ohrožuje okolí, může se jednat i o návrhy bezodkladného provedení bezpečnostních či stabilizačních řezů
2 naléhavý zásah	zásahy s vysokou prioritou, realizované jak pro zajištění provozní bezpečnosti stanoviště tak i z pohledu udržení kontinuity pěstební péče
3 středně naléhavý zásah	zásahy potřebné, ovšem bez zásadní priority, většinou se jedná o pěstební opatření vhodná k realizaci, ale bez prioritního příznaku
4 málo naléhavý zásah	zásahy navržené k provedení v delším časovém horizontu, provádějí se až po realizaci všech předchozích tří naléhavostí, často se jedná o případy, kdy pěstební zásah byl proveden nedávno

Stanoviště dřeviny : **1-** rovina – svah do 1:5, **2-** svah od 1:5 do 1:2, **3** – svah od 1:2 do 1:1

Poznámka – další slovní vyhodnocení stavu dřeviny

oblast: Trutnov		lokalita : Městská nemocnice					dat. : 27.-28. 07. 2023				autoři: Janíková, Hubanová					strana:	
poř.č.	taxon	SH	věk	průměr kmene	obvod kmene	průměr pařezu	výška kmene	výška dřeviny	průměr koruny	perspektiva	stabilita	zdravotní stav	vitalita	pěstební opatření	naléhavost	stanoviště 1-2-3	poznámka
1	Prunus avium	3	4	24	75	32	8	18	7	1	2	1	1	S-KPV stavba	3	2	náklon, koruna mírně prosychá
2	Populus tremula	4	4	30	94	37	8	24	6	2	1	2	2	S-KPV stavba	3	2	suché větve
3	Populus tremula	4	4	38	119	47	10	26	8	2	1	2	2	S-KPV stavba	3	2	suché větve
4	Populus tremula	4	4	23	72	26	12	18	5	2	2	2	2	S-KPV stavba	3	2	vysoce vyvětvěný, suché větve
5	Populus tremula	4	4	32	100	41	16	22	5	2	2	2	2	S-KPV stavba	3	2	vysoce vyvětvěný, suché větve
6	Populus tremula	4	4	26	82	29	18	25	6	2	2	2	2	S-KPV stavba	3	2	vysoce vyvětvěný, suché větve
7	Populus tremula	4	4	32	100	33	16	26	7	2	2	2	2	S-KPV stavba	3	2	vysoce vyvětvěný, suché větve
8	Populus tremula	4	4	24	75	28	12	26	6	2	2	2	2	S-KPV stavba	3	2	vysoce vyvětvěný, suché spodní větve
9	Populus tremula	4	4	30	94	35	16	27	10	2	2	2	2	S-KPV stavba	3	2	vysoce vyvětvěný, suché spodní větve
10	Populus tremula	4	4	40	126	50	12	27	9	2	2	2	2	S-KPV stavba	3	2	tlakové větvení, vysoko vyvětvěný, suché větve
11	Populus tremula	4	4	36	113	39	12	24	8	2	2	2	2	S-KPV stavba	3	2	prohnutý kmen, vysoko vyvětvěný, suché větve
12	Populus tremula	3	4	22	69	24	8	20	5	2	2	1	1	S-KPV stavba	3	2	úzká koruna, vysoko vyvětvěný
13	Populus tremula	3	4	19	60	23	8	18	5	2	2	1	1	S-KPV stavba	3	2	roste na hraně svahu
14	Betula pendula	4	4	22	69	23	6	18	8	2	3	2	2	S-KPV stavba	3	2	silný náklon kmene, redukovaná koruna
15	Larix decidua	3	4	13	41	15	1,5	16	3	1	2	1	1	S-KPV stavba	3	2	zápojem jednostranná koruna

oblast: Trutnov		lokalita : Městská nemocnice					dat. : 27.-28. 07. 2023				autoři: Janíková, Hubanová					strana:	
poř.č.	taxon	SH	věk	průměr kmene	obvod kmene	průměr pařezu	výška kmene	výška dřeviny	průměr koruny	perspektiva	stabilita	zdravotní stav	vitalita	pěstební opatření	naléhavost	stanoviště 1-2-3	poznámka
16	Picea abies	3	3	10	31	12	1	9	6	2	1	1	1	S-KV stavba	3	2	roste na okraji hustého zápoje
17	Acer platanoides	3	2	8	25	10	2	10	3	2	2	1	1	S-KV stavba	3	2	vrůstá do smrku, náklon jednostranná koruna
18	Salix caprea	3	4	22	69	24	5	12	8	2	2	1	1	S-KV stavba	3	2	náklon kmene
19	Picea abies	3	3	9	28	10	0,5	10	4	1	1	1	1	S-KV stavba	3	2	roste v zápoji ve svahu
20	Picea abies	3	3	10	31	11	0,5	10	3	1	1	1	1	S-KV stavba	3	2	roste v zápoji ve svahu
21	Populus tremula	3	4	32	100	36	6	25	10	1	1	1	1	S-KPV stavba	3	2	mírně jednostranná koruna, drobnější suché větve
22	Populus tremula	3	4	26	82	30	8	22	8	1	2	1	1	S-KPV stavba	3	2	suché větve, společné větvení u báze s kmenem č.23
23	Populus tremula	3	4	17	53	20	8	17	3	1	2	1	1	S-KPV stavba	3	2	suché drobné větve, společné větvení u báze s kmenem č. 22
24	Betula pendula	4	4	21	66	27	10	22	6	3	3	2	2	S-KPV stavba	3	2	vyhnutý kmen na bázi, jednostranná silně redukovaná koruna
25	Larix decidua	4	3	11	35	22	2	12	4	2	2	1	1	S-KV stavba	3	2	jednostranná redukovaná koruna, v koruně prohnutý kmen
26	Populus tremula	3	4	30+29 42	132	51	16	25	12	1	2	2	2	S-KPV stavba	3	2	tlakové větvení od báze, suché větve
27	Betula pendula	4	4	18	57	22	8	18	6	3	3	2	2	S-KPV stavba	3	3	vyhnutý kmen na bázi, redukovaná praporovitá koruna

oblast: Trutnov		lokalita : Městská nemocnice					dat. : 27.-28. 07. 2023				autoři: Janíková, Hubanová					strana:	
poř.č.	taxon	SH	věk	průměr kmene	obvod kmene	průměr pařezu	výška kmene	výška dřeviny	průměr koruny	perspektiva	stabilita	zdravotní stav	vitalita	pěstební opatření	naléhavost	stanoviště 1-2-3	poznámka
28	Picea abies	3	3	11	35	12	0,5	12	4	1	1	1	1	S-KV stavba	3	3	roste v zápoji
29	Populus tremula	3	4	18	57	19	6	17	5	1	1	1	1	S-KPV stavba	3	2	redukováná koruna
30	Betula pendula	4	4	11+10 15	47	15+14	6	14	6	3	2	2	2	S-KPV stavba	3	2	tlakové větvení od báze, silně redukováná koruna
31	Acer platanoides	4	3	15	47	18	1,8	10	10	2	1	2	2	S-KV stavba	3	2	vyložený terminál
32	Betula pendula	3	4	22	69	28	6	19	5	2	1	2	2	S-KPV stavba	3	2	vyhnutý kmen na bázi, suché zastíněné větve
33	Betula pendula	3	4	19	60	24	10	17	5	2	1	2	2	S-KPV stavba	3	2	vyhnutý kmen na bázi, suché zastíněné větve
34	Betula pendula	4	5	22	69	27	10	19	6	2	2	2	2	S-KPV stavba	3	2	náklon kmene, ve vrcholu tlakové větvení, spodní větve suché
35	Betula pendula	4	4	22	69	29	14	18	5	2	3	2	2	S-KPV stavba	3	2	silný náklon kmene, redukováná praporovitá koruna, suché větve
36	Salix caprea	4	5	18	57	21	7	16	3	3	3	4	4	S-KPV zdravotní	1	2	silný náklon kmene, koruna redukováná silně proschlá
37	Betula pendula	3	4	27	85	38	10	22	8	1	2	1	1	S-KPV stavba	3	1	prohnutý kmen, jednostranná koruna
38	Betula pendula	4	4	11	35	16	6	16	4	3	2	2	2	S-KV zdravotní	1	1	redukováná praporovitá koruna, chybí vrchol
39	Populus tremula	3	5	36	113	45	16	26	12	1	1	2	2	S-KPV stavba	3	1	ve vrcholu prohnutý kmen, zastíněné větve suché
40	Betula pendula	4	4	15	47	17	12	16	3	3	2	3	3	S-KV zdravotní	1	1	silně redukováná ohnutá koruna

oblast: Trutnov		lokalita : Městská nemocnice					dat. : 27.-28. 07. 2023				autoři: Janíková, Hubanová						strana:
poř.č.	taxon	SH	věk	průměr kmene	obvod kmene	průměr pařezu	výška kmene	výška dřeviny	průměr koruny	perspektiva	stabilita	zdravotní stav	vitalita	pěstební opatření	naléhavost	stanoviště 1-2-3	poznámka
41	Betula pendula	3	5	11+28 Ø 30	94	16+32	18	29	10	1	2	1	1	S-KPV stavba	3	1	slabší kmen má ohnutou korunu
42	Betula pendula	4	4	10	31	15	8	17	4	3	3	2	2	S-KPV zdravotní	1	1	ohnutá redukováná koruna
43	Populus tremula	3	5	47	148	50	14	32	12	1	2	2	2	S-KPV stavba	3	1	tlakové větvení, suché zastíněné větve
44	Betula pendula	4	5	27	85	30	17	26	6	2	2	2	2	S-KPV stavba	3	1	náklon kmene, redukováná praporovitá koruna
45	Betula pendula	4	4	21	66	25	12	20	5	2	2	2	2	S-KPV stavba	3	1	náklon redukováná koruna
46	Populus tremula	3	5	53	166	64	16	30	12	1	2	2	2	S-KPV stavba	3	1	tlakové větvení, suché zastíněné větve, vysoko vyvětvený kmen
47	Populus tremula	3	5	40	126	42	16	29	10	1	1	2	2	S-KPV stavba	3	1	zastíněné větve suché
48	Betula pendula	4	4	25	79	31	16	24	6	3	3	4	4	S-KPV stavba	3	1	silně redukováná ohnutá praporovitá koruna, suché větve a pahýly
49	Betula pendula	4	4	15	47	20	6	16	4	3	3	4	4	S-KPV zdravotní	1	1	ohnutá praporovitá koruna
50	Picea abies	3	3	15	47	16	0,5	12	7	1	1	1	1	S-KV stavba	3	1	vrchol naráží na korunu břízy č.49
51	<u>Zapojený porost:</u> Larix decidua 90%, Betula pendula, Picea abies, Carpinus betulus, Pinus strobus	3						Ø 20						odstranit 283 m2	3	1	7 ks do Ø 20 cm, 4 ks Ø 30 cm, silně podrůstá Picea abies, celková výměra 333 m2, odstranit část
52	Picea abies	3	4	18	57	24	0,5	17	6	1	1	1	1	S-KPV stavba	3		bez poškození

oblast: Trutnov		lokalita : Městská nemocnice					dat. : 27.-28. 07. 2023				autoři: Janíková, Hubanová					strana:	
poř.č.	taxon	SH	věk	průměr kmene	obvod kmene	průměr pařezu	výška kmene	výška dřeviny	průměr koruny	perspektiva	stabilita	zdravotní stav	vitalita	pěstební opatření	naléhavost	stanoviště 1-2-3	poznámka
53	Prunus cerasifera	5	5	17	53	18	5	8	4	3	5	5	5	S-KV zdravotní	1	1	téměř suchý strom
54	Betula pendula	3	5	34+39 Ø 52	163	111	14	32	15	2	2	2	2	S-RZ	3	1	2 kmeny odřezané, větvení cca od 1m, suché větve a pahýly
55	Pinus strobus	4	3	13	41	14	4	15	6	3	1	3	3	S-KPV zdravotní	1	1	silně prosychá, prořídla koruna
56	Pinus strobus	4	3	15	47	17	10	18	5	3	1	3	3	dožití, náhrada	3	1	silně prořídla proschlá koruna
57	Larix decidua	3	4	32	100	35	10	16	6	1	1	2	2	S-RZ	3	1	v koruně prohnutý kmen, zastíněné větve suché
58	torzo listnatého stromu	5	4	10	31	15	0	5	0	3	5	5	5	S-KV zdravotní	1	1	suché torzo
59	Populus tremula	3	4	27	85	33	12	24	10	1	1	1	1	S-RZ	3	1	spodní větve suché
60	Larix decidua	4	3	11	35	13	6	14	3	3	1	4	4	S-KPV zdravotní	1	1	zápojem silně proschlá redukována koruna
61	Larix decidua	3	4	25	79	27	10	24	7	1	1	2	2	S-RZ	3	2	spodní větve suché
62	Salix caprea	4	5	16	50	22	5	14	8	2	2	2	2	S-RZ+RR	2	1	ohnutá koruna, suché větve a pahýly
63	Salix caprea	4	5	18	57	22	6	21	10	2	2	2	2	S-RZ+RR	2	1	tlakové větvení, redukována ohnutá koruna, suché větve
64	Salix caprea	4	5	21+25 Ø 33	104	35	6	24	12	2	2	2	2	S-RZ+RR	2	1	tlakové větvení, suché větve a pahýly
65	Pseudotsuga menziesii	3	4	27	85	32	1,5	24	7	1	1	1	1	bez opatření		1	kořeny nad povrchem, zápojem ovlivněna koruna, zastíněné větve suché
66	Pseudotsuga menziesii	3	5	39	122	48	14	32	10	1	1	2	2	S-RZ	3	1	kořeny nad povrchem, vyvětvená koruna, zastíněné větve suché

oblast: Trutnov		lokalita : Městská nemocnice					dat. : 27.-28. 07. 2023				autoři: Janíková, Hubanová					strana:	
poř.č.	taxon	SH	věk	průměr kmene	obvod kmene	průměr pařezu	výška kmene	výška dřeviny	průměr koruny	perspektiva	stabilita	zdravotní stav	vitalita	pěstební opatření	naléhavost	stanoviště 1-2-3	poznámka
67	Pseudotsuga menziesii	4	4	15	47	17	6	14	4	2	2	2	2	bez opatření		1	jednostranná prořídla koruna, suché větve
68	Populus tremula	3	4	19	60	22	12	24	8	1	2	1	1	bez opatření		2	vysoko vyvětvená koruna
69	Pseudotsuga menziesii	4	4	24	75	30	12	22	5	1	1	2	2	bez opatření		2	vyvětvená koruna, zastíněné větve suché, strom v zápoji
70	<u>Zapojený porost</u> : Picea abies, Betula pendula, Pseudotsuga menziesii	3						Ø 9						průklest	3		v rámci porostu suché exempláře, výměra 131m2
71	Pseudotsuga menziesii	3	4	22	69	31	1,5	22	5	1	1	2	2	S-RZ	3	1	okrajový strom porostu, koruna ovlivněna zápojem, spodní větve suché
72	torzo_Pseudotsuga menziesii	5	4	10	31	14	0,5	5	3	3	4	5	5	S-KV zdravotní	1	1	suché torzo bez vrcholu
73	Pseudotsuga menziesii	3	4	22	69	23	2	27	8	1	1	2	2	S-RZ	2	1	koruna ovlivněná zápojem, zastíněné větve suché
74	Pseudotsuga menziesii	3	4	32	100	41	16	27	6	1	1	2	2	S-RZ	2	1	zastíněné větve suché
75	Pseudotsuga menziesii	3	4	37	116	43	5	28	8	1	1	2	2	S-RZ	2	1	zastíněné větve suché
76	Pseudotsuga menziesii	3	4	26	82	29	12	28	8	1	1	2	2	S-RZ	2	1	zastíněné větve suché
77	Larix decidua	4	4	16	50	22	12	22	5	2	1	3	3	dožití		3	praporovitá silně proschlá koruna
78	Salix caprea	4	5	23	72	26	8	16	6	2	2	2	2	dožití		3	tlakocé větvení, redukováná koruna, suché větve
79	Pseudotsuga menziesii	3	5	29	91	35	7	26	8	1	1	1	1	S-RZ	3	1	zastíněné větve suché
80	Larix decidua	5	4	13	41	15	2	15	2	3	3	4	4	S-KPV zdravotní	1	3	fragment koruny
81	Acer platanoides	3	4	22	69	31	6	18	12	1	2	1	1	bez opatření		1	tlakové větvení, drobné suché větve

oblast: Trutnov		lokalita : Městská nemocnice					dat. : 27.-28. 07. 2023				autoři: Janíková, Hubanová					strana:	
poř.č.	taxon	SH	věk	průměr kmene	obvod kmene	průměr pařezu	výška kmene	výška dřeviny	průměr koruny	perspektiva	stabilita	zdravotní stav	vitalita	pěstební opatře	naléhavost	stanoviště 1-2-3	poznámka
82	suchý strom	5	5	37	116	45	2	10	6	3	5	5	5	S-KV zdravotní	1	1	zlomená souš
83	Acer pseudoplatanus	3	2	7	22	9	2	11	5	1	1	1	1	bez opatření		1	bez poškození
84	Salix caprea	4	5	37	116	41	6	22	8	2	2	2	2	S-RZ	2	1	tlakové větvení
85	Salix caprea	4	5	59	185	57	6	26	16	2	2	2	2	S-RZ	2	1	tlakové větvení, suché větve
86	Salix caprea	4	5	29	91	34	6	21	10	2	2	2	2	S-RZ	2	3	jeden kmen odřezán, suché větve, náklon kmene, sledovat stabilitu
87	Larix decidua	4	4	13	41	19	8	17	3	2	1	3	3	S-KPV zdravotní	1	1	téměř suchý, zachován jen fragment koruny
88	Larix decidua	3	4	25	79	32	18	28	7	1	1	2	2	S-RZ	3	3	vysoko vyvětvěný, dolní větve suché
89	Larix decidua	3	4	21	66	24	18	28	6	1	2	2	2	bez opatření		3	vysoko vyvětvěný, v horní části koruny prohnutý kmen
90	Quercus rubra	3	3	19	60	26	14	24	7	1	2	1	1	S-RZ	3	1	náklon v koruně, suché větve
91	Populus tremula	3	3	18	57	25	10	26	6	1	1	1	1	bez opatření		1	ve vrcholu tlakové větvení, drobné suché větvičky
92	padlá souš	5	5	32	100	42	4	12	5	3	5	5	5	S-KV zdravotní	1	1	zřícený kmen
93	Prunus cerasifera	5	5	35	110	39	3	16	12	3	4	4	4	S-KV zdravotní	1	1	přestárlý zasychající strom
94	Tilia platyphyllos	3	3	12	38	17	1,5	10	10	1	1	1	1	S-RV	1	1	bez poškození
95	Prunus cerasifera	5	5	28	88	30	2	12	10	3	4	4	4	S-KV zdravotní	1	1	velmi silně proschlý, bortící se koruna
96	Acer pseudoplatanus	3	3	10	31	16	1,5	11	8	3	3	1	1	bez opatření		1	silný náklon kmene

oblast: Trutnov		lokalita : Městská nemocnice					dat. : 27.-28. 07. 2023				autoři: Janíková, Hubanová					strana:	
poř.č.	taxon	SH	věk	průměr kmene	obvod kmene	průměr pařezu	výška kmene	výška dřeviny	průměr koruny	perspektiva	stabilita	zdravotní stav	vitalita	pěstební opatření	naléhavost	stanoviště 1-2-3	poznámka
97	Salix caprea	4	5	52	163	53	3	25	15	3	3	3	3	S-RZ+RR	1	1	Hedera helix na kmeni, radikální řez
98	Salix caprea	5	5	23	72	25	2,5	17	10	3	3	4	4	S-KV zdravotní	1	1	zborcená téměř suchá koruna
99	Betula pendula	3	5	36	113	49	12	26	12	1	2	1	1	bez opatření		1	vysoce vyvětvěná koruna, tlakové větvení ve vrcholu
100	Betula pendula	3	5	31	97	40	12	26	10	1	1	1	1	bez opatření		1	vysoce vyvětvěný
101	Betula pendula	3	5	42	132	49	12	32	12	1	1	1	1	bez opatření		1	vysoce vyvětvěný
102	Salix caprea	5	5	35+32+32 Ø 48	151	56	5	15	9	3	5	5	5	S-KV zdravotní	1	1	1 vyvrácený kmen Ø28 cm, rozpadlý téměř suchý částečně vyvrácený kmen
103	Salix caprea	5	5	37	116	35	6	19	4	3	4	4	4	S-KPV zdravotní	1	1	masivně poškozený kmen
104	Betula pendula	3	5	44	138	52	15	29	10	1	2	2	2	S-RZ	3	1	prohnutý kmen, suché pahýly
105	Salix caprea	5	5	25+24 Ø35	110	46	4	10	4	3	5	5	5	S-KV zdravotní	1	1	dvojkmen od 0,5m, zlomená koruna
106	Salix caprea	4	5	24	75	26	10	20	7	2	1	2	2	bez opatření		1	redukována vysoko vyvětvěná koruna
107	Salix caprea	4	5	16+22 Ø27	85	21+27	6	17	7	2	2	1	1	bez opatření		1	dvojkmen od báze, náklon kmenů
108	Betula pendula	4	5	37	116	45	10	24	7	2	1	2	2	S-RZ	3	1	prohnutý kmen, suché pahýly
109	torzo stromu	5	5	25	79	26	0	4,5	0	3	5	5	5	S-KV zdravotní	1	1	suchý strom
110	Betula pendula	5	4	14	44	16	2	10	4	3	4	3	3	S-KV zdravotní	3	1	silný náklon, redukována ohnutá koruna, suché pahýly

oblast: Trutnov		lokalita : Městská nemocnice					dat. : 27.-28. 07. 2023				autoři: Janíková, Hubanová					strana:	
poř.č.	taxon	SH	věk	průměr kmene	obvod kmene	průměr pařezu	výška kmene	výška dřeviny	průměr koruny	perspektiva	stabilita	zdravotní stav	vitalita	pěstební opatření	naléhavost	stanoviště 1-2-3	poznámka
111	Betula pendula	3	5	23+37 Ø44	138	59	10	27	10	1	2	1	1	bez opatření		1	větvení od báze, vysoko vyvětvené koruny
112	Betula pendula	3	5	33	104	43	14	27	10	1	2	1	1	bez opatření		1	prohnutý kmen, vysoko vyvětvená koruna
113	torzo Prunus cerasifera	5	5	16	50	17	3	5	3	3	5	5	5	S-KV zdravotní	1	1	zlomený strom
114	Salix caprea	5	5	18+35+29+ 22+20 Ø41	129	68	4	16	12	3	5	4	4	S-KPV zdravotní	1	1	zlámané kmeny, suché větve
115	Salix caprea	5	5	30+34+28 Ø45	141	54	10	28	11	3	3	4	4	S-KPV zdravotní	1	1	násobné tlakové větvení, odumřelé kmeny, zaschlá koruna
116	Betula pendula	3	5	35	110	48	18	32	9	1	2	1	1	S-KPV stavba	3	1	vysoko vyvětvený, mírný náklon
117	Betula pendula	4	5	22	69	32	20	29	8	1	2	2	2	S-KPV stavba	3	1	prohnutý nakloněný kmen, silně redukována koruna
118	Betula pendula	4	5	23	72	28	19	26	5	2	2	3	3	S-KPV stavba	3	1	fragment vrcholu koruny, prohnutý kmen
119	Acer platanoides	3	5	41	129	48	8	26	11	1	2	1	1	S-KPV stavba	3	1	tlakové větvení, velmi cenný strom
120	Populus tremula	3	5	46	144	54	12	29	10	1	2	2	2	S-KPV stavba	3	1	suché větve, tahové větvení
121	torzo stromu	5	5	23	72	24	0	8	0	3	5	5	5	S-KV zdravotní	1	1	zlomená koruna
122	Populus tremula	4	4	28	88	32	22	32	10	1	2	2	2	S-KPV stavba	3	1	vysoko vyvětvený, suché větve
123	Betula pendula	4	4	25	79	29	16	28	6	1	2	2	2	S-KPV stavba	3	1	prohnutý kmen, prořídla koruna
124	torzo stromu	5	5	14+18 Ø23	88	31	0	5	0	3	5	5	5	S-KV zdravotní	1	1	zbytek kmene

oblast: Trutnov		lokalita : Městská nemocnice					dat. : 27.-28. 07. 2023					autoři: Janíková, Hubanová					strana:
poř.č.	taxon	SH	věk	průměr kmene	obvod kmene	průměr pařezu	výška kmene	výška dřeviny	průměr koruny	perspektiva	stabilita	zdravotní stav	vitalita	pěstební opatření	naléhavost	stanoviště 1-2-3	poznámka
125	Betula pendula	4	4	24	75	29	12	26	4	1	2	2	2	S-KPV stavba	3	1	vysoko vyvětvený, prořídí koruna
126	Betula pendula	4	4	16	50	20	8	18	4	1	2	2	2	S-KPV stavba	3	1	náklon kmene, prořídí koruna
127	Populus tremula	4	3	16	50	19	12	19	3	2	2	2	2	S-KPV stavba	3	1	velmi úzká koruna, suché větve
128	Betula pendula	4	5	27	85	34	10	28	4	2	2	2	2	S-KPV stavba	3	1	prohnutý kmen, redukováná koruna, suché větve
129	Betula pendula	4	4	11	35	14	8	16	3	2	1	2	2	S-KPV stavba	3	1	prořídí koruna, trpí zápojem
130	Betula pendula	3	4	26	82	32	14	27	6	1	2	2	2	S-KPV stavba	3	1	prohnutý kmen, náklon, vysoko vyvětvený kmen
131	Betula pendula	3	4	25	79	30	14	29	7	1	2	2	2	S-KPV stavba	3	1	prohnutý kmen, vysoko vyvětvený
132	Betula pendula	3	4	26	82	33	18	29	6	1	2	2	2	S-KPV stavba	3	1	prohnutý kmen, vysoko vyvětvený, podrůstá smrk
133	Betula pendula	5	4	19	60	27	21	23	3	3	3	4	4	S-KPV zdravotní	1	1	fragment koruny, náklon kmene
134	Acer pseudoplatanus	3	3	13	41	16	2	12	9	1	1	1	1	S-KV stavba	3	1	bez poškození
135	Acer pseudoplatanus	2	5	44	138	46	6	29	12	1	1	1	1	S-KPV stavba	3	1	bez poškození, cenný strom
136	Acer platanooides	3	4	23	72	31	3	22	10	1	2	1	1	S-KPV stavba	3	1	tlakové větvení
137	Salix caprea	5	4	12	38	14	4	12	3	3	4	4	4	S-KV zdravotní	1	1	téměř suchá koruna
138	Salix caprea	5	5	35+21+26 Ø 42	132	56	8	25	12	3	5	5	5	S-KPV zdravotní	1	1	téměř suchý strom

oblast: Trutnov		lokalita : Městská nemocnice					dat. : 27.-28. 07. 2023				autoři: Janíková, Hubanová					strana:	
poř.č.	taxon	SH	věk	průměr kmene	obvod kmene	průměr pařezu	výška kmene	výška dřeviny	průměr koruny	perspektiva	stabilita	zdravotní stav	vitalita	pěstební opatření	naléhavost	stanoviště 1-2-3	poznámka
139	Betula pendula	3	5	41	129	47	12	30	10	1	1	2	2	S-KPV stavba	2	1	suché větve a pahýly, podrůstá Acer pseudoplatanus
140	Betula pendula	3	5	30	94	41	16	29	7	1	1	2	2	S-KPV stavba	3	1	vysoko vyvětvěný, prořídí koruna
141	Betula pendula	3	5	32	100	41	14	27	7	1	1	2	2	S-KPV stavba	3	1	prořídí koruna, vysoko vyvětvěný
142	Betula pendula caprea	3 4	5 5	35 32	110 101	69	4	32 16	14	1	2	2	2	S-KPV stavba	3	1	vrba má nakloněný kmen, suché větve, odřezaný kmen
143	Betula pendula	3	5	27	85	36	14	28	8	1	1	2	2	S-KPV stavba	3	1	vysoko vyvětvěný
144	Betula pendula Acer platanoides	4 3	5 3	30 15	94 47	35 17	14 3	26 10	8 6	3 1	3 1	3 1	3 1	S-KPV zdravotní	1	1	bříza náklon kmene, dutina v kmeni
145	Acer platanoides	3	3	13	41	17	2	17	8	1	2	1	1	S-KPV stavba	3	1	jednostranná koruna
146	Acer platanoides	3	4	26	82	32	5	22	12	1	2	1	1	S-KPV stavba	3	1	jednostranná koruna, náklon kmene
147	Acer platanoides	3	5	36	113	42	4	27	12	1	2	1	1	S-KPV stavba	3	1	tlakové větvení, náklon kmene
148	Acer platanoides	3	4	31	97	36	4	26	10	1	2	1	1	S-KPV stavba	3	1	tlakové větvení
149	Acer platanoides	4	3	9	28	15	7	12	6	3	2	2	2	S-KV stavba	3	1	vyložená kosterní větev, suché větve
150	Populus tremula	4	4	16	50	20	14	25	6	2	2	2	2	S-KPV stavba	3	1	prohnutý kmen, reduková koruna
151	Populus tremula	4	4	22	69	23	27	32	5	2	2	2	2	bez opatření		1	prohnutý kmen, náklon kmene, reduková koruna
152	Acer platanoides	4	5	29	91	37	7	28	10	1	2	1	1	bez opatření		1	zprohýbaný kmen, náklon kmene

oblast: Trutnov		lokalita : Městská nemocnice					dat. : 27.-28. 07. 2023				autoři: Janíková, Hubanová					strana:	
poř.č.	taxon	SH	věk	průměr kmene	obvod kmene	průměr pařezu	výška kmene	výška dřeviny	průměr koruny	perspektiva	stabilita	zdravotní stav	vitalita	pěstební opatření	naléhavost	stanoviště 1-2-3	poznámka
153	Populus tremula	4	5	36	113	38	25	34	8	2	3	2	2	S-KPV stavba	3	1	náklon kmene, tlakové větvení, suché větve
154	Acer platanoides	3	4	27	85	32	2,5	25	12	1	2	1	1	bez opatření		1	tlakové větvení, mírný náklon kmene
155	Alnus glutinosa	3	5	34+35 Ø49	154	64	22	32	12	1	2	1	1	bez opatření		1	dvojkmen od báze
156	Alnus glutinosa	4	5	27+14 Ø31	97	43	0,5	30	5	2	2	2	2	bez opatření		1	obrost kmene, jeden kmen ulomwný Ø 14 cm, dituna
157	Salix caprea	4	5	29+23 Ø37	116	45	14	34	12	3	2	3	3	S-KPV zdravotní	1	1	tlakové větvení, silně proschlá koruna
158	Salix caprea	4	5	40	126	44	12	28	12	3	2	3	3	S-KPV zdravotní	1	1	náklon kmene, tlakové větvení, silně proschlá koruna
159	Salix caprea	5	5	21+30 Ø37	116	41	12	32	10	3	3	4	4	S-KPV zdravotní	1	1	silně poškozený kmen, násobné tlakové větvení, silně proschlá koruna
160	Salix caprea	5	4	23+10 Ø25	79	28+12	12	22	6	3	4	4	4	S-KPV zdravotní	1	1	tenký kmen je suchý, masivní poškození kmene, škůdce
161	Salix caprea	4	5	35+37 Ø 51	160	62	8	28	12	3	4	3	3	S-KPV zdravotní	1	1	vylomený kmen, tlakové větvení, suché větve
162	Picea abies	3	3	15	47	18	0	12	6	2	1	1	1	bez opatření		1	vrůstá do vrby
163	Salix caprea	4	5	28+22 Ø36	113	43	6	17	8	3	3	3	3	S-KPV zdravotní	1	1	odlomený kmen, suché větve
164	Acer pseudoplatanus	3	2	10	31	12	1,5	16	6	1	1	1	1	bez opatření		2	bez poškození
165	Acer pseudoplatanus cv.	3	3	15	47	20	1,5	12	5	1	1	1	1	bez opatření		2	bez poškození

oblast: Trutnov		lokalita : Městská nemocnice					dat. : 27.-28. 07. 2023				autoři: Janíková, Hubanová					strana:	
poř.č.	taxon	SH	věk	průměr kmene	obvod kmene	průměr pařezu	výška kmene	výška dřeviny	průměr koruny	perspektiva	stabilita	zdravotní stav	vitalita	pěstební opatře	naléhavost	stanoviště 1-2-3	poznámka
166	Salix caprea	5	5	29+26+27 Ø39	122	79	10	27	10	3	3	4	4	S-KPV zdravotní	1	1	masivně poškozené zlámané kmeny, škůdce
167	Alnus glutinosa	3	5	51	160	73	7	28	11	1	2	1	1	bez opatření		1	vyhnutá koruna
168	Salix caprea	4	5	29	91	39	6	20	6	2	2	2	2	S-RZ	3	1	ohnutá koruna, suché větve
169	Salix caprea	4	5	32	100	35	14	28	7	2	2	3	3	dožít		1	tlakové větvení, suché větve, sekundární obrost
170	Salix caprea	4	4	14	44	18	10	16	4	2	2	2	2	S-RZ	3	1	redukována koruna, suché větve
171	Prunus avium	3	4	18	57	26	6	17	7	1	1	1	1	bez opatření		1	drobné větve suché
172	Acer pseudoplatanus	3	3	15	47	19	7	18	6	1	2	1	1	bez opatření		1	pokroucený kmen, tlakové větvení
173	Salix caprea	4	4	18	57	24	6	17	7	3	4	3	3	S-KPV zdravotní	1	1	zlomený hlavní kmen
174	Salix caprea	4	5	30	94	36	12	26	8	2	2	2	2	S-RLLR	3	1	ulomená hlavní větev
175	Acer pseudoplatanus	3	4	23	72	30	8	28	8	1	2	1	1	bez opatření		1	vyhnutý kmen
176	Alnus glutinosa	3	5	35	110	47	14	28	10	1	1	1	1	bez opatření		1	obrost kmene
177	Fraxinus excelsior	3	3	16	50	20	12	16	6	1	2	1	1	S-RZ	3	1	jednostranná koruna, náklon kmene, suché větve
178	Salix caprea	5	5	19+18 Ø26	82	53	10	22	4	3	4	4	4	S-KPV zdravotní	1	1	1 kmen zlomený, vylomená hlavní větev
179	zlomené torzo	5	5	17	53	20	0	8	0	3	5	5	5	odvézt	1	1	ležící kmen, zlom
180	Betula pendula	3	5	41	129	52	16	32	10	1	1	2	2	bez opatření		1	vysoko vyvětvený, prohnutý kmen, suché větve

oblast: Trutnov		lokalita : Městská nemocnice					dat. : 27.-28. 07. 2023				autoři: Janíková, Hubanová					strana:	
poř.č.	taxon	SH	věk	průměr kmene	obvod kmene	průměr pařezu	výška kmene	výška dřeviny	průměr koruny	perspektiva	stabilita	zdravotní stav	vitalita	pěstební opatření	naléhavost	stanoviště 1-2-3	poznámka
181	Alnus glutinosa	3	4	23	72	29	6	18	5	1	1	1	1	bez opatření		1	mírný náklon kmene, válcovitá koruna
182	Alnus glutinosa	3	4	25	79	34	8	20	7	1	1	1	1	bez opatření		1	drobné suché větve
183	Populus tremula	3	5	43	135	49	25	34	11	1	1	1	1	S-RZ	3	1	vysoce vyvětvěný, suché větve
184	Acer pseudoplatanus	3	3	17	53	21	4	18	7	1	1	1	1	bez opatření		1	bez poškození
185	Alnus glutinosa	3	4	19	60	22	8	24	6	1	1	1	1	bez opatření		1	bez poškození
186	Alnus glutinosa	3	4	24	75	27	8	18	4	1	2	2	2	bez opatření		1	Hedera helix na kmeni, redukována koruna, vysoko vyvětvěný
187	Populus tremula	4	4	32	100	35	23	27	7	1	1	2	2	S-KPV stavba	3	1	vysoce vyvětvěný suché větve
188	Acer platanoides	3	4	26	82	31	4	20	6	1	1	1	1	S-KPV stavba	3	1	vysoce vyvětvěný
189	Populus tremula	4	4	39	122	48	20	32	12	2	2	2	2	S-KPV stavba	3	1	vysoce vyvětvěný, suché větve
190	Populus tremula	4	5	37+14 40	126	55	20	27	10	3	2	3	3	S-KPV stavba	3	1	slabší kmen ulomený, výrazně proschlá koruna
191	Populus tremula	4	4	40	126	48	18	34	10	2	1	2	2	S-KPV stavba	3	1	vysoce vyvětvěný, suché větve
192	Populus tremula	4	4	39	122	47	20	30	12	2	1	2	2	S-KPV stavba	3	1	vysoce vyvětvěný, suché větve
193	Betula pendula	4	5	23	72	32	10	22	6	2	1	2	2	S-KPV stavba	3	1	vysoce vyvětvěný, prořídla koruna
194	Populus tremula	4	4	26	82	32	14	21	7	2	2	3	3	S-KPV stavba	3	1	vysoce vyvětvěný, suché větve, jednostranná koruna

oblast: Trutnov		lokalita : Městská nemocnice					dat. : 27.-28. 07. 2023				autoři: Janíková, Hubanová					strana:	
poř.č.	taxon	SH	věk	průměr kmene	obvod kmene	průměr pařezu	výška kmene	výška dřeviny	průměr koruny	perspektiva	stabilita	zdravotní stav	vitalita	pěstební opatření	naléhavost	stanoviště 1-2-3	poznámka
195	Populus tremula	4	4	33	104	38	14	22	6	2	2	3	3	S-KPV stavba	3	1	vysoce vyvětvěný, suché větve, jednostranná ohnutá koruna
196	Quercus robur	3	4	25	79	29	8	15	7	1	1	1	1	S-KV stavba	3	1	bez poškození
197	Populus tremula	4	4	21	66	23	18	26	3	3	2	4	4	S-KPV zdravotní	1	1	vysoce vyvětvěný, silně redukovaná koruna, suché větve, pokroucený kmen
198	Populus tremula	4	4	17	53	20	16	24	3	3	2	4	4	S-KPV zdravotní	1	1	vysoce vyvětvěný, silně proschlá redukovaná koruna, pokroucený kmen
199	Populus tremula	4	4	18	57	29	28	32	6	3	4	4	4	S-KPV zdravotní	1	1	vysoce vyvětvěný, fragment jednostranné proschlé koruny
200	Populus tremula	4	4	23	72	26	17	28	5	3	4	4	4	S-KPV zdravotní	1	1	vysoce vyvětvěný, fragment jednostranné proschlé koruny
201	Populus tremula	4	4	33	104	36	22	36	9	2	1	2	2	S-KPV stavba	3	1	vysoce vyvětvěný, suché větve, pokroucený kmen
202	Populus tremula	4	4	32	100	36	18	25	8	3	2	3	3	S-KPV zdravotní	1	1	vysoce vyvětvěný, fragment koruny, pokroucený kmen v koruně, suché větve
203	Populus tremula	4	4	20	63	21	16	22	5	3	2	3	3	S-KPV zdravotní	1	1	vysoce vyvětvěný, fragment proschlé koruny, poškozený kmen v koruně
204	Populus tremula	4	4	25	79	28	15	25	5	3	2	4	4	S-KPV zdravotní	1	1	pokroucený kmen, fragment koruny, redukovaná, suché větve

oblast: Trutnov		lokalita : Městská nemocnice					dat. : 27.-28. 07. 2023				autoři: Janíková, Hubanová					strana:	
poř.č.	taxon	SH	věk	průměr kmene	obvod kmene	průměr pařezu	výška kmene	výška dřeviny	průměr koruny	perspektiva	stabilita	zdravotní stav	vitalita	pěstební opatření	naléhavost	stanoviště 1-2-3	poznámka
205	Populus tremula	4	4	31	97	34	18	34	9	3	2	3	3	S-KPV stavba	3	1	vysoce vyvětvěný, suché větve
206	Populus tremula	4	4	21	66	25	16	20	4	3	2	4	4	S-KPV zdravotní	1	1	fragment koruny, kmen pokroucený v koruně, suché větve a pahýly
207	Populus tremula	4	4	24	75	26	18	26	5	2	2	3	3	S-KPV stavba	3	1	tlakové větvení, pokroucený kmen v koruně, vysoko vyvětvěný, koruna jednostranná
208	Populus tremula	4	4	38	119	36	20	28	10	2	2	2	2	S-KPV stavba	3	1	vysoce vyvětvěný, suché větve a pahýly
209	Betula pendula	3	5	19	60	23	10	17	5	1	2	1	1	S-KPV stavba	3	1	náklon kmene, válcovitá koruna
210	Betula pendula	4	5	28	88	32	14	26	6	3	3	2	2	S-KPV stavba	3	1	silně nakloněný kmen, ohnutá redukovaná koruna
211	Populus tremula	4	4	35	110	38	20	27	8	2	2	2	2	S-KPV stavba	3	1	tahové větvení, pokroucený kmen, suché pahýly
212	Populus tremula	4	4	17	53	21	14	26	6	3	2	3	3	S-KPV zdravotní	1	1	pokroucený kmen, velmi vysoko vyvětvěný
213	Populus tremula	4	4	28	88	34	18	27	7	2	2	2	2	S-KPV stavba	3	1	praporovitá koruna, vysoko vyvětvěný kmen, suché pahýly a větve
214	Acer platanoides	3	4	24	75	27	6	17	8	1	1	1	1	S-KPV stavba	3	1	vrchol uhýbá sousední osice
215	Acer platanoides	3	3	14	44	18	6	16	9	1	1	1	1	S-KV stavba	3	1	vysoce vyvětvěný kmen
216	Crataegus monogyna	4	4	14	44	18	4	9	6	3	2	3	3	S-KV zdravotní	1	1	proschlá koruna, defektní větvení

oblast: Trutnov		lokalita : Městská nemocnice					dat. : 27.-28. 07. 2023				autoři: Janíková, Hubanová					strana:	
poř.č.	taxon	SH	věk	průměr kmene	obvod kmene	průměr pařezu	výška kmene	výška dřeviny	průměr koruny	perspektiva	stabilita	zdravotní stav	vitalita	pěstební opatření	naléhavost	stanoviště 1-2-3	poznámka
217	Populus tremula	4	4	30	94	36	20	27	10	2	2	2	2	S-KPV stavba	3	1	vysoko vyvětvěný, suché větve a pahýly
218	Populus tremula	4	4	25	79	29	18	30	8	3	2	3	3	S-KPV zdravotní	1	1	v koruně pokroucený kmen, redukovaná koruna, suché větve a pahýly
219	Quercus robur	3	4	30	94	35	1,5	18	10	1	1	1	1	S-KPV stavba	3	1	Hedera helix na kmeni, v koruně zprohýbaný kmen
220	Populus tremula	4	4	27	85	31	18	26	7	2	2	3	3	S-KPV zdravotní	1	1	vysoko vyvětvěný, suché větve a pahýly
221	Populus tremula	4	5	35	110	38	20	30	11	2	2	2	2	S-KPV stavba	3	1	vysoko vyvětvěný, suché větve a pahýly
222	Populus tremula	5	4	14	44	15	16	20	6	3	2	3	3	S-KPV zdravotní	1	1	pokroucený kmen, ohnutá silně redukovaná koruna, suché větve a pahýly
223	Populus tremula	4	5	42	132	46	18	32	9	1	2	2	2	S-KPV stavba	3	1	vysoko vyvětvěný, tlakové větvení, suché větve a pahýly
224	Populus tremula	4	5	38	119	41	16	29	7	2	2	3	3	S-KPV stavba	3	1	vysoko vyvětvěný, přeslenité větvení, suché větve a pahýly
225	Acer platanoides	3	4	31	97	36	10	25	10	1	2	1	1	bez opatření		1	tahové větvení
226	Populus tremula	4	4	31	97	34	18	22	5	3	3	3	3	S-KPV zdravotní	1	1	náklon kmene, redukovaná koruna, suché větve a pahýly
227	Populus tremula	4	5	44	138	48	18	29	10	2	2	3	3	dožití		1	vysoko vyvětvěný, suché větve a pahýly

oblast: Trutnov		lokalita : Městská nemocnice					dat. : 27.-28. 07. 2023					autoři: Janíková, Hubanová					strana:
poř.č.	taxon	SH	věk	průměr kmene	obvod kmene	průměr pařezu	výška kmene	výška dřeviny	průměr koruny	perspektiva	stabilita	zdravotní stav	vitalita	pěstební opatření	naléhavost	stanoviště 1-2-3	poznámka
228	Populus tremula	4	5	45	141	56	18	32	11	2	2	3	3	dožití		1	tlakové větvení, vysoko vyvětvený kmen, suché větve a pahýly
229	Alnus glutinosa	3	4	27	85	28	10	24	6	1	2	1	1	bez opatření		1	tlakové větvení
230	Betula pendula	4	5	28	88	36	14	28	8	1	2	2	2	bez opatření		1	vylomená větev, přeslenité větvení, vysoko nasazená koruna
231	Betula pendula	4	5	21	66	26	12	28	6	1	2	1	1	bez opatření		1	velmi vysoko vyvětvený kmen, redukovaná koruna
232	Alnus glutinosa	3	4	30	94	33	4	14	4	1	1	1	1	bez opatření		1	ohnutý vrchol
233	Betula pendula	3	4	22	69	29	2	18	3	1	1	1	1	bez opatření		1	válcovitá redukovaná koruna
234	Alnus glutinosa	3	4	23	72	26	2	17	3	1	1	1	1	bez opatření		1	úzká válcovitá koruna
235	Betula pendula	4	4	23	72	25	16	25	4	2	2	2	2	bez opatření		1	vysoko vyvětvený zprohýbaný kmen
236	Alnus glutinosa	3	4	28	88	38	9	17	7	1	1	1	1	bez opatření		1	válcovitá redukovaná koruna
237	Alnus glutinosa	3	4	23	72	34	8	20	5	1	1	2	2	bez opatření		1	vyhnutý kmen na bázi, zápojem omezená válcovitá koruna
238	Alnus glutinosa	3	4	27	85	29	12	22	6	1	1	2	2	bez opatření		1	zápojem omezená koruna
239	Alnus glutinosa	3	4	25	79	31	14	24	10	1	1	2	2	bez opatření		1	zápojem omezená koruna
240	Aesculus hippocastanum	2	5	29+55 Ø 62	195	92	2,7	26	10	1	2	1	1	s-VDH 3 lana	1	1	náklon, suchý pahýl, tlakové větvení, kořeny nad povrchem

oblast: Trutnov		lokalita : Městská nemocnice					dat. : 27.-28. 07. 2023				autoři: Janíková, Hubanová					strana:	
poř.č.	taxon	SH	věk	průměr kmene	obvod kmene	průměr pařezu	výška kmene	výška dřeviny	průměr koruny	perspektiva	stabilita	zdravotní stav	vitalita	pěstební opatření	naléhavost	stanoviště 1-2-3	poznámka
241	Aesculus hippocastanum	2	5	59	185	65	2,4	24	11					s-VDH lana	2 1	1	náklon, kořeny nad povrchem, tlakové větvení
242	<u>Náletový podrost</u> : Corylus avellana, Prunus avium, Prunus padus, Sorbus aucuparia, Fraxinus excelsior, Crataegus monogyna, Picea abies, Symphoricarpos albus, Betula pendula, Fagus sylvatica, Prunus cerasifera, Sambucus nigra	4						Ø 6						odstranit část 2200 m2	3		výměra 5 033 m2, v rámci stavby odstranit 2 200 m2, v rámci pěstebních opatření vyčistit, probírka, zapěstování cenných jedinců

Naléhavost opatření:

Kácení z důvodů zdravotních a provozní bezpečnosti je třeba provést neodkladně.

Kácení z důvodů stavby je třeba provést v rámci přípravy území, pokud se stavba neuskuteční, je třeba provést nutná pěstební opatření.

Pro celou lokalitu platí, že je třeba ji v případě využití řešit komplexně a tomu přizpůsobit další opatření.