

REKONSTRUKCE OBJEKTU NA UL. SVORNOSTI p.č.st. 3202, OSTRAVA-ZÁBŘEH

DENDROLOGKÝ PRŮZKUM

Obec Ostrava
Katastrální území Zábřeh nad Odrou
parc.č. 1460, 1398/1, 1237/20

VYPRACOVAL:
ING. PAVLA MIKLOVÁ
NÁVRH A REALIZACE SADOVNICKÝCH ÚPRAV
TĚŠKOVICE 233
747 64 VELKÁ POLOM
IČ: 48784125
email: miklova.p@seznam.cz

Ing. Miklová Pavla
sadové úpravy - projekce

Těškovice 233, 747 64 Velká Polom
IČ: 48784125 tel.: 777 347 079



OBSAH:

TECHNICKÁ ZPRÁVA	3xA4
VÝKAZ VEGETAČNÍCH PRVKŮ	1xA4
SITUACE – DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM M 1:250	1xA4

REKONSTRUKCE OBJEKTU NA UL. SVORNOSTI p.č.st. 3202, OSTRAVA-ZÁBŘEH

Dendrologický průzkum

Technická zpráva

1. Úvod

Dendrologický průzkum se týká dřevin vyskytujících se v nejbližším okolí rekonstruovaného objektu na pozemku p.č. 1398/1, 1460 a 1237/20 v katastrálním území Zábřeh nad Odrou. Průzkum byl proveden v měsíci dubnu 2017 a byl proveden za účelem posouzení zeleně v návaznosti na rekonstrukci stávajícího objektu. Cílem hodnocení dřevin bylo určení druhu, zdravotního stavu a sadovnické hodnoty stromů a keřů na daném území.

2. Popis území

Zájmové území je v kategorii veřejné zeleně a navazuje na rozsáhlou přírodní lokalitu Bělský les. Tato lokalita je hodnotným prvkem městské zeleně, který je využíván obyvateli ke krátkodobé rekreaci. Do dendrologického průzkumu jsou zahrnuty dřeviny v prostoru okolo objektu na okraji Bělského lesa, který býval vybaveností pro zaměstnance DPMO, neboť právě v těchto místech končí trasy tramvajové dopravy. Území je zároveň v těsné blízkosti panelových domů na okraji sídliště Ostrava-Zábřeh. Posuzovaná zeleň je součástí porostu vzrostlých dřevin s převažující druhovou skladbou dubu letního, habru obecného, břízy bělokore a modřínu opadavého. V prostoru se vyskytují staré zpevněné plochy v havarijním stavu. Dané území je v rovinatém terénu a je zařazeno do kategorie veřejné zeleně v intravilánu města.

3. Metodika dendrologického průzkumu

Stromy a keře byly zakresleny do situace se zakreslením hranice stavby rekonstrukce objektu. Stromy i keře byly rozpoznány a označeny podle geodetického zaměření jednotlivých dřevin a skupin. Jednotlivé vegetační prvky (dřeviny) byly uspořádány do tabulek v číselné řadě. U stromů je uveden druh s údaji o průměru kmene, průměru koruny, výšce kmene a dřeviny, věkové kategorii, sadovnické hodnotě s poznámkou o charakteristických rysech a zdravotním stavu dřeviny.

Základní charakteristikou pro inventarizaci stromů je průměr kmene měřený ve výšce 130cm nad zemí. V případě vícekmenných stromů, rozvětvených níže než v uvedené výšce, je měřen každý kmen zvlášť. V tabulce jsou uvedeny i obvody kmenů. U vícekmennů jsou obvody vypočteny dle Standardy péče o přírodu a krajinu, hodnocení stavu stromů, SPPK A01:2015.

U keřů je uveden druh s údajem o průměru koruny, výšce dřeviny, sadovnické hodnotě a věkové kategorii dřeviny. U keřových skupin je průměr koruny nahrazen plochou, kterou keřové skupiny zaujímají. Dále je u keřů a keřových skupin uvedena poznámka o charakteristických rysech a zdravotním stavu. U živých plotů (líniové výsadby) je průměr koruny nahrazen délkou linie výsadby.

Sadovnická hodnota:

klasifikace dle Machovce

souhrn všech biologických a estetických vlastností dřeviny:

- 5- nejhodnotnější dřeviny, dřeviny dlouhověkých taxonů, s rozměrnou a kompletní korunou, zcela zdravé a nepoškozené, dřeviny vyžadující mimořádných ohledů kompoziční akcenty budoucí kompozice, tyto by měly být zachovány prakticky ve všech případech
- 4- velmi hodnotné dřeviny, dřeviny dlouhověkých taxonů, s rozměrnou a pouze nevýznamně redukovanou korunou, vitální, bez známek poškození a chorob ohrožujících jejich existenci v déleodobém výhledu, cenné dřeviny
- 3- průměrné dřeviny, dřeviny s průměrnou vitalitou, s předpoklady k alespoň střednědobé existenci a dřeviny zdravé a vitální, ale podprůměrné velikostí
- 2- dřeviny podprůměrné, dřeviny s nápadně sníženou vitalitou, významně deformovanou korunou, určené k odstranění v krátkodobém výhledu

- 1- dřeviny nevyhovující, dřeviny silně poškozené, odumírající a odumřelé, určené k bezprostřednímu odstranění

4. Charakteristika zeleně

Stromový porost je v daném území zastoupen listnatými a ojediněle jehličnatými druhy. Základ tvoří vzrostlý porost dubu letního ve věkové kategorii 40/60 let. O něco mladší porost, avšak ve stejné věkové kategorii, tvoří habr obecný. Mladá výsadba smrku baltánského je poměrně nevhodným zásahem do původního porostu. Významnými jedinci jsou modřín opadavý a buk lesní, které jsou v těsné blízkosti objektu.

Procentické zastoupení stromových druhů:

Quercus robur	9 kusů	60%
Carpinus betulus	2 kusy	13%
Picea omorica	2 kusy	13%
Fagus sylvatica	1 kus	7%
Larix decidua	1 kus	7%

Téměř všechny duby letní jsou hodnoceny jako velmi hodnotné dřeviny, dřeviny dlouhověkých taxonů, s rozměrnou a pouze nevýznamně redukovanou korunou, vitální, bez známek poškození a chorob ohrožujících jejich existenci v déleodobém výhledu, cenné dřeviny. Pouze duby pod p.č. 14 a 15 jsou hodnoceny jako průměrné dřeviny. Všechny duby jeví známky vysoké vitality s předpokladem perspektivního vývoje.

Habry obecné jsou hodnoceny jako průměrné dřeviny, dřeviny s průměrnou vitalitou, s předpoklady k alespoň střednědobé existenci a dřeviny zdravé a vitální, ale podprůměrné velikostí. Habry pod p.č. 8 a 9 jsou mírně deformované, na kmeni jsou známky jizev po ořezech větví.

Buk lesní pod p. č. 10 je i přes značné zadláždění vitální s vysokým předpokladem perspektivního vývoje. Jako dlouhověká dřevina je cennou dřevinou v déleodobém výhledu.

Modřín opadavý p.č. 5 je v těsné blízkosti objektu a ze strany objektu má v dolní části kmene dutinu. Tento defekt zatím neovlivňuje stabilitu stromu ani jeho životnost, bude nutno ale monitorovat průběh vývoje.

Smrk baltánský pod p.č. 3 a 4 je mladá výsadba ve věku do 20 let. Smrky pod korunami vzrostlých stromů neprosívají a do budoucna nejsou ani svou polohou přínosem do porostu. Z hlediska dlouhodobé perspektivy jsou nevyhovující.

Mezi objektem a panelovou zástavbou je keřové patro zastoupené líniovou výsadbou tavolníku Vanhútova s vtroušeným ptačím zobem a porostem keřů pěstorylu věncového. Keře jsou vitální, druh pěstorylu je vlivem věku zčásti prosýchající.

Celkový posuzovaný porost je významným prvkem zeleně s vysokou vitalitou, bez zásadních statických defektů, v dobrém zdravotním stavu. Je zřejmé, že stromy jsou pod dohledem pravidelné údržby.

5. Ochrana dřevin během stavby

Jednotlivé dřeviny jsou poměrně v těsné blízkosti rekonstruovaného objektu. Během stavby bude nutná ochrana těchto stromů, a to v plném rozsahu. Kmeny stromů budou chráněny bedněním do výšky 200cm. Stromy, které jsou v těsné blízkosti objektu budou mít kmeny opatřeny bedněním do výšky 400cm. Při rozebrání stávajících zpevněných ploch bude nutno postupovat s největší opatrností, tak aby nedošlo k poškození kořenového systému dřevin. Výkopové práce budou prováděny s odstupem od kmene do vzdálenosti sahajícího kořenového systému opatrně ručním nářadím.

Při provádění stavebních prací je nutné dodržovat všechny bezpečnostní předpisy BOZ. Dále je nutno dodržovat určený obvod staveniště a v případě poškození pozemků činností související se stavebními pracemi uvést tyto do původního stavu. Dodavatel musí dbát na to, aby svojí činností nezpůsobil poškození ekosystému, nesmí připustit únik ropných látek do podzemních a povrchových vod, stroje musí být zabezpečeny tak, aby nemohlo dojít ke kontaminaci ropnými látkami apod.

6. Závěr

Při dendrologickém průzkumu bylo hodnoceno 19 vegetačních prvků. Jednotlivých stromů bylo evidováno 15 kusů, keř byl evidován 1 kus, živý plot jeden v délce 35m. V číselné řadě jsou i dva pařezy v zadlážděné ploše. Tyto bude nutno odstranit.



Dub letní p.č.12 v zadláždění



Buk lesní p.č.10v zadláždění s kořenovými náběhy

Vypracovala:

Ing. Pavla Miklová

Návrh a realizace sadovnických úprav

Dne: 25.4.2017

Veget. prvek	Pot. číslo	taxon/ks	Průměr kmene	Obvod kmene v cm/ks	Průměr koruny(délka žp)-m Sk/m2	Výška dřeviny-m	Výška kmene-m	Sadov. hodnota	Fyziol. Věk	Charakteristické rysy										Pozn.					
										Prosychná	Jednostranný	Nakloněný	Vícekmenn	Poraněný kmen	Přestálý	Termínalý	Výskyt výmladků	Přehusitý porost	Deformovaný habit		Kořenové náběhy	Tvarovaný	Nezapojený		
ZKRATKY:											m/s = mírně/silně x = ano														
veg.prvek:											SS = skupina stromů														
p = pařez											Sk = skupina keřů														
Z=záhon											A = alej														
S	1	Quercus robur	48	150	15	21	5,5	4	40/60	x													1460		
S	2	Quercus robur	53	165	15	21	8	4	40/60	x														1460	
S	3	Picea omorica	10+5	35	3	7	0,5	3	10/20				2											1460	
S	4	Picea omorica	8	25	3	6,5	0,5	3	10/20															1460	
S	5	Larix decidua	57	180	8	21	8	3	40/60					a										1460	a-dutina 60cm
S	6	Quercus robur	33+64	226	16	20	5	4	40/60			x												1460	
S	7	Quercus robur	64	200	20	22	4	4	40/60	x														1460	
S	8	Carpinus betulus	41	130	15	20	4	3	40/60			m												1460	
S	9	Carpinus betulus	29+37	145	13	16	1,5	3	40/60				x											1460	jízvy na kmeni, dutiny zatažené
S	10	Fagus sylvatica	45+55+51	230	12	22	7	4	40/60			m							x					1460	zadlažděný kmen
K	11	Philadelphus coronarius	0	0	6	4	0	3	20/40	x				x										1237/20	
S	12	Quercus robur	64	200	16	23	8	3	40/60			x												1460	zadlažděný kmen
S	13	Quercus robur	62	195	20	23	6,5	4	40/60	m														1460	
S	14	Quercus robur	41	130	16	20	6	3	40/60	x		x												1398/1	
S	15	Quercus robur	30	95	13	20	5,5	3	20/40			x												1398/1	
S	16	Quercus robur	75	235	20	26	9	4	40/60			x												1398/1	
ŽP	17	Spiraea vanhouttei	0	0	35	1,3	0	3	20/40														x	1237/20	35m je posuzovaná část živého plotu, vtroušené je ptačí zob
P	18		30																					1460	v zadlaždění
S	19		50																					1398/1	v zadlaždění

35m je posuzovaná část živého plotu, vtroušené je ptačí zob

v zadláždění

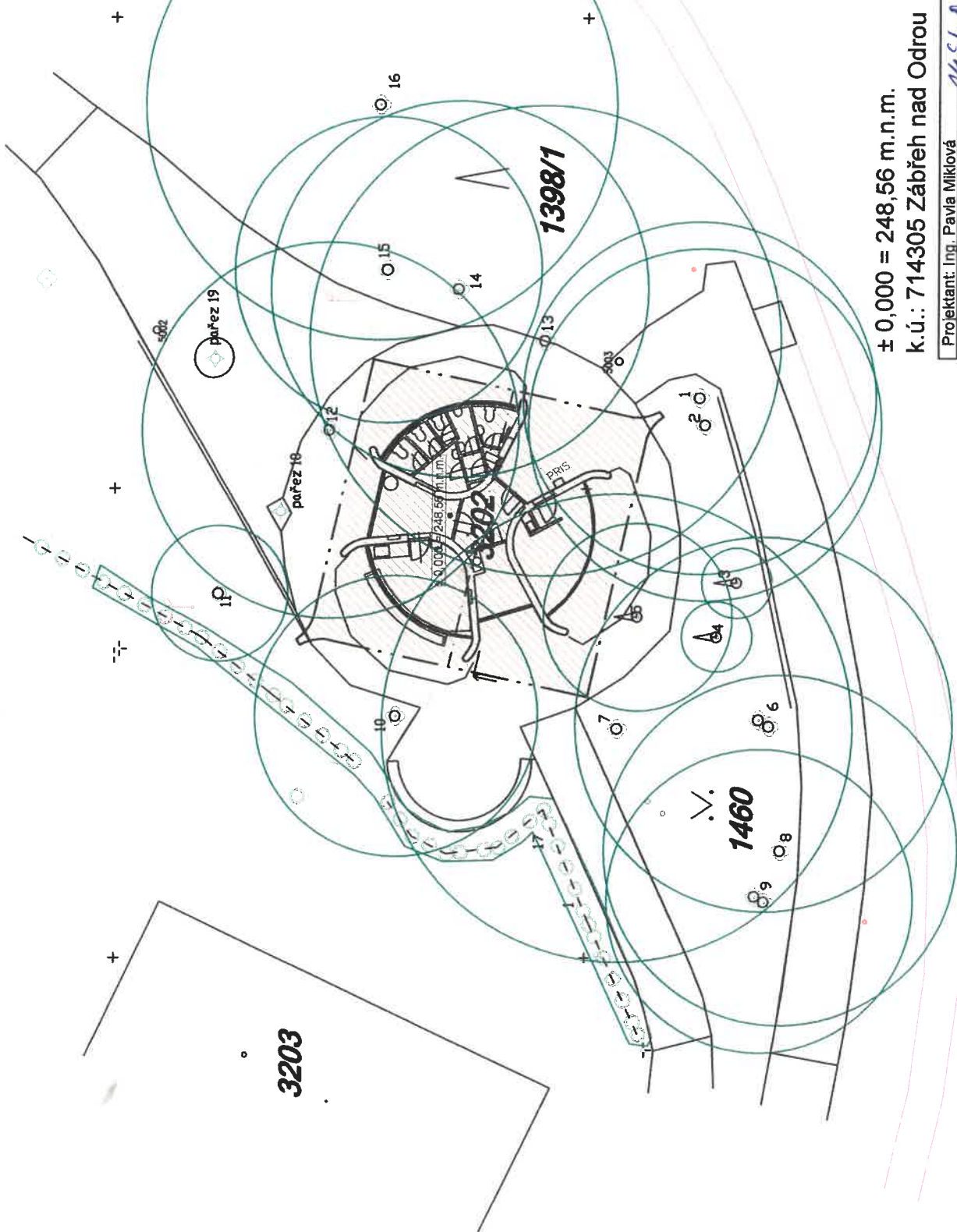
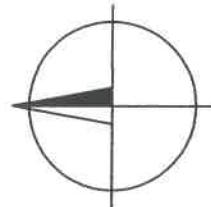
v zadláždění

LEGENDA OBJEKTŮ:

- REKONSTRUOVANÝ OBJEKT
- STÁVAJÍCÍ BUDOVY
- ZPEVNĚNÉ PLOCHY
- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

LEGENDA DP:

- STÁVAJÍCÍ STROMY
- STÁVAJÍCÍ KEŘE



± 0,000 = 248,56 m.n.m.

k.ú.: 714305 Zábřeh nad Odrou

Projektant: Ing. Pavla Miklová	Ing. Pavla Miklová
Vypracovali: Ing. P. Miklová	Návrh a realizace sádkovních úprav
Investor: Městský obvod Ostrava - Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava-Hrabůvka	
Název: Rekonstrukce objektu na ul. Svornosti p.č.st. 3202, Ostrava-Zábřeh	Těškovice 233, 747 64 Velká Polom
Obsah: Dendrologický průzkum	Datum: duben 2017
	Měřítko: 1:250
	Formát: 1x A4
	Číslo výkresu: DP.1