



INLINE areál, k.ú. Opava-Předměstí

Dokumentace pro provádění stavby

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu SO 01.2 Kácení

Technická zpráva

Archivní číslo	21-003-5 / D101.2
Zhotovitel	ADEA projekt s.r.o. Kafkova 1133/10 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
Hlavní projektant	Ing. Eva Vojtasíková
Zodpovědný projektant	Ing. Eva Vojtasíková
Vypracoval	Ing. Jarmila Paciorková
Objednatel	Statutární město Opava Horní náměstí 382/69 746 01 Opava
Datum	11 / 2021
Počet stran	9

1. Úvod

Pro stavbu „IN LINE areál, k. ú. Opava – Předměstí“ je zpracována inventarizace dřevin navržených ke kácení v důsledku jejich kolize se stavbou. Jedná se o plochu pozemku p. č. 2135/1 v k. ú. Opava – Předměstí, původně využitou jako zahrádkářská oblast, v současnosti bez původních zahrad. Pozemek je situován naproti objektu sportovní haly v těsném sousedství zahradnictví Technických služeb na Žižkově ulici.

Na základě projekčního řešení je vymezen přesný dosah stavby s ohledem na potřebu odstranění dotčené zeleně v nezbytně nutném rozsahu.

2. Přehled použitých podkladů

- Inline areál Opava – studie, zpracovala firma ADEA projekt s.r.o. pod zakázkovým číslem 18-039, říjen 2018
- Rozhodnutí – schválení stavebního záměru na stavbu Inline areál, včetně souvisejících staveb – Opava-Předměstí, ul. Žižkova na pozemku parc. č. 2133/15 (ostatní plocha), 2135/1 (zahrada), 2135/2 (zahrada), 2135/8 (ostatní plocha) 2951 (ostatní plocha) v katastrálním území Opava-Předměstí; vydal Magistrát města Opavy, odbor výstavby a územního plánování, č. j. MMOP 99552/2021 dne 31.8.2021, nabytí právní moci 20.9.2021.
- Zaměření stávajícího stavu vzrostlé zeleně
- Platné související zákony, předpisy, normy a vyhlášky
- Vlastní fotodokumentace stávajícího stavu v území
- Průzkum zájmového území

3. Inventarizace dotčené zeleně

Zeleň vymezená v tabulce č. 1 bude záměrem dotčena. Důvodem je, že na ploše se nacházejí zbytky betonových částí původních zahrad, plocha je neurovnaná, zřetelná jsou místa po původních záhonech. Realizace stavby bude zřejmě vyžadovat technické urovnání pozemku s odstraněním nevhodných rušivých částí.

Celkem bude dotčeno 29 stromů a 30 m² porostu keřového charakteru.

K. ú. Opava-Předměstí

Tabulka č. 1

Ozn. mapa	Druh zeleně	Poč.	Obvod kmene ve výšce 130 cm	Pozn., plocha keřového porostu	p. č.
			(cm)		
1	Ovocný hrušeň <i>Pyrus communis</i>	1	7 kmenů: 25, 28, 32, 35, 36, 38, 58	Jednotlivý soliterní strom, mnohokmen	2135/1
2	Ovocný <i>Prunus domestica</i>	1	17 kmenů: obvod kmene mezi 30-40	Jednotlivý mnohokmen	2135/1
3	Habr obecný <i>Carpinus betulus</i>	2	5 kmenů: 26, 34, 65, 68, 78 1 kmen: 69		2135/1
4	Keř	0		2 m ²	2135/1
5	Bříza bílá <i>Betula pendula</i>	2	25, 26	Zřejmě dva jedince z náletu	2135/1
6	Javor <i>Acer</i>	1	2 kmeny: 61, 75		2135/1

7	Černý kmen	1	2 kmeny: 56, 59		2135/1
8	Keř líska obecná <i>Corylus avellana</i>	0		3 m ² , přerůstá přes oplocení na sousední pozemek	2135/1
9	Jilm <i>Ulmus minor</i>	1	5 kmenů: 28, 29, 40, 65		2135/1
	Líska obecná <i>Corylus avellana</i>	1	12 kmenů: 9x30-40, 60, 65, 72		2135/1
10	Ovocný jabloň <i>Malus domestica</i>	1	3 kmeny: 15, 24, 38		2135/1
11	Ovocný <i>Prunus</i>	1	15		2135/1
12	Keřový porost	0		10 m ²	2135/1
13	Topol osika <i>Populus tremula</i>	1	8 kmenů: 36, 38, 42, 48, 54, 60, 65, 75		2135/1
14	Vrba jíva <i>Salix caprea</i>	1	114		2135/1
15	Ucelený porost s původními ovocnými jedinci	0		10 m ² (obv. 20-30)	
16	Javor <i>Acer</i>	1	39		2135/1
17	Vrba <i>Salix sp.</i>	1	12 kmenů: 2x20, 3x30-40, 3x40-50, 4x60-70		2135/1
18	Ovocný jabloň <i>Malus domestica</i>	1	68	Křivý kmen	2135/1
19	Vrba <i>Salix sp.</i>	1	7 kmenů: 42, 46, 50, 60, 62, 68, 75		2135/1
20	Ovocný <i>Prunus domestica</i>	1	3 kmeny: 36, 42, 68		2135/1
21	Ovocný <i>Prunus domestica</i>	1	14 kmenů: 3x65 4x20-30, 7x30-45,		2135/1
22	Dub letní <i>Quercus robur</i>	1	6 kmenů: 65, 63, 102, 79, 56,5 a 58		2135/1
23	Vrba bílá <i>Salix alba.</i>	1	3 kmeny: 269, 142, 162		2135/1
28	keř	0		5 m ²	2135/1
29	Javor <i>Acer</i>	1	45		2135/1
Celkem		23 ks		30 m²	

Pozn.: stromy označené 24, 25, 26, 27 nebudou stavbou dotčeny – nejsou v tabulce inventarizace zeleně uvedeny.

Dle platného zák. č. 114/1992 Sb. ve znění platných změn platí, že pro stromy o obvodu kmene nad 80 cm ve výšce kmene 1,30 m (a odstranění keřového porostu na ploše větší než 40 m²) je potřeba požádat příslušný úřad ochrany o souhlas přírody k odstranění dle zák. č. 114/1992 Sb. ve znění platných změn.

Na základě průzkumu je zřejmé, že stavbou budou dotčeny tři stromy s obvodem kmene ve výšce 1,3 m větším než 80 cm.

Tabulka č. 2

Ozn. mapa	Druh zeleně	Poč.	Obvod kmene ve výšce 130 cm	K. ú. Opava-Předměstí p. č.
			(cm)	
14	Vrba jíva <i>Salix caprea.</i>	1	114	2135/1
22	Dub letní <i>Quercus robur</i>	1	6 kmenů: 65, 63, 102, 79, 56,5 a 58	2135/1
23	Vrba bílá <i>Salix alba.</i>	1	3 kmeny: 269, 142, 162	2135/1
Celkem		3		

Celkem keřový porost dotčený stavbou dosahuje plochu 25 m², jednotlivé ucelené části ani celkový součet ploch keřového porostu pro stavbu nedosahuje plochu 40 m².

Rekapitulace – dotčené stromy

Tabulka č. 3

Ozn. mapa	Druh zeleně	Poč.	Obvod kmene ve výšce 130 cm	Průměr kmene ve výšce 130 cm
			(cm)	(cm)
1	Ovocný hrušeň <i>Pyrus communis</i>	1	7 kmenů: 25, 28, 32, 35, 36, 38, 58	7 kmenů: 8, 9, 10, 11, 11, 12, 18
2	Ovocný <i>Prunus domestica</i>	1	17 kmenů: obvod kmene mezi 30-40	17 kmenů: průměr kmene mezi 10-13
3	Habr obecný <i>Carpinus betulus</i>	2	5 kmenů: 26, 34, 65, 68, 78 1 kmen: 69	5 kmenů: 8, 11, 21, 22, 25 1 kmen: 22
5	Bříza bílá <i>Betula pendula</i>	2	25, 26	8, 8
6	Javor <i>Acer</i>	1	2 kmeny: 61, 75	2 kmeny: 19, 24
7	Černý kmen	1	2 kmeny: 56, 59	2 kmeny: 18, 19
9	Jilm <i>Ulmus minor</i>	1	5 kmenů: 28, 29, 40, 65	5 kmenů: 9, 9, 13, 21
	Líska obecná <i>Corylus avellana</i>	1	12 kmenů: 9x30-40, 60, 65, 72	12 kmenů: 9x10-13, 19, 21, 23
10	Ovocný jabloň <i>Malus domestica</i>	1	3 kmeny: 15, 24, 38	3 kmeny: 5, 8, 12
11	Ovocný <i>Prunus</i>	1	15	5
13	Topol osika <i>Populus tremula</i>	1	8 kmenů: 36, 38, 42, 48, 54, 60, 65, 75	8 kmenů: 12, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 24
14	Vrba jíva <i>Salix caprea</i>	1	114	36
16	Javor <i>Acer</i>	1	39	12
17	Vrba <i>Salix sp.</i>	1	12 kmenů: 2x20, 3x30-40, 3x40-50, 4x60-70	12 kmenů: 2x6, 3x10-13, 3x13-16, 4x19-22
18	Ovocný jabloň <i>Malus domestica</i>	1	68	22
19	Vrba <i>Salix sp.</i>	1	7 kmenů: 42, 46, 50, 60, 62, 68, 75	7 kmenů: 13, 15, 16, 19, 20, 22, 24
20	Ovocný <i>Prunus domestica</i>	1	3 kmeny: 36, 42, 68	3 kmeny: 12, 13, 22
21	Ovocný <i>Prunus domestica</i>	1	14 kmenů: 3x65 4x20-30, 7x30-45,	14 kmenů: 3x21 4x6-10, 7x10-14,
22	Dub letní <i>Quercus robur</i>	1	6 kmenů: 65, 63, 102, 79, 56,5 a 58	6 kmenů: 21, 20, 32, 25, 18, 18
23	Vrba bílá <i>Salix alba.</i>	1	3 kmeny: 269, 142, 162	3 kmeny: 86, 45, 52
29	Javor <i>Acer</i>	1	45	14
Celkem		23		23, kmenů 114

Z toho kmeny:

- průměr do 20 cm 85 ks (z toho do 10 cm 20 ks)
- průměr 20-30 cm 24 ks
- průměr 30-40 cm 2 ks
- průměr 40-50 cm 1 ks
- průměr 50-60 cm 1 ks
- průměr 80-90 cm 1 ks

Celkem 114 ks

Rekapitulace – dotčený keřový porost

Tabulka č. 4

Ozn. mapa	Druh zeleně	Pozn., plocha keřového porostu
4	Keř	2 m ²
8	Keř – líska obecná <i>Corylus avellana</i>	3 m ²
12	Keřový porost	10 m ²
15	Ucelený porost s původními ovocnými jedinci	10 m ²
28	keř	5 m ²
Celkem		30 m ²

4. Podmínky pro kácení

Odstranění dotčené zeleně bude provedeno zejména v období vegetačního klidu.

V zájmu ochrany volně žijících druhů ornitofauny nesmí dojít k odstranění dřevin, které by znamenalo poškození, zničení a odstranění obsazených hnízd nebo vajec ptáků nebo usmrcení ptáků.

Bezprostředně před provedením odstranění dřevin bude provedena jejich vizuální kontrola z hlediska případného zahníždění ptáků. V případě, že bude zjištěno jejich hníždění, bude konkrétní dřevina odstraněna až po ukončení hníždění.

Pro stavbu bylo vydáno koordinované souhlasné závazné stanovisko Příslušného orgánu ochrany přírody Magistrátu města Opavy, odboru životního prostředí, ochrany přírody a krajiny podle zákona č. 114/1992 Sb. (ZOPK) na základě § 90 odst. 16 ve spojení s § 65.

Dodrženy budou podmínky v souladu se souhlasem:

- Dřeviny rostoucí mimo les budou podle § 7 odst. 1 ZOPK chráněny před poškozováním a ničením. Všechny dřeviny na okraji staveniště, které nejsou určeny k pokácení budou chráněny (bednění) před mechanickým poškozením (pohmoždění, potrhání kůry, dřeva a kořenů, poškození koruny)
- V prostoru kořenové zóny dřevin budou výkopy prováděny ručně a vnější hrana výkopu od paty kmene musí být čtyřnásobkem obvodu kmene ve výšce 1 m, nejméně 2,5 m. Při výkopech se nesmí přetínat kořeny s průměrem nad 2 cm. Kořeny budou chráněny před poraněním, popřípadě budou ošetřeny (tj. hladce seříznout do neroztřepené části a zamazat prostředky na ošetření ran)
- Výkopová zemina bude uložena mimo kořenovou zónu dřevin, tj. mimo plochu půdy pod korunou stromu (okapová linie stromu) rozšířenou do stran o 1,5 m. V kořenové zóně stromu nesmí být prováděna žádná navážka zeminy nebo jiného materiálu.
- Při ořezu nadzemních částí dřevin, které by mohly být v kolizi se stavbou bude postupováno podle ustanovení SPPK A02 002 Řez stromů. Ořez bude proveden v nezbytně nutném rozsahu.

Obecně platí, že na stavbě budou dodržovány veškeré platné bezpečnostní předpisy, vztahující se na charakter prací a činnosti při kácení zeleně. Zvláště upozorňujeme na bezpečnost práce v prostoru kabelových vedení a ostatních inženýrských sítí v dotčeném prostoru. Před zahájením stavby, a to i prací přípravných zajistí zhotovitel stavby vytýčení stávajících inž. sítí a zařízení nalézající se v prostoru staveniště a jeho bezprostředním okolí.

Pracovník provádějící kácení bude mít předepsané ochranné pomůcky.

5. Výkaz výměr

Odstranění kmenů:

- průměr 0-20	85 ks (z toho do 10 cm 20 ks)
- průměr 20-30	24 ks
- průměr 30-40	2 ks
- průměr 40-50	1 ks
- průměr 50-60	1 ks
- průměr 80-90	1 ks

Celkem 114 ks

Odstranění pařezů

- průměr do 20	65 ks
- průměr 20-30	24 ks
- průměr 30-40	2 ks
- průměr 40-50	1 ks
- průměr 50-60	1 ks
- průměr 80-90	1 ks

Celkem 94 ks

Odstranění keřového porostu 30 m²

Odstranění pařezu při průměru kmene do 10 cm je součástí odstranění kmene.



GRAFICKÁ ČÁST

Inventarizace dotčené zeleně, měřítko 1: 500

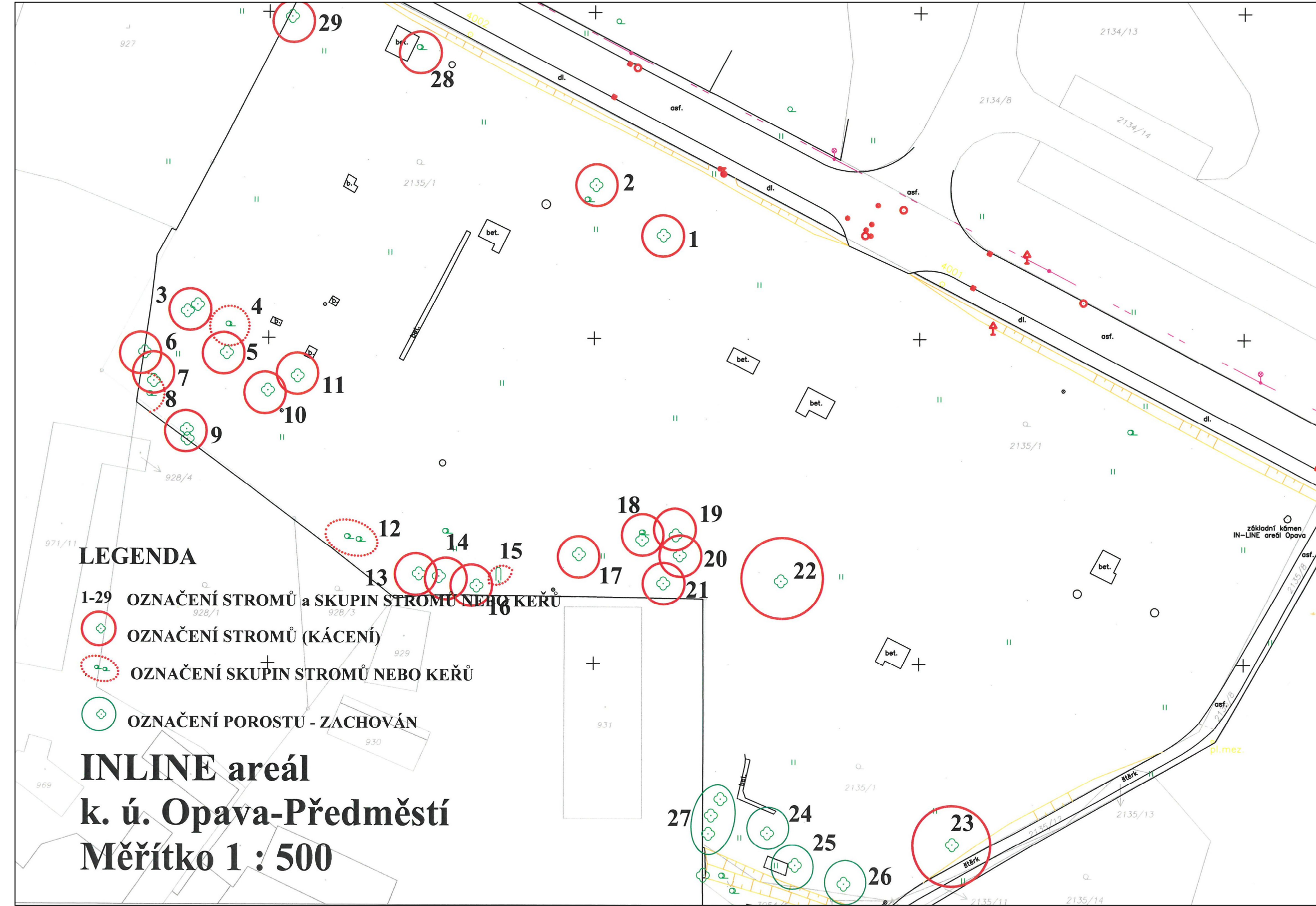
Výřez mapy parcel, měřítko 1: 500



INLINE areál, k.ú. Opava-Předměstí
Dokumentace pro provádění stavby
SO 01.2 Kácení

Technická zpráva

INVENTARIZACE DOTČENÉ ZELENE
Měřítko 1: 500



VÝŘEZ MAPY PARCEL

Měřítko 1 : 500

