

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

MATEŘSKÁ ŠKOLKA
Hlavní, 252 81 Petrov

Březen 2018



TERRA FLORIDA v.o.s.
krajinářští architekti

Grafická 20, 150 00 Praha 5 - Smíchov
t: +420 233 353 121, m: +420 603 185 858
e: terraflorida@terraflorida.cz
www.terraflorida.cz

Identifikační údaje

Název akce:	Novostavba mateřské školky - Petrov
Místo:	Hlavní, 252 81 Petrov
Katastrální území:	Petrov u Prahy 719757, pozemek k.č. 143/1
Objednatel:	Obec Petrov, Hlavní 30, 252 81 Petrov IČ: 00241539
Účel hodnocení:	Celkové vyhodnocení dřevin na pozemku, jako podklad pro návrh novostavby mateřské školky.
Datum šetření:	26. 3. 2018
Datum zpracování:	26. – 28. 3. 2018

Zpracovatel:



Vypracoval: Ing. Antonín Wagner
a: Grafická 20, 150 00 Praha 5
t: +420 233 353 121, m: +420
e: wagner@terraflorida.cz
www.terraflorida.cz

OBSAH

1) Úvod	4
2) Podklady	4
3) Informace o území.....	4
4) Cíl hodnocení.....	5
5) Výsledek průzkumu	5
6) Způsob hodnocení zeleně.....	5

1) ÚVOD

Dendrologický průzkum byl proveden a zpracován na základě objednávky Obec Petrov ze dne 21.3.2018. Průzkum byl proveden na pozemcích s navrhovanou stavbou mateřské školy se zahradou. Hodnoceny jsou všechny dřeviny ve vymezeném území. Průzkum byl proveden v období bez olistění dřevin, proto nebylo možné stanovit přesné určení některých taxonů (především kultivarů s odlišnými tvary nebo barvami listů).

2) PODKLADY

Situace s geodetickým zaměřením stávajícího stavu, zákresem katastrálních hranic a se zakreslením řešeného území.

3) INFORMACE O ÚZEMÍ

Katastrální území:	Petrov u Prahy 719757
Pozemky (parcelní čísla):	pozemek k.č. 143/1
Nadmořská výška:	337 m n. m.
Výměra:	řešená plocha DP - 3226 m ²

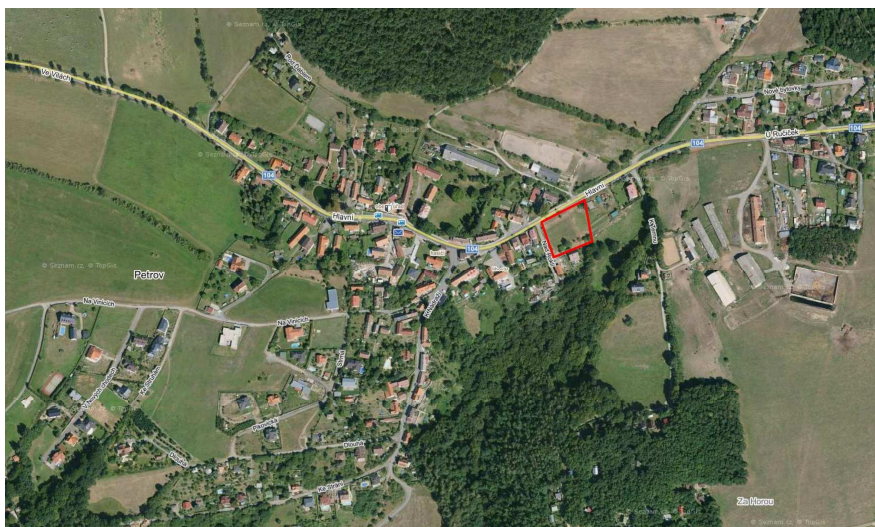
Charakter řešeného území

Jedná se o zatravněný pozemek v nároží ulic Hlavní a Nad Roklí o rozměre 64x53 m s celkovou plochou 3226 m². Na pozemku se vyjma starého pletivového oplocení s vjezdovou bránou nenacházejí žádné stavby. Dřeviny jsou zde zastoupeny 11, přirozeně vzrostlými, exempláři. Vyjma tří vzrostlejších exemplářů se jedná o stromy mladé (jasan ztepilý), nebo malého vzrůstu (jabloň lesní, javor babyka). Ze vzrostlejších exemplářů se zde nalézají, trnovník akát/ *Robinia pseudoacacia*, topol osika/ *Populus tremula* a slivoň myrobalán/ *Prunus cerasifera*. Slivoň myrobalán by byla, po očištění kosterních větví od brachyblastů – postranních větviček, velmi vhodná k využití jako přírodní prolézačka, neboť je zavětvěná již téměř od země a kosterní větve se rozprostírají nízko nad zemí. Trnovník akát doporučujeme ponechat v prvních letech než vzrostou nově vysazené stromy a pak jej odstranit z důvodu vidličnatého větvení koruny, jenž je ve stáří náchylnější k rozlomení. Nyní jej však lze označit za provozně bezpečný za předpokladu, že bude koruna zajištěna pojistnou vazbou.

Ochrana přírody a krajiny

Na řešených pozemcích se **nenachází** žádné prvky ÚSES, VKP (registrovaný ani stanovený zákonem), Natura 2000 ani jiná maloplošná nebo velkoplošná chráněná území. Pozemky **nejsou** součástí celoměstského systému zeleně. V území se **nenachází** žádný památný strom.

Orientační zákres řešeného území v ortofotomapě



4) CÍL HODNOCENÍ

V řešeném území bylo cílem provést:

- Základní inventarizaci všech dřevin
- Zhodnocení aktuálního stavu dřevin, se stanovením dendrologického potenciálu

5) VÝSLEDEK PRŮZKUMU

Na území se nachází celkem **11 hodnocených stromů, 7 solitérních keřů, 2 porostní skupiny.**

Vypočtená cena dřevin na pozemku dle metodiky ČSOP:

- celková cena hodnocených stromů je **41423 Kč**
- celková cena hodnocených keřů a porostů je **3045 Kč**

Celková hodnota dřevin je s ohledem na nízké věkové stádium podprůměrná až průměrná, odpovídá jejich zdravotnímu stavu a stupni vývoje, i hodnotě stanoviště. V případě nových krajinářských úprav je vhodné zvážit zachování jedinců, u kterých není odstranění nutné z hlediska kolize s výstavbou a jejich následné začlenění do navrhovaných výsadeb. Návrh ponechaných dřevin a dřevin k odstranění bude součástí nově navrhovaných krajinářských úprav zahrady mateřské školky.

Konkrétní hodnocení jednotlivých dřevin je uvedeno v tabulkové části.

6) ZPŮSOB HODNOCENÍ ZELENĚ

Pro ocenění dřevin byla použita metodika Českého ústavu ochrany přírody – „Ohodnocování dřevin rostoucích mimo les a výpočet náhradní výsadby“ z roku 1992. Způsob měření a výpočtu obvodu vícekmenných dřevin je zpracován podle „Společného sdělení odboru legislativního a odboru ekologie krajiny a lesa ke způsobu měření obvodu vícekmenných stromů“, které vyšlo ve Věstníku MŽP č. 4/2007 pod č. 11.

Pro doplnění informací o jedinci je ocenění doplněno o sadovnickou hodnotu a věk rostlin. Podkladem pro zpracování sloužila metodika zpracovaná doc. M. Pejchalem „Inventarizace a klasifikace jednotlivých stromů“ a metodika prof. Machovce.

Metodika hodnocení:

1) Hodnocení stromů:

<u>Č. :</u>	evidenční číslo, pod kterým je strom uveden v tabulkách a v mapové příloze
<u>Parcelní číslo:</u>	parcelní číslo dle KN
<u>Typ:</u>	SS/O – strom ve skupině, na jejím okraji, SS/S - strom uvnitř porostní skupiny, ST – stromořadí, souvislá řada nejméně deseti stromů s pravidelnými rozestupy, SO – solitérní strom (není v dotyku s žádným jiným stromem)
<u>Název:</u>	vědecký a český název stromu
<u>Sadovnická hodnota:</u>	je vyhodnocením funkčního a estetického významu dřevin, vyjadřuje celkovou hodnotu jedince z hlediska zahradní a krajinářské architektury. Shrnuje soubor několika faktorů (estetický, ekologický, fyziologický, biomechanický ...)

<u>1 – velmi málo hodnotný strom</u>	- velmi silně poškozený, nemocný, odumírající, odumřelý, ohrožující bezpečnost
--------------------------------------	--

	- obvykle bez předpokladu být jen krátkodobé existence - okamžitě k odstranění
<u>2 - podprůměrně hodnotný strom</u>	- poškozený, prosychající, ale bezprostředně neohrožující bezpečnost - obvykle jen s předpokladem poměrně krátkodobé existence v přijatelném stavu, nepřesahující většinou 20 let - postupné odstranění, výjimkou jsou stromy unikátní, památkově chráněné apod.
<u>3 - průměrně hodnotný strom</u>	- zdravý resp. mírně poškozený, bez chorob a škůdců, které by se mohly rozšiřovat, tvarově může být odlišný od charakteristiky druhu - s předpokladem dlouhodobé nebo alespoň střednědobé existence - ponechat dalšímu vývoji, odstraní se tam, kde to záměr vyžaduje
<u>4 - nadprůměrně hodnotný strom</u>	- zdravý, typického tvaru, odpovídající příslušnému druhu, jen nepatrně narušený - předpoklad rozvoje po řadu dalších desetiletí, při udržení dosažené kvality - odstranit lze jen ve výjimečných případech
<u>5 - velmi hodnotný strom</u>	- bez poškození, velikostně plně rozvinutý, typického tvaru - svou funkci může plnit na stanovišti řadu desetiletí - zachovat ve všech případech

znaménko plus a mínus za číslicí značí přechod ke kvalitě jedince příznivějšího hodnocení

V mapové části jsou vyjádřeny jednotlivé stupně následovně:

SH 1	hnědá
SH 2	oranžová
SH 3	zelená
SH 4	modrá
SH 5	světle modrá

Velikost kružnice vyznačuje velikost koruny u stromů (vypočtený průměr). Stromy dle zákona 114/92 Sb. Sb., o ochraně přírody a krajiny jsou vyznačeny zákresem dvojitou kružnicí (platná je vnější kružnice).

Dendrometrické veličiny:

Obvod kmene: v cm, měřeno ve výšce 130 cm nad zemí. Obvod je měřen kolmo na kmen, na svažitém terénu je výška od země stanovena v místě osy kmenu.

Průměr kmene: v cm, byl vypočítán z obvodu kmene, měřeného ve výšce 130 cm nad zemí. U dřevin s více kmeny je výsledná hodnota získána přepočtem (součet obsahů plochy jednotlivých kmenů a přepočet na jednotný obvod)

Průměr pařezu: v cm, měřeno ve výšce cca 15 cm nad zemí, pouze u průzkumů, zpracovávaných jako podklad pro kácení. Stanoveno za účelem rozpočtování při navrhovaném kácení dle specifikace směrných cen URS

Výška stromu: celková výška jedince, hodnota je uvedena v metrech. Získáno odměřením poměrné výšky a vynásobením jejího opakování, s přesností na 150 cm.

Koruna: průměr koruny: průměrná šířka koruny, hodnota je uvedena v metrech, měřeno krokováním s přesností na 0,5 m.

tvar - tvar koruny, stanovuje se pro výpočet objemu

1	kuželovitý
2	zaoblený

3	kulovitý
---	----------

výška - výška koruny, vzdálenost mezi patou kmene a místem, kde začíná hlavní objem větví a asimilačních orgánů. Stanovuje se pro výpočet objemu.

Věkové stadium: - charakteristika stromu z hlediska vývojové fáze

1	nová výsadba	převládají znaky a projevy ujímání. Platí i u jedinců zapěstovaných z nárostů.
2	aklimatizovaný mladý strom	ujatá výsadba doposud nestabilizovaná, znaky intenzivní péče nebo její absence, zakládání architektury koruny. Platí i u jedinců zapěstovaných z nárostů.
3	dospívající jedinec	dotváření typických charakteristik pro daný taxon (habitus, borka..) výrazný prodlužovací růst, často začátek plodnosti
4	dospělý jedinec	vyvinutý jedinec s charakteristickými znaky taxonu
5	senescentní jedinec	rozpad struktury jedince s doprovodnými projevy (úbytek kosterních větví, nástup přirozených patogenů)

kategorie - zařazení do kategorie dlouhověkosti dle nadmořské výšky (metodika ČÚOP)

Objem koruny: ideální - tabulková hodnota - dle metodiky podle průměru kmene; uvedena v m³
skutečný - je vypočítán z naměřených hodnot tj. výšky a průměru koruny a je uveden v m³

Základní cena: tabulková hodnota - stanovena podle průměru kmene; uvedena v Kč

Úprava základní ceny jednotlivých dřevin dle:

- stavu koruny - úprava základní ceny, kdy skutečný objem je porovnáván s ideálním stavem
- stavu kmene - úprava základní ceny podle rozsahu poškození (jádro kmene poškozeno tak, že hrozí zřícení kmene – hodnota stromu pouze 20%, v případě, že lze vhodnou konzervací zachovat, je hodnota stromu 80%)
- stavu prostředí - úprava základní ceny podle půdního pokryvu (stromy ve zpevněných plochách = 200%)

Upřesnění stavu dřeviny: je uvedeno

- zda je dřevina tvarovaná nebo ponechaná přirozenému růstu
- rozsah poškození koruny – nepodstatné drobné polámané větve a zlomy v koruně, až po velké poškození kosterních větví
- prosychání koruny – (u některých taxonů může být v souladu s přirozeným růstem) - od nevýznamného proschnutí koruny, po silnou redukci korunového pláště a odumírající kosterní větve
- rozsah poškození kmene – drobná nebo zhojená poškození kmene, větší poranění až po poškození většího rozsahu, včetně velkých ran nepř. po odstranění dvojáku, terminálu, rozštípnuté dřevo a trhlíny,
- poškození kořenů a kořenových náběhů
- přítomnost plodnic hub, hniloby, přítomnost škůdců
- nepříznivé těžiště jedince, nepříznivá geometrie kmene a koruny

Výsledná cena: upravená základní cena u dřeviny vyžadujících povolení ke kácení podle všech bodů metodiky (zaokrouhleno na celá čísla)

2) Hodnocení porostů a skupin keřů:

Č.: označení porostu a skupin keřů v tabulce a ve výkrese

typ: K – soliterní keře, SK – skupina keřů (skupinu tvoří převážně keře, případně stromy v keřových tvarech), PS – porostní skupina (porost stromů s podílem keřů)

druhové složení: vědecké a české názvy druhů ve skupině

% zastoupení ve skupině: skutečné zastoupení jednotlivých taxonů v rámci skupiny, v %. Druhy zastoupené ve skupině do 10% jsou pouze vyjmenovány, bez přesného poměrového vyjádření

sadovnická hodnota - u porostů viz hodnocení stromů

sadovnická hodnota keřů

1	dřeviny málo hodnotné
2	dřeviny průměrné hodnoty
3	dřeviny hodnotné

průměr pařezu: v cm, stanovuje počet jedinců v kategorii:

0	Ø kmene do 10 cm – přibližná plocha porostu v % z celkové plochy
1	Ø kmene 10 – 20 cm
2	Ø kmene 20 - 25 cm (stromy nad Ø 25 cm jsou hodnoceny zvlášť), ve výšce cca 10 cm nad zemí. Provádí se pouze u průzkumů, zpracovávaných jako podklad pro kácení.

výška celková: průměrná výška porostu v metrech

výška koruny: průměrná výška porostu v metrech, od výšky nasazení živých větví po vrchol koruny, (vyšších porostů snižena pro výpočet dle metodiky na max. výšku 5 m – v tabulce se nepropisuje)

objem porostu: stanovený v m³ na základě plochy a překryvnosti porostu

slovní popis skupiny: popis stavu

věk: fyziologické stáří - charakteristika stromu z hlediska vývojové fáze

1	nová výsadba,
2	dospělý jedinec,
3	senescentní jedinec

kategorie dlouhověkosti dle „Metodiky“

1	keře snadno množitelné, do 5ti let přesahující 1/2 konečné výšky, keře pokryvné a keře ruderalních stanovišť
2	keře stálezelené, dřeviny popínavé, jehličnaté, keře autochtonní vyrostlé přirozenou sukcesí (např. dřín obecný, mandloň nízká, dřišťál obecný, lýkovec vonný, skalník celokrajný, janovec metlatý, čilimník řezenský, kručinka chlupatá, brslen bradavičnatý a evropský, hloh jednosemenný, klokoč zpeřený, růže galská a šípková, kalina tušalaj a obecná, krušina olšová, líska obecná, mahalebka obecná, meruzalka černá a červená, řešetlák počistivý, svída krvavá, trnka obecná, ostružiník a maliník, střemcha obecná, ptačí zob obecný, vrba jíva, zimolez pýřitý)
3	porost dlouhověkých stromů

tvár koruny:

1	kuželovitý
2	zaoblený
3	kulovitý

objem skutečný: celkový objem dané porostní/keřové skupiny v m³

cena základní v Kč: u porostů vyžadujících povolení ke kácení daná podle „Metodiky“

koeficient překryvnosti snížení ceny o porosty znehodnocené překryvem (nepočítá se u popínavých dřevin)

1	porosty málo zapojené, dřeviny netrpí zápojem
0,8	středně omezené zápojem, 80 % z ceny
0,6	dřeviny silně omezené zápojem, 60 % z ceny

Upřesnění stavu dřeviny: je uvedeno

- zda jsou dřeviny tvarované nebo ponechané přirozenému růstu
- rozsah poškození
- přítomnost chorob a škůdců

Návrh péstebních opatření – volitelná položka, stanovuje se u průzkumů, kde následuje další zpracování. Doporučený zásah, který má vést ke zlepšení vitality a zdravotního stavu, případně zlepšit bezpečnost. U dřevin, které je nutné nahradit je navrženo kácení (K).

- zdravotní nebo výchovný řez
- selektivní probírka druhů – ve skupině
- částečná probírka - přestárých a neperspektivních jedinců a náletových dřevin

cena porostu celkem v Kč: celková cena porostní/keřové skupiny
(zaokrouhлено na celá čísla)

V mapové části jsou vyjádřeny jednotlivé stupně následovně:

SH 1	hnědá
SH 2	zelená
SH 3	světle modrá

Keře a porostní skupiny jsou vyznačeny schematickými značkami, zakreslené jsou podle geodetického vyměření hranic porostů, a doměřeny krokováním. Velikost značky vyznačuje plochu keřů a skupin.

Dřeviny mimo pozemky investora, s orientačním zákresem a jednoduchým posouzením, jsou zakresleny šedivou barvou.

7) POUŽITÁ LITERATURA A ZDROJE

Zákon č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění

Vyhláška č. 185/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení

Metodika Českého ústavu ochrany přírody – „Ohodnocování dřevin rostoucích mimo les a výpočet náhradní výsadby“ z roku 1992. Způsob výpočtu a vyčíslená hodnota je stanovena v souladu se zákonem č.17/92 Sb., zákona č.114/92 Sb., judikátu č.5/1987 a stanoviska GP ČSFR č. 2 Fgn 32/90-3.

Metodika AOPK ČR - Oceňování dřevin rostoucích mimo les (verze 2013)

SPPK A02 02: 2015-AOPK, Standardy péče o přírodu a krajinu – Řez stromů, AOPK ČR

ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

KOLAŘÍK J. a kol.: Péče o dřeviny rostoucí mimo les I., (Metodika ČSOP č. 5, 2. doplněné vydání), Vlašim, 2003

KOLAŘÍK J. a kol.: Péče o dřeviny rostoucí mimo les II., (Metodika ČSOP č. 6, 2. doplněné vydání), Vlašim, 2005

ÚRADNÍČEK, L. - MADĚRA, P. - TICHÁ, S. - KOBLÍŽEK, J: Dřeviny České republiky, Lesnická práce Brno, 2009

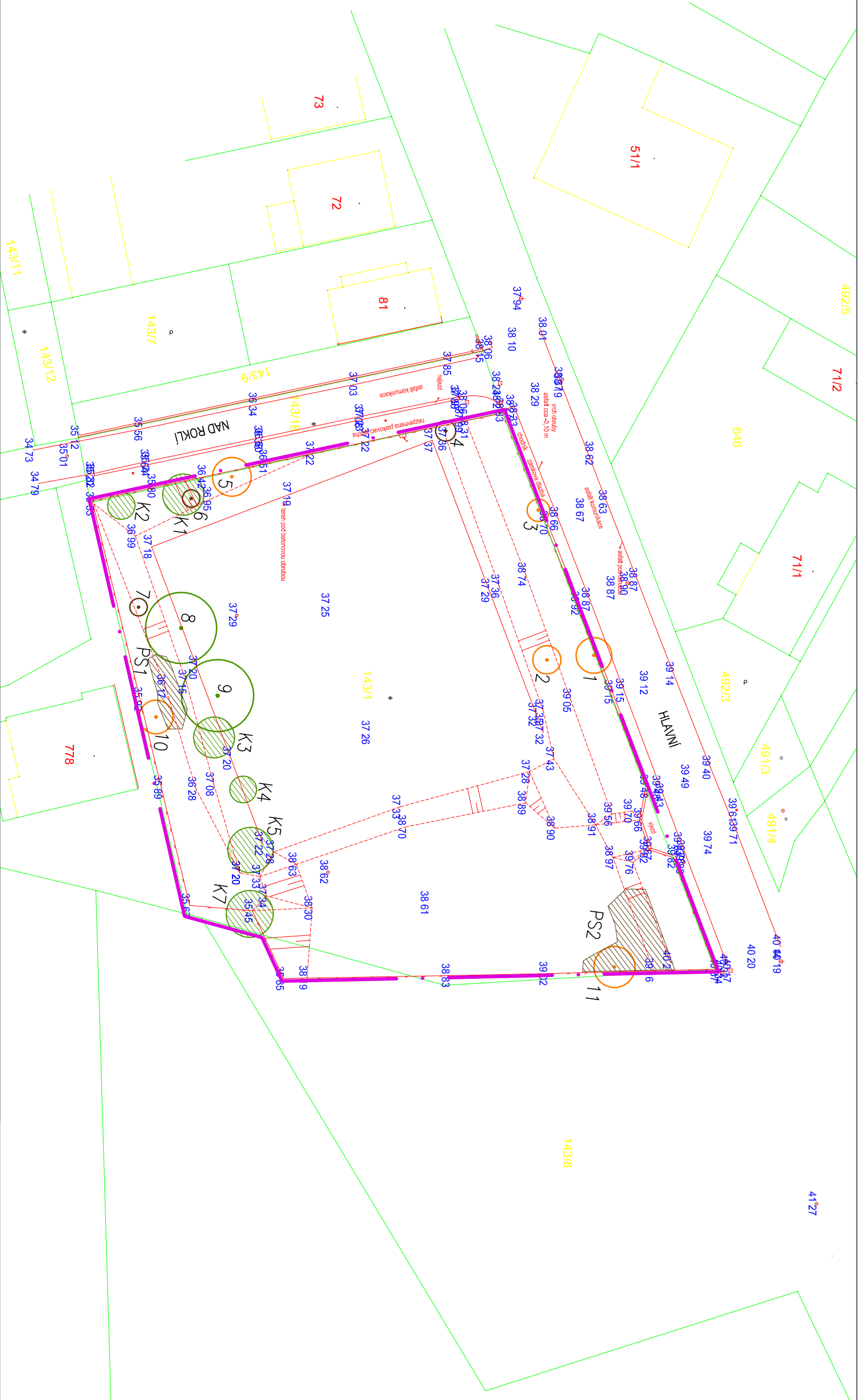
WÁGNER, Pavel - ŽDÁRSKÝ, Marek: Charakteristiky a ceny zásahů pro potřeby kompenzačních opatření

<http://www.geoportalpraha.cz/cs/mapy-online#.WnsQ3ajiaUk>

<http://app.iprpraha.cz>

<http://mpp.praha.eu/app/map/atlas-zivotniho-prostredi/cs/ochrana-prirody-a-krajiny>

HODNOCENÍ KEŘŮ A VEGETAČNÍCH SKUPIN A VÝPOČET JEJICH HODNOTY – Petrov u Prahy, 26 března 2018																				
		parcelní															cena porostu			
typ	číslo	číslo	druhov. složení - název dřeviny	zastoupení ve skupině	%	sad. hodnot	pařezy		výška celková	výška koruny (započít)	plocha	věk fyz.	věk kateg.	koruna tvar	objem skutečný	cena základní	koef. překryvn ostí	upřesnění stavu dřevin	celkem	
						a	kat.	ks	m	m ²	K/S				m ³	Kč/m ³			Kč	
			solitérní keře																	
K	1	143/1	Rosa canina - růže šípková	100%		2-			2	2	18	4		2	36	0,00	1,0		0,00	
K	2	143/1	Rosa canina - růže šípková	100%		2-			2,5	2,5	8	4		2	20	0,00	1,0		0,00	
K	3	143/1	Rosa canina - růže šípková	100%		2-			2	2	18	4		2	36	0,00	1,0		0,00	
K	4	143/1	Acer campestre - javor babyka	100%		2-			3,5	3	7,5	2		2	22,5	0,00	1,0		0,00	
K	5	143/1	Rosa canina - růže šípková	100%		2-			2,5	2,5	21	4		2	52,5	0,00	1,0		0,00	
K	6	143/1	Corylus avellana - liska obecná	100%		2			5	4,3	23	4		2	98,9	0,00	1,0		0,00	
			porostní skupiny																	
PS	1	143/1	Prunus cerasifera - slivoň mirobalán	100%		1			2	1,5	22	3		2	33	0,00	1,0		0,00	
PS	2	143/1	Populus tremula - topol osika	55%		1	10-20	5	4	3,5	58	2		2	203	15,00	1,0		3 045,00	
			Salix caprea - vrba jíva	15%																
			Sambucus nigra - bez černý	15%																
			Malus sylvestris - jablonoň lesní	15%																
			CELKOVÁ CENA DŘEVIN																	3 045,00
	Keře a vegetační skupiny vyžadující povolení ke kácení dle Zákona 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny a platných prováděcích vyhlášek																			
	Keře a vegetační skupiny nevyžadující povolení ke kácení dle Zákona 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny a platných prováděcích vyhlášek																			
Zkratky: K - solitérní keř, SK - skupina keřů, PS - porostní skupina																				



ZHODNOCENÍ STAVU DŘEVIN

SADOMNICKÁ HODNOTA: VYJADŘUJE CELKOVOU HODNOTU JEDNICE Z HLEDISKA ZAHRADNÍ A KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY. SHRNULÉ SOUBOR NĚKOLIKA FAKTORŮ (ESTETICKÝ, EKOLOGICKÝ, BIOMECHANICKÝ)

STROMY

- SDAPOVNIČKÁ HODNOTA 1 – VELM. MÁLO HODNOTNÝ STROM
- VELMI SILNÉ POŠKOZENÍ, NEMOCNÝ, ODUMÍRAJÍCÍ, DOPUŤELÝ, OHROŽUJÍCÍ BEZPEČNOST
 - OBVYKLE BEZ PŘEDPOKADU BŮT JEN KRÁTKODOBÉ EXISTENCE, BEZ OHROŽENÍ BEZPEČNOSTI
 - OKAMŽITĚ K ODSTRAZENÍ

- SADOVNICKÁ HONOTA 2 – PODPORNÉ HONOTY STROM**
- POKOZENÝ, PROSKALDÍ ALE BEZPROSTREBNÉ, NECHROZUJÍCÍ BEZPEČNOST
 - OBYVLE JEN S PŘEDPOKLADOM POMĚRNĚ KRÁTKODOBÉ EXISTENCE V PŘÍJATELNÉM STAVU
 - VĚŠNÍK ZOLET
 - POSTUPNĚ OSTRANĚNÍ, VÝMUKU JSOU STROMY UNIKÁTNÍ, PAMÁTKOVĚ CHRÁNĚNÉ ATP

- SAODNICKA HODNOTA 3 – PŮDŇNĚ HODNOTNÝ STROM
– ZIRAVÝ RESP. MŮŽE PŮKOŽENÝ, BEZ CHOROBU A ŠKODOU KTERÉ BY SE MOHU
ROZŠIROVAT, TVAROVĚ MŮŽE BÝT ODLYSNÝ OD CHARAKTERISTIKY DRUHOU
– SE PŘEDPOKLADÁ DLUHODOBĚ NEBO ALESPON STŘEDNĚDOBĚ EXISTENCE
– PONEHATĚ DALŠÍMU VÝVOJI, ODSTRANĚNÍ SE JAVÍ, KTEŘÍ TO ZAMĚŘ VYZRADUJE

- SADOVNICKÁ HODNOTA 4 – NADPRŮMĚRNÉ HODNOTNÝ STROM
- ZRÁVÝ, TYPICKÉHO TVARU, OPOVÝDĚJÍCÍ PRÍSLUŠNÉMU DRUHU, JEN NEPATRNĚ NARUŠENÝ
 - PŘEPLODOK ROZKOJE PO ŘÁDU DALŠÍCH DESAŤILETÍ PŘI UŘEZENÍ DOSAŽENÉ KVALITY
 - ODSŤRANIT LZE JEN VE VÝJEMKOVÝCH PŘÍPADECH

- 
- SADOWNICKÁ HODNOTA 5 VELMI HODNOTNÝ STROM
 – BEZ POŠKOZENÍ, VELIKOSTNĚ PLNĚ ROZVNUTÝ, TYPICKÉHO TVARU
 – SVOU FUNKCI MŮŽE PLNIT NA STANOVŠTÍ ŘÁDU DESETILETÍ
 – ZACHOVAT VE VŠECH PŘÍPADECH

LEGENDA:

- 4379 KATASTRÁLNÍ ČÍSLO PARCEL
4379 KATASTRÁLNÍ ČÍSLO STAVEB
HRANICE PARCEL KN
POLOHOVIS
37 08 VÝŠKOPIS – 337,08 M.N.M. B.p.v.
HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Novostavba materské školky - Petrov

Hlavní, 252 81 Petrov

INVESTOR/OBJEDNATEL

Obec Petrov
Hlavní 30, 252 81 Petrov
IČ: 00241539

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

ZPRACOVATEL DOKUMENTACE

TERRA FLORIDA
KRAJINÁŘSTÍ ARCHITEKT

[illegible]

ZODPOVEDNÝ
PROJEKTANT

VYPRACOVAL

100

PROFESSOR

VYPRACOVÁL	Ing. Attilorin Wagner t: 603 155 202, m: wagner@terraflorida.cz	
STUPEN	FORMÁT	A3/2 x A4
PROFESÍ	MÉRITOK	1: 5000
KOD VÝKRESU	DATUM	27. 3. 2014