



Adresa:
MDP GEO, s.r.o.
Masarykova 202,
763 26 Luhačovice
IČ: 25 58 83 03
DIČ: CZ25588303



TECHNICKÁ ZPRÁVA

PASPORT ZELENĚ MĚSTSKÉ ČÁSTI PRAHA-ŽÁBLICE

Zakázka č.: 175-01-502-12



MDP GEO, s.r.o.
Masarykova 202, 763 26 Luhačovice
tel.: 577 131 000, fax: 577 131 277
IČ 25 58 83 03, DIČ CZ 25 58 83 03

Vypracoval: Mgr. Ondřej Hobza

Datum: 31.3. 2012



Adresa:
MDP GEO, s.r.o
Masarykova 202,
763 26 Luhačovice
IČ: 25 58 83 03
DIČ: CZ25588303



Souhrnné údaje

Název zakázky:	Pasport veřejné zeleně pro správní území MČ Praha Ďáblice
Typ zakázky:	Pasport veřejné zeleně
Číslo zakázky:	175-01-502-12
Datum:	31.3.2012
Objednal:	Městská část Praha Ďáblice
Kraj:	Hl. m. Praha
Katastrální území:	Praha Ďáblice
Souřadnicový systém:	S-JTSK
Výškový systém:	B.p.v.
Třída přesnosti:	5. dle ČSN 013411
Počet vyhotovení:	3

1. Úvod

Pasport zeleně je určen ke zdokumentování stávající zeleně ve správním území MČ Praha Ďáblice a na parcelách především ve vlastnictví MČ Praha Ďáblice. Cílem pasportizace zeleně bylo shromáždění kvantitativních a kvalitativních informací o skladbě a umístění vegetačních prvků. Pasport zeleně slouží jako zdroj informací pro vypracování projektu údržby. Informace získané z pasportu zeleně budou použity pro vytvoření konkrétních technologií údržby pro řešené území a následného projektu údržby.



Adresa:
MDP GEO, s.r.o
Masarykova 202,
763 26 Luhačovice
IČ: 25 58 83 03
DIČ: CZ25588303



2. Hodnocené plochy zeleně

Sběr dat byl proveden především na plochách zeleně veřejně přístupných v intravilánu městské části s výjimkou některých zahrad, které jsou rovněž na parcelách v majetku městské části Praha Ďáblice. Dále na plochách v extravilánu městské části, kde se jednalo o lesní pozemky a neudržované pozemky s volně rostoucím nárostem keřů a stromů.

3. Třídění jednotlivých prvků k identifikaci

Pro potřeby pasportu byly jednotlivé prvky roztrženy následujícím způsobem:

- plošné prvky vegetační
- solitérní prvky vegetační
- plošné prvky technické
- jednotlivé prvky technické

4. Plošné prvky vegetační

Všechny prvky jsou vyjádřeny plochou v metrech čtverečních

označení	popis	atributy
TRP	trávník parkový	sklon (1,2,3)
TRL	trávník luční	sklon (1,2,3)
TRH	trávník hřišřový	
NEP	neudržovaná plocha (bez pokryvu a nebo bez údržby)	
LES	lesní porost bez rozlišení	
LEB	porost keřů a stromů z náletu	
LKS	listnatá keřová skupina – porost keřů, je uveden nejméně jeden druh, maximálně tři	jméno české a latinské, trnitost
JKS	jehličnatá keřová skupina – porost keřů, je uveden nejméně jeden druh, maximálně tři	jméno české a latinské
SSD	smíšená keřová skupina, porost keřů jehličnatých a listnatých. Jsou uvedeny minimálně dva druhy	jméno české a latinské, trnitost
TRS	trvalková skupina	
ZPT	živý plot tvarovaný	jméno české a latinské, šířka a výška, trnitost
ZPN	živý plot netvarovaný	jméno české a latinské, šířka a výška, trnitost



Adresa:
MDP GEO, s.r.o
Masarykova 202,
763 26 Luhačovice
IČ: 25 58 83 03
DIČ: CZ25588303



PRE	předzahrádka	
RUZ	záhon růží	
RUZE	růže v trávniku	
LET	záhon letniček	
ZAH	zahrada	
ZAN	zahrada neudržovaná	
VPL	vodní plocha	

5. Solitérní prvky vegetační

Všechny prvky jsou vyjádřeny počtem kusů

označe ní	popis	atributy
STROM	solitérní strom	jméno české a latinské, obvod kmene, průměr koruny, sadovnické stáří
KER	solitérní keř	jméno české a latinské, výška, šířka a trnitost
SOL	souše listnaté	
SOJ	souše jehličnaté	

6. Plošné prvky technické

Všechny prvky jsou vyjádřeny v metrech čtverečních

označení	popis	atributy
DHR	dětské hřiště	
KOMUNIK ACE	cesty a chodníky	povrch

7. Jednotlivé prvky technické

Všechny prvky jsou vyjádřeny počtem kusů

označe ní	popis	atributy
OSV	veřejné osvětlení	



Adresa:
MDP GEO, s.r.o
Masarykova 202,
763 26 Luhačovice
IČ: 25 58 83 03
DIČ: CZ25588303



LAV	lavička	
OK	odpadkový koš	
HPR	hřišťový prvek	
MB	mobilní zeleň - kontejner	rozměr – šířka, délka nebo průměr

8. Postup zpracování

1. Zjištění všech listů vlastnictví, na kterých je zapsán nemovitý majetek městské části Praha Ďáblice. Výčet listů vlastnictví: 23, 155, 199, 256, 312, 731, 860, 1199, 1306, 1319, 1330, 1349, 1397, 1425, 1426, 1457, 1462 a 1480.
2. Vytvoření podkladů pro terénní průzkum z map katastrálních, technických a ortofotomap v měřítku 1:500 a jejich vytištění do formátu A3 na papír.
3. Vyselektování parcel ve vlastnictví městské části Praha Ďáblice ve spolupráci s úřadem městské části, které nebudou součástí pasportu veřejné zeleně. Současně odsouhlasení ploch veřejné zeleně, které nejsou na parcelách v majetku městské částí, ale budou součástí pasportu veřejné zeleně.
4. Provedení terénního průzkumu včetně determinace dřevin a zakres prvků pasportu do pracovních podkladů.
5. Zpracování terénního průzkumu do elektronické podoby (digitalizace).
6. Doplnění atributových položek a naplnění databáze prvků.
7. Sumarizace, mapové operace pro porovnání rozsahu dotčených parcel.
8. Kartografické zpracování v prostředí ArcGIS. Tiskové výstupy.

9. Doporučení

1. Udržované plochy mezi chodníkem a cestou (silnicí) jsou základním prvkem zeleně v městské části Praha Ďáblice. Charakterem jsou to trávníky, keřové skupiny, živé ploty a jejich kombinace. Většina těchto ploch byla osázena a je udržována obyvateli okolních domů. Plochy, kde je jen trávník anebo živý plot jsou údržbově jednoduché a jednoznačné. Ostatní plochy s kombinací trávníku a keřů (zvláště růží) jsou údržbově pracné. Pokud bude údržbu těchto ploch provádět dodavatelská firma, doporučuji tyto plochy postupně převést na jednoznačný charakter – trávníky nebo keře, eventuálně trvalkové skupiny.

2. Charakter některých ploch je popsán v pasportu veřejné zeleně jako neudržovaná plocha. Tyto plochy mohou být v dalším kroku převedeny mezi trávníky, nebo keřové skupiny, eventuálně nadále ponechány jako neudržované plochy.
3. Těžko identifikovatelné parcely, plochy, které nejsou v krajině odlišeny a současně nemají funkci veřejné zeleně by neměly být součástí pasportu veřejné zeleně. Doporučujeme tyto parcely do budoucna z pasportu zeleně vyjmout.
4. Plochy zeleně na parcelách ve vlastnictví MČ Praha Ďáblice, které mají charakter zahrady resp. neudržované zahrady, by neměly být součástí pasportu veřejné zeleně. Důvodem je to, že to není veřejná zeleň. Doporučujeme tyto parcely do budoucna z pasportu zeleně vyjmout.

10. Sumarizace plošných prvků

typ plochy	m2
dětská hřiště	2224
komunikace	4993
keřové skupiny	43039
les	85013
trávníky	73835
záhony	420
vodní plochy	208
zahrady	41536
živé ploty	3583
CELKEM	254231

Z toho..... 21, 2 ha na parcelách ve svěřené správě MČ Praha Ďáblice.
4,2 ha na parcelách které nejsou ve správě MČ Praha Ďáblice,
ale probíhá zde údržba městské zeleně.

11. Sumarizace bodových prvků

Vegetační prvky

prvek	počet
stromy v alejích	76



Adresa:
MDP GEO, s.r.o
Masarykova 202,
763 26 Luhačovice
IČ: 25 58 83 03
DIČ: CZ25588303



stromy	934
keře	249
mobilní zeleň	94
solitérní trvalky	4
souše listnaté	9

Technické prvky

prvek	počet
lavičky	92
herní a umělecké prvky	78
odpadkové koše	57
lampy veřejného osvětlení	563

12. Přílohy

Podrobná sumarizace vegetačních prvků

TAB1 Keře

TAB2 Stromy

TAB3 Keřové skupiny

TAB4 Trávníky

TAB5 Živé ploty a ostatní plochy

TAB1

Keře

Český název	Latinský název	počet
bez černý	Sambucus nigra	6
bobkovišeň lékařská	Prunus laurocerasus	5
borovice horská	Pinus mugo	10
borovice lesní	Pinus sylvestris	1
brslen Fortuneův	Euonymus fortunei	1
cesmína ostrolistá	Ilex aquifolium	1
cypřišek	Chamaecyparis	4
cypřišek Lawsonův	Chamaecyris lawsoniana	2
čimišník stromkový	Caragana arborescens	2
dřín květnatý	Cornus florida	1
dříšťál Thunbergův	Berberis thunbergii	17
hloh	Crataegus sp.	4
hlohyně ohnivá	Pyracantha coccinea	1
hortenzie	Hydrangea sp.	1
hrušeň	Pyrus comunis	1
ibísek syrský	Hibiscus syriacus	10
jabloň	Malus sylvestris	1
jalovec	Juniperus sp.	19
jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	5
javor jasanolistý	Acer negundo	1
javor mléčný	Acer platanoides	1
jehličnan bez upřesnění	coniferae	1
jilm	Ulmus sp.	1
kalina chlupatá	Viburnum lantana	2
kalina vrásčitolistá	Viburnum rhytidophyllum	2
kdoulovec japonský	Chaenomels japonica	1
levandule lékařská	Lavandula angustifolia	2
líška obecná	Corylus avellana	3
listnác bez upřesnění	nutno dodatečně doplnit	4
magnolie	Magno	1
mahalebka obecná	Padellus mahaleb	1
mahonie cesmínolistá	Mahonia aquifolium	5
meruzalka	Ribes sp.	3
modřín opadavý	Larix decidua	1
mochna křovitá	Potentilla fruticosa	7
pámelník bílý	Symphoricarpos albos	5
pámelník červenoplodý	Symphoricarpos orbiculatus	2
růže	Rosa sp.	8
skalník	Cotoneaster sp.	6
slivoň domácí	Prunus domestica	6
střemcha obecná	Padus avium	1
svída krvavá	Swida sanguinea	2
šeřík	Syringa sp.	6
tamaryšek francouzský	Tamarix galica	2
tavola kalinolistá	Physocarpus opulifolius	1
tavolník	Spirea sp.	14
tis červený	Taxus baccata	9
topol černý	Populus nigra	1
trojpuk drsný	Deutzia scabra	4
vrba Matsudova	Salix matsudana	1
weigeli mnohokvětá	Weigela floribunda	6
zerav obrovský	Thuja plicata	1
zerav západní	Thuja occidentalis	19

zimolez	Lonicera sp.	3
zimostráz vždyzelený	Buxus sempervirens	7
zlatice zelená	Forsythia viridissima	13
zob ptačí	Ligustrum vulgare	4
celkem		249

TAB2

Stromy

Český název	Latinský název	počet
bříza bělokorá	Betula pendula	1
dub	Quercus sp.	1
bez černý	Sambucus nigra	2
borovice černá	Pinus nigra	17
borovice hedvábná	Pinus strobus	4
borovice horská	Pinus mugo	2
borovice lesní	Pinus sylvestris	26
bříza bělokorá	Betula pendula	63
buk lesní	Fagus sylvatica	5
cesmína ostrolistá	Ilex aquifolium	1
čimišník stromkový	Caragana arborescens	5
douglaska tisolistá	Pseudotsuga menziesii	5
dřezovec trojtrnný	Gleditsia triacanthos inermis	9
dub	Quercus sp.	35
habr obecný	Carpinus betulus	5
hloh	Crataegus sp.	16
hrušeň	Pyrus communis	2
jabloň	Malus sylvestris	10
jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	80
javor dlanitolistý	Acer palmatum	1
javor horský	Acer pseudoplatanus	11
javor jasanolistý	Acer negundo	3
javor mléčný	Acer platanoides	82
javor polní	Acer campestre	13
jedle bělokorá	Abies alba	1
jedle kavkazská	Abies nordmanniana	4
jedle obrovská	Abies Grandis	1
jedle ojíněná	Abies concolor	3
jerlín japonský	Sophora japonica	3
jeřáb ptačí	Sorbus aucuparia	19
jilm	Ulmus sp.	14
jírovec koňský	Aesculus hippocastanum	8
kaštanovník jedlý	Castanea sativa	1
katalpa vejčitá	Catalpa ovata	3
lípa srdčitá	Tilia cordata	102
lípa stříbrná	Tilia tomentosa	2
lípa velkolistá	Tilia platyphyllos	2
líška turecká	Corylus colurna	2
listnáč bez upřesnění	nutno dodatečně doplnit	5
mahalebka obecná	Padellus mahaleb	10
meruňka obecná	Armeniaca mandshurica	5
modřín opadavý	Larix decidua	12
ořešák královský	Juglans regia	16
pajasan žlaznatý	Ailanthus altissima	4
sakura ozdobná	Padus serrulata	71
slivoň domácí	Prunus domestica	19
smrk omorika	Picea omorika	8
smrk pichlavý	Picea pungens	22
smrk sivý	Picea Glauca	1
smrk východní	Picea orientalis	1
smrk ztepilý	Picea albies	26
svitel latnatý	Koelreuteria paniculata	7

šeřík	Syringa sp.	4
škumpa ocetná	Rhus typhina	4
temnoplodec černoplodý	Aronia melanocarpa	13
tis červený	Taxus baccata	1
topol	Populus sp.	10
topol černý	Populus nigra	15
třešeň obecná	Cerasus avium	82
višeň obecná	Prunus cerasus	3
vrba	Salix sp.	1
vrba bílá	Salix alba	1
vrba Matsudova	Salix matsudana	15
vrba obecná	Salix caprea	1
zerav obrovský	Thuja plicata	3
zerav západní	Thuja occidentalis	8
celkem		932

TAB3

Keřové skupiny

Český název	Latinský název	počet ploch	výměra
neudržováno		21	35341
bez černý	<i>Sambucus nigra</i>	9	774
bobkovišeň lékařská	<i>Prunus laurocerasus</i>	4	213
borovice horská	<i>Pinus mugo</i>	24	297
brslen Fortuneův	<i>Euonymus fortunei</i>	9	71
břečťan popínavý	<i>Hedera helix</i>	7	53
cesmína ostrolistá	<i>Ilex aquifolium</i>	1	14
cypřišek	<i>Chamaecyparis</i>	1	9
dříšťál Thunbergův	<i>Berberis thunbergii</i>	36	261
hloh	<i>Crataegus sp.</i>	1	13
hlohyně ohnivá	<i>Pyracantha coccinea</i>	3	71
hlošina úzkolistá	<i>Elaeagnus angustifolia</i>	1	162
hortenzie	<i>Hydrangea sp.</i>	4	22
ibísek syrský	<i>Hibiscus syriacus</i>	2	6
jalovec	<i>Juniperus sp.</i>	35	617
jalovec klášterský	<i>Juniperus sabina</i>	2	172
jedle bělokorá	<i>Abies alba</i>	1	10
kalina Carlesiova	<i>Viburnum carlesii</i>	1	320
kalina vrásčitolistá	<i>Viburnum rhytidophyllum</i>	1	14
kdoulovec japonský	<i>Chaenomels japonica</i>	2	101
levandule lékařská	<i>Lavandula angustifolia</i>	5	53
lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	1	33
líška obecná	<i>Corylus avellana</i>	3	52
listnáč bez upřesnění	nutno dodatečně doplnit	3	9
mahonie cesmínolistá	<i>Mahonia aquifolium</i>	2	14
meruzalka	<i>Ribes sp.</i>	9	132
modřín opadavý	<i>Larix decidua</i>	3	17
mochna křovitá	<i>Potentilla fruticosa</i>	25	142
pámelník bílý	<i>Symphoricarpos albos</i>	10	190
pámelník červenoplodý	<i>Symphoricarpos orbiculatus</i>	2	29
pěnišník	<i>Rhododendron</i>	2	46
přísavník pětistý	<i>Parthemocksus Quinquifolia</i>	1	12
rakytník řešetlákový	<i>Hippophae rhamnoides</i>	1	28
růže	<i>Rosa sp.</i>	7	150
sakura ozdobná	<i>Padus serrulata</i>	1	36
skalník	<i>Cotoneaster sp.</i>	57	1018
slivoň domácí	<i>Prunus domestica</i>	6	173
smrk ztepilý	<i>Picea albies</i>	2	183
svída bílá	<i>Swida alba</i>	7	37
svída krvavá	<i>Swida sanguinea</i>	12	105
šeřík	<i>Syringa sp.</i>	1	30
škumpa ojetná	<i>Rhus typhina</i>	1	12
tamaryšek francouzský	<i>Tamarix galica</i>	1	16
tavolník	<i>Spirea sp.</i>	102	849
tis červený	<i>Taxus baccata</i>	8	175
trojpuk drsný	<i>Deutzia scabra</i>	3	29
vrba obecná	<i>Salix caprea</i>	1	19
weigeli mnohokvětá	<i>Weigela floribunda</i>	6	67
zerav západní	<i>Thuja occidentalis</i>	7	115
zimolez	<i>Lonicera sp.</i>	6	209
zimostráz vždyzelený	<i>Buxus sempervirens</i>	6	24
zlatice zelená	<i>Forsythia viridissima</i>	18	268

zob ptačí	Ligustrum vulgare	21	226
celkem		505	43039

druh	počet ploch	výměra
jehličnatá keřová skupina	43	751
listnatá keřová skupina	382	5701
neudržovaný porost keřů	20	35338
smíšená keřová skupina	60	1249
celkem	505	43039

TAB4

Trávníky

druh trávníku	počet	celková plocha
trávník hřišťový	1	8028
trávník luční	30	22218
trávník parkový	661	42397
trávník s růžemi	47	992
celkem	739	73635

sklon trávníku	počet	plocha
-	1	2930
1:5	1	122
1:2	15	1305
1:2/1:3	1	1364
1:3	26	13513
1:3/1:2	1	995
1:5	687	52145
1:5/1:2	5	971
1:5/1:3	2	290
celkem	739	73635

TAB5

Živé ploty a ostatní plochy

Český název	Latinský název	počet ploch	výměra	Trny
dříšťál Thunbergův	Berberis thunbergii	3	55	ANO
habr obecný	Carpinus betulus	1	29	NE
hlohyně ohnivá	Pyracantha coccinea	7	168	ANO
jalovec	Juniperus sp.	2	47	NE
meruzalka	Ribes sp.	9	150	NE
modřín opadavý	Larix decidua	1	5	NE
mochna křovitá	Potentilla fruticosa	7	82	NE
pámelník bílý	Symphoricarpos albos	7	261	NE
pustoryl věncový	Philadelphus coronarius	1	4	NE
růže	Rosa sp.	1	1	ANO
skalník	Cotoneaster sp.	2	41	NE
smrk omorika	Picea omorika	1	70	NE
smrk pichlavý	Picea pungens	1	63	NE
smrk ztepilý	Picea albies	1	15	NE
svída krvavá	Swida sanguinea	4	279	NE
tavolník	Spirea sp.	52	1421	NE
tis červený	Taxus baccata	9	91	NE
zerav západní	Thuja occidentalis	7	110	NE
zimolez	Lonicera sp.	1	26	NE
zimostráz vždyzelený	Buxus sempervirens	1	15	NE
zlatice zelená	Forsythia viridissima	4	68	NE
zob ptačí	Ligustrum vulgare	29	582	NE
celkem		151	3583	

popis	počet ploch	výměra
živý plot netvarovaný	8	612
živý plot tvarovaný	143	2971
celkem	151	3583

Záhony

plocha	počet	výměra
letničky záhon	1	19
růže záhon	11	100
trvalková skupina	26	301
celkem	38	420

Ostatní plochy

plocha	počet	výměra
neudržovaná plocha	124	33513
předzahrádka	31	866
zahrada	5	3149
zahrada neudržovaná	3	4008
celkem	163	41536