

ODBORNÝ POSUDEK PLÁNOVANÝCH VÝSADEB

Předmět: **Posudek plánovaných výsadeb dřevin v katastrálním území Buš na parcelách č. 3/6, 636/9, 155/2 a 1557**

Objednatel posudku: Středočeský kraj
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 70891095
DIČ: CZ70891095

Zpracovatel posudku: Bc. Miroslav Sedláček, DiS
Ctiboř 6
258 01 Vlašim
IČ: 88055965

držitel certifikátů: ETW (European Tree Worker)
Český certifikovaný arborista - Stromolezec
- Konzultant

tel.: 723 150 411
e-mail: info@stromysmirou.cz
www.stromysmirou.cz



Datum: 19.03.2020

1. Úvod

Tento dokument má za cíl sloužit jako podklad pro poskynutí podpory v rámci podmínek Národního programu Životní prostředí na výsadby stromů, která přispěje k vytvoření kvalitního veřejného prostoru, k vyrovnaní teplotních extrémů, ke zlepšení kvality ovzduší a k zadržování vody. Dále také jako informativní podklad pro realizaci projektu a zajištění vhodné péče o dřeviny.

Autor tohoto posudku čestně prohlašuje, že má relevantní vzdělání v oboru zahradní a krajinářské tvorby.

2. Podklady a přílohy

Podklady pro zpracování odborného posudku byly následující:

- Návrh konkrétních míst pro výsadbu a počet stromů
- Informace k plánu péče

Přílohy přiložené k tomuto posudku:

- Fotodokumentace
- Osazovací plán
- Prohlášení vlastníka
- Souhlas vlastníka

3. Lokalita a dřeviny

Stanoviště pro výsadbu stromů se nachází v katastrálním území obce Buš.

Lokalita 1

Pozemek č.:	3/6
Vlastník:	obec Buš
Druh pozemku:	ostatní plocha
Počet stromů:	3
Druhová skladba:	javor babyka (<i>Acer campestre</i>)
Územní plán:	veřejná zeleň

Popis současného stavu: V travnatém podlouhlém ostrůvku rostou jeřáby ptačí. Několik z nich uhynulo a ani ostatním se nevede dobře. V těsné blízkosti ostrůvku je parkoviště a kolem rozsáhlá betonová plocha.

Popis navrženého stavu: Vzhledem ke špatnému stavu jeřábů a menšímu prokořenitelnému prostoru v zeleném ostrůvku je zvolen méně vznrušný, odolný javor babyka. Ten bude moci být postupně doplňován za další, v budoucnu pravděpodobně uhynulé jeřáby. V části ostrůvku vede kabel k veřejnému osvětlení, od kterého bude dodržen minimální odstup 1 metr.

Lokalita 2

Pozemek č.: 155/2
Vlastník: ALTSTAEDTER INVESTMENTS a.s.
Druh pozemku: orná půda
Počet stromů: 4
Druhová skladba: javor mléč (*Acer platanoides*)
Územní plán: sport a rekreace

Pozemek č.: 1557
Vlastník: Středočeský kraj
Druh pozemku: ostatní plocha
Počet stromů: 3
Druhová skladba: třešeň ptačí (*Prunus avium*)
Územní plán: sport a rekreace

Popis současného stavu: Volná krajnice mezi silnicí a polem. Rostou zde 2 mladé javory mléče a 3 jeřáby ptačí, které však postupně odumírají. Krajnice je dostatečně široká pro výsadbu.

Popis navrženého stavu: Doplnění řady javorů mléčů na parcele 155/2. Částí parcely vede kabel k veřejnému osvětlení, nová výsadba bude vysazena v dostatečné vzdálenosti od kabelu. Na parcele 1557 je naplánováno vysazení třešní.

Lokalita 3

Pozemek č.: 636/9
Vlastník: obec Buš
Druh pozemku: ostatní plocha
Počet stromů: 2
Druhová skladba: dun letní (*Quercus robur*)
Územní plán: bydlení

Popis současného stavu: Jedná se o nevyužitou travnatou plochu. Severní a východní kraj parcely je lemován menšími stromky a keři. Parcела je dostatečně prostorná pro velké stromy.

Popis navrženého stavu: Zaplnění nevyužitého prostranství duby, které mají velký potenciál plnit cíle podpory v rámci podmínek Národního programu Životní prostředí. Stanoviště stromů není v těsné blízkosti budov. Nedaleko roste také jiný, vzrostlý dub.

4. Technická zpráva

Celkem se jedná o 12 listnatých stromů. Navržené výsadby nejsou v rozporu s ochrannými pásmi technických sítí, ani s ochranou přírody. Parcely nejsou součástí památkové rezervace, památkové zóny, v ochranném pásmu nemovité kulturní památky, nemovité národní kulturní památky, památkové rezervace ani památkové zóny.

Navrhované výsadby budou vysázeny v dostatečné vzdálenosti od hranič sousedních pozemků (duby), budov i případných elektrických sítí (lampy veřejného osvětlení – vzdáenosť min. 1m od kabelu) tak, aby v budoucnu nedocházelo k nežádoucím konfliktům. Dřeviny nemají invazivní potenciál nebo nebezpečné trny ani křehké dřevo.

Předpokládaný nákup sortimentu bude převážně z ČZU ŠLP - Střediska okrasných a lesních školek v V Lánech 214, Jevany, 281 66 Jevany. Pokud nebude některá položka dostupná, bude bude zakoupena v jiném blízkém zahradnictví, které bude aktuálně sortimentem disponovat.

Samotná výsadba stromů se bude řídit standardem AOPK, Výsadba stromů SPPK A02 001:2013. Stromky budou sázeny do předem vykopaných a zavlažených výsadbových jam, které budou minimálně 1,5x větší, než kořenový bal stromů. Stromy před výsadbou nebudou skladovány na přímém slunci. Kmínky budou chráněny proti korní spále (juta) a okusu (pletivo). Kotveny budou třemi kůly. Zálivka bude prováděna prostřednictvím zavlažovacích vaků. Stromky budou zamulčovány mulčovací kůrou. V případě, že je tráva na pozemku sekána křovinořezem, doporučují chráničku kořenového krčku. Při výsadbě bude proveden komparativní řez.

5. Cenový rozpočet

druh	počet	cena kč/ks	cena celkem	obvod kmínku v 1 m
<i>Acer campestre</i>	3	2 400	7 200 Kč	10 – 12 cm
<i>Acer platanoides</i>	4	2 400	9 600 Kč	10 – 12 cm
<i>Prunus avium</i>	3	2 200	6 600 Kč	10 – 12 cm
<i>Quercus robur</i>	2	2 400	4 800 Kč	10 – 12 cm
Celkem	12		28 200 Kč	

druh opatření	počet	cena kč/ks	cena celkem
náklady na dopravu	1	4 000 Kč	4 000 Kč
mulčovací kůra	12	200 Kč	2 400 Kč
popruh vázací - černý (50m)	1	500 Kč	500 Kč
ochrana kmene	12	50 Kč	600 Kč
náklady na zakůlování	12	400 Kč	4 800 Kč
náklady na závlahu	12	1 000 Kč	12 000 Kč
náklady na zpracování posudku a odborného dohledu	1	16 500 Kč	16 500 Kč
Celkem			40 800 Kč

CENA CELKEM: **69 000 Kč s DPH**

6. Seznam stromů

číslo dřeviny	druh dřeviny latinsky	druh dřeviny česky
1	<i>Acer campestre</i>	javor babyka
2	<i>Acer campestre</i>	javor babyka
3	<i>Acer campestre</i>	javor babyka
4	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč
5	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč
6	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč
7	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč
8	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí
9	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí
10	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí
11	<i>Quercus robur</i>	dub letní
12	<i>Quercus robur</i>	dub letní

7. Závěr

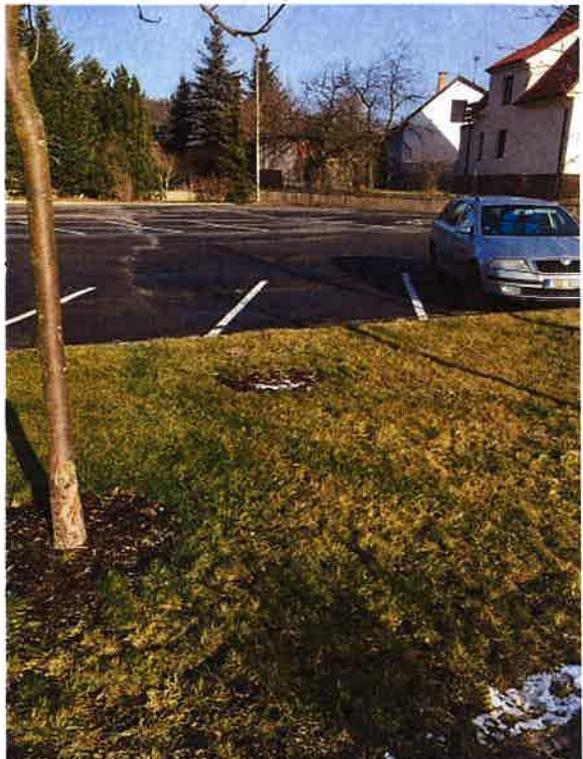
Byl zpracován odborný posudek na výsadbu 12 stromů. Všechny navrhované výsadby splnily požadované náležitosti. Je smysluplné, aby byl projekt realizován. Při dobré péči jsou správné vypěstované rostliny na navržených místech perspektivní a mohou plnit svou funkci.

Ve Ctiboři dne 19. 03. 2020

Miroslav Sedláček
Digitálně podepsal
Miroslav Sedláček
Datum: 2020.03.19
15:50:38 +01'00'

Podpis

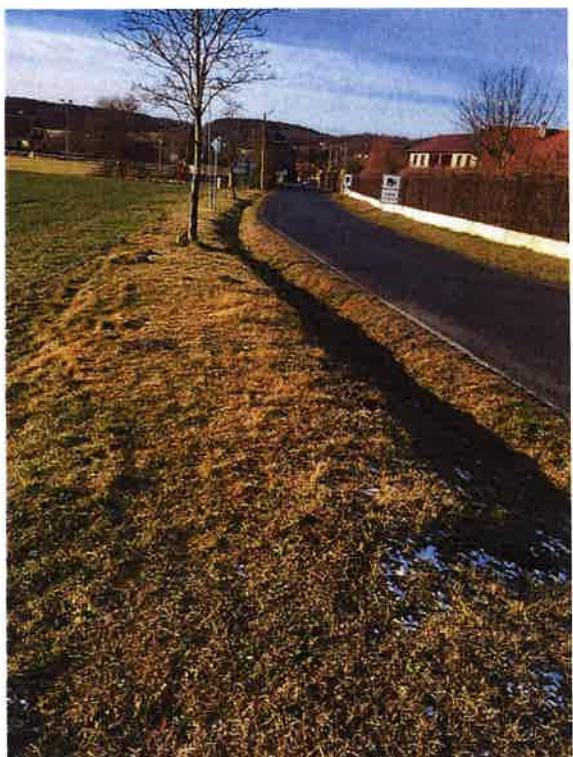
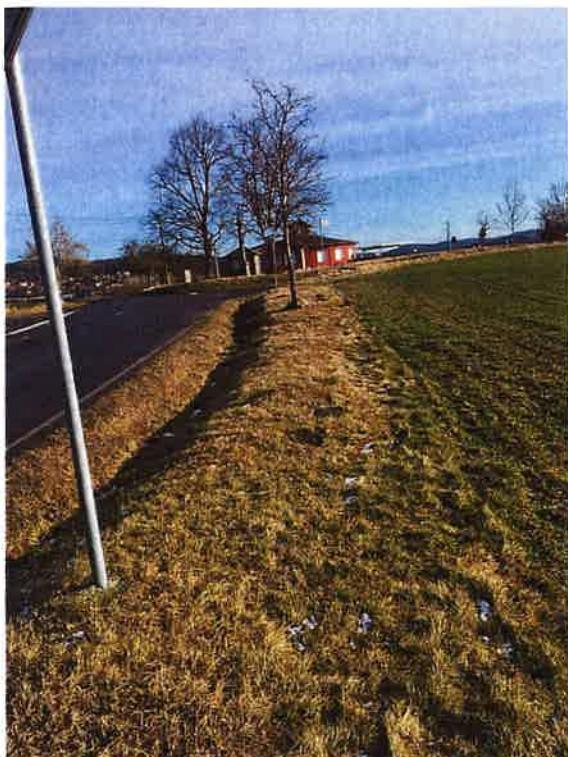
Fotodokumentace:



obr. 1 a 2 – stanoviště pro stromy č. 1, 2 a 3



obr. 3 – stanoviště pro stromy č. 4, 5, 6, a 7



obr. 4 a 5 – stanoviště pro stromy č. 4 až 10



obr. 6 – stanoviště pro stromy č. 11 a 12



obr. 7 – plán rozmístění výsadeb č. 1 - 10



obr. 8 – plán rozmístění výsadeb č. 11 - 12

ODBORNÝ POSUDEK PLÁNOVANÝCH VÝSADEB

Předmět: **Posudek plánovaných výsadeb dřevin v katastrálním území
Přnov na p. č. 935/1, v katastrálním území Klipec na p. č.
916/1 a v katastrálním území Předhradí na p. č. 254/7 a 265**

Objednatel posudku: Středočeský kraj
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 70891095
DIČ: CZ70891095

Zpracovatel posudku: Bc. Miroslav Sedláček, DiS
Ctiboř 6
258 01 Vlašim
IČ: 88055965 tel.: 723 150 411
e-mail: info@stromysmirou.cz
www.stromysmirou.cz

držitel certifikátů: ETW (European Tree Worker)
Český certifikovaný arborista - Stromolezec
- Konzultant



Datum: 20.03.2020

1. Úvod

Tento dokument má za cíl sloužit jako podklad pro poskynutí podpory v rámci podmínek Národního programu Životní prostředí na výsadby stromů, která přispěje k vytvoření kvalitního veřejného prostoru, k vyrovnaní teplotních extrémů, ke zlepšení kvality ovzduší a k zadržování vody. Dále také jako informativní podklad pro realizaci projektu a zajištění vhodné péče o dřeviny.

Autor tohoto posudku čestně prohlašuje, že má relevantní vzdělání v oboru zahradní a krajinářské tvorby.

2. Podklady a přílohy

Podklady pro zpracování odborného posudku byly následující:

- Návrh parcel pro výsadbu
- Informace k plánu péče

Přílohy přiložené k tomuto posudku:

- Fotodokumentace
- Osazovací plán

3. Lokalita a dřeviny

Stanoviště pro výsadbu stromů se nachází ve 3 katastrálních území: Přnov, Klipec a Předhradí.

Lokalita 1

Katastrální území: Přnov
Pozemek č.: 935/1
Vlastník: Obec Přnov-Předhradí
Druh pozemku: ostatní plocha
Počet stromů: 11
Územní plán: zeleň parková

Popis současného stavu: V travnatém ostrůvku na návsi rostou mladé lípy, vzrostlý smrk stříbrný, menší asymetrický smrk pichlavý a torzo javoru jasanolistého. Několik mladých lip uhynulo a jedna má napadený kmen dřevokaznou houbouklanolístkou obecnou (*Schizophyllum commune*). Zbývající 3

lípy jsou na svůj věk (výsadba 2003) menší, ale jsou bez defektů a stabilzované. U pomníku rostou 2 čerstvě vysazené lípy.

Popis navrženého stavu: Vzhledem ke špatnému stavu napadené lípy bude provedeno její kácení, stejně jako u asymetrického smrku, který zde není perspektivní a ani esteticky vhodný. Do hlavního ostrůvku budou vysazeny lípy, do okolních travnatých ploch bude vysazen jírovec pleťový, dub cer a javor mléč.

Lokalita 2

Katastrální území: Předhradí
Pozemek č.: 254/7 a 265
Vlastník: Obec Přnov-Předhradí
Druh pozemku: ostatní plocha
Počet stromů: 5
Územní plán: veřejná plocha komunikace

Popis současného stavu: Travnatý ostrůvek na malé návsi. V ostrvku je několik vzrostlých stromů. Jsou zde i mladé výsadby lip, které jsou však poškozené.

Popis navrženého stavu: Výměna poškozených a neperspektivních lip za nové a doplnění volných ploch o lípy a javor mléč.

Lokalita 3

Katastrální území: Klipec
Pozemek č.: 916/1
Vlastník: Obec Přnov-Předhradí
Druh pozemku: ostatní plocha
Počet stromů: 5
Územní plán: území obytná s objekty

Popis současného stavu: Plocha podlouhlé návsi, která je tvořena silnicí a zelenou plochou v obou směrech, ve které rostou ovocné stromy.

Popis navrženého stavu: Zaplnění volných míst (absence jiných stromů a technických sítí) tradičními ovocnými stromy.

4. Technická zpráva

Celkem se jedná o 21 listnatých stromů. Navržené výsadby nejsou v rozporu s ochrannými pásmi technických sítí, ani s ochranou přírody. Parcely nejsou součástí památkové rezervace, památkové zóny, v ochranném pásmu nemovité kulturní památky, nemovité národní kulturní památky, památkové rezervace ani památkové zóny. Dřeviny nemají invazivní potenciál nebo nebezpečné trny ani křehké dřevo.

Navrhované výsadby budou vysázeny v dostatečné vzdálenosti od hranic sousedních pozemků, budov i případných technických sítí tak, aby v budoucnu nedocházelo k nežádoucím konfliktům. Zvlášť v případě stromů číslo 1, 11, 12 a 17 až 21 bude dodržen minimální odstup od technických sítí.

Předpokládaný nákup sortimentu bude převážně z ČZU ŠLP - Střediska okrasných a lesních školek v V Lánech 214, Jevany, 281 66 Jevany. Pokud nebude některá položka dostupná, bude zakoupena v jiném blízkém zahradnictví, které bude aktuálně sortimentem disponovat.

Samotná výsadba stromů se bude řídit standardem AOPK, Výsadba stromů SPPK A02 001:2013. Stromky budou sázeny do předem vykopaných a zavlažených výsadbových jam, které budou minimálně 1,5x větší, než kořenový bal stromů. Stromy před výsadbou nebudou skladovány na přímém slunci. Kmínky budou chráněny proti korní spále jutou. Kotveny budou třemi kůly. Zálivka bude prováděna prostřednictvím zavlažovacích vaků. Stromky budou zamulčovány mulčovací kúrou. V případě, že je tráva na pozemku sekána křovinořezem, doporučuji chráničku kořenového krčku. Při výsadbě bude proveden komparativní řez.

5. Cenový rozpočet

druh	počet	cena kč/ks	cena celkem	obvod kmínu v 1 m
<i>Aesculus carnea</i>	1	2 400 Kč	2 400 Kč	10 – 12 cm
<i>Tilia cordata</i>	6	2 400 Kč	14 400 Kč	10 – 12 cm
<i>Tilia platyphyllos</i>	2	2 400 Kč	4 800 Kč	10 – 12 cm
<i>Tilia tomentosa</i>	4	2 400 Kč	9 600 Kč	10 – 12 cm
<i>Quercus cerris</i>	1	2 400 Kč	2 400 Kč	10 – 12 cm
<i>Acer platanoides</i>	2	2 400 Kč	4 800 Kč	10 – 12 cm
<i>Pyrus communis</i>	1	1 500 Kč	1 500 Kč	8 – 10 cm
<i>Malus domestica</i>	3	1 500 Kč	4 500 Kč	8 – 10 cm
<i>Prunus avium</i>	1	1 500 Kč	1 500 Kč	8 – 10 cm
Celkem	21		45 900 Kč	

druh opatření	počet	cena kč/ks	cena celkem
náklady na dopravu	1	4 000 Kč	4 000 Kč
mulčovací kúra	21	200 Kč	4 200 Kč
popruh vázací - černý (50m)	1	500 Kč	500 Kč
ochrana kmene	21	50 Kč	1 050 Kč
zakůlování	21	400 Kč	8 400 Kč
náklady na závlahu	21	1 000 Kč	21 000 Kč
náklady na zpracování posudku a odborného dohledu	1	16 500 Kč	16 500 Kč
Celkem			55 650 Kč

CENA CELKEM:

101 550 Kč s DPH

5. Závěr

Byl zpracován odborný posudek na výsadbu 21 stromů. Všechny navrhované výsadby splnily požadované náležitosti. Je smysluplné, aby byl projekt realizován. Při dobré péči jsou správné vypěstované rostliny na navržených místech perspektivní a mohou plnit svou funkci.

Ve Ctiboři dne 20. 03. 2020

Miroslav
Sedláček

Digitálně podepsal
Miroslav Sedláček
Datum: 2020.03.20
19:49:46 +01'00'

Podpis

Fotodokumentace:



obr. 1 – stanoviště pro strom č. 1



obr. 2 – stanoviště pro strom č. 2 (místo lípy vlevo)



obr. 3 – stanoviště pro stromy č. 3 až 6;



obr. 4 – stanoviště pro stromy č. 7 až 9



obr. 5 – stanoviště pro strom č. 10



obr. 6 – stanoviště pro strom č. 11



obr. 7 – stanoviště pro stromy č. 12 a 13



obr. 8 – stanoviště pro stromy č. 14 až 16



obr. 9 – stanoviště pro strom č. 17



obr. 10 – stanoviště pro stromy č. 18 a 19



obr. 11 – stanoviště pro strom č. 20



obr. 12 – stanoviště pro strom č. 21

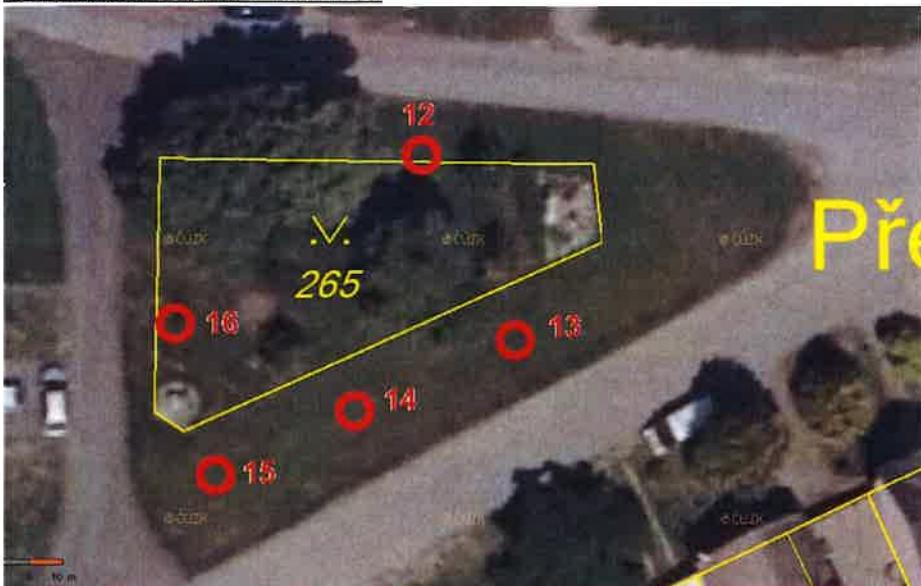
Osazovací plán:

Katastrální území Přívov



č. dřeviny	druh dřeviny	druh dřeviny česky	č. dřeviny	druh dřeviny	druh dřeviny česky
1	<i>Aesculus carnea</i>	jírovec pleťový	7	<i>Tilia tomentosa</i>	lípa stříbrná
2	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	8	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá
3	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	9	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá
4	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	10	<i>Quercus cerris</i>	dub cer
5	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	11	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč
6	<i>Tilia tomentosa</i>	lípa stříbrná			

Katastrální území Předhradí



č. dřeviny	druh dřeviny	druh dřeviny česky
12	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá
13	<i>Tilia tomentosa</i>	lípa stříbrná
14	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá
15	<i>Tilia tomentosa</i>	lípa stříbrná
16	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč

Katastrální území Klipec



č. dřeviny	druh dřeviny	druh dřeviny česky
17	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí
18	<i>Pyrus communis</i>	Hrušeň obecná
19	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí
20	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí
21	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí