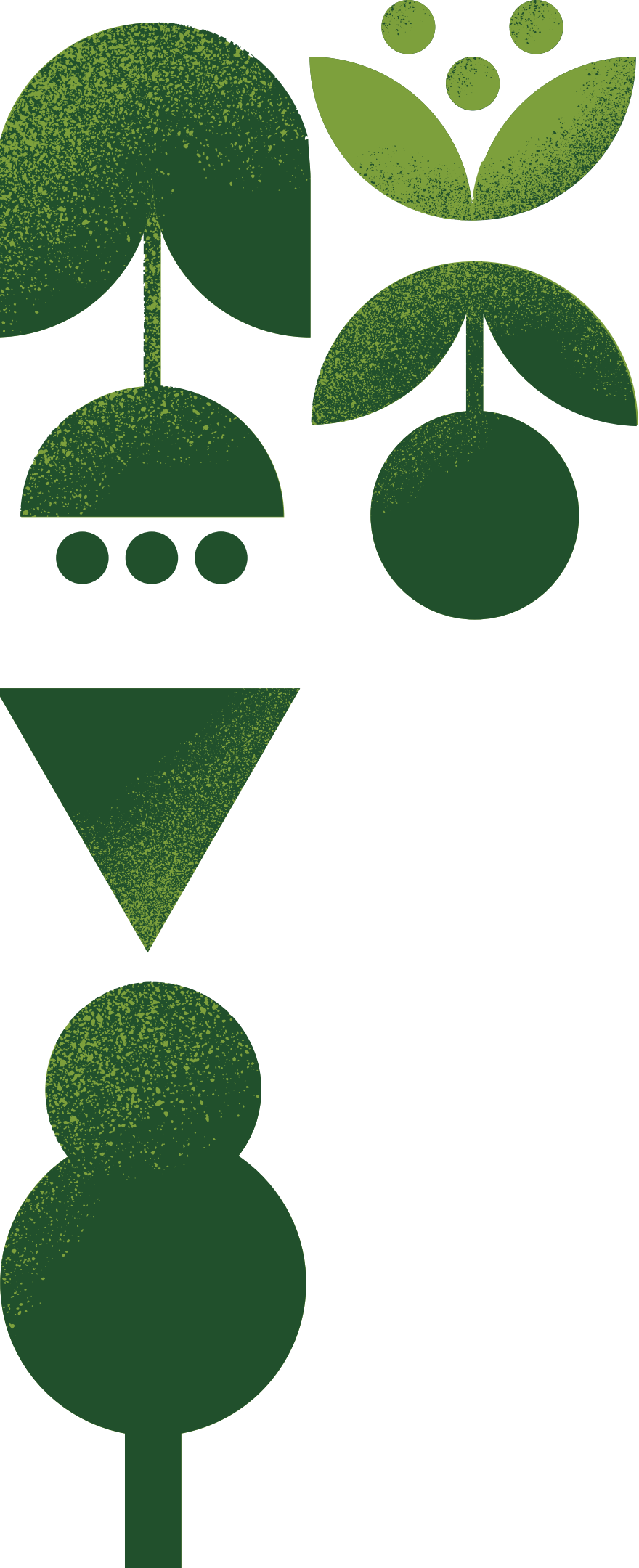


Výsadby zeleně v Bažantnici

4. etapa výsadeb po tornádu

Prezentace k projektové dokumentaci
"Výsadby zeleně v lokalitě zasažené tornádem"

Zpracovatel projektu: Ing. Jiří Vrbas - Květ



Řešené území



Výsadby jsou navrženy v Bažantnici, na veřejných prostranstvích vymezených ulicemi třída Bří. Čapků, Lesní, J. Suka, U Červených domků a Lipová alej.

Jedná se o lokalitu, ve které během tornáda v roce 2021 došlo k zásadním ztrátám ve veřejné zeleni.



Závěry provedených průzkumů

V červnu 2023 byl v lokalitě proveden dendrologický průzkum a potřebné analýzy ke zpracování návrhu dosadeb stromů a keřů. Byl vyhodnocen aktuální stav a počet dřevin, popsán jejich zdravotní stav, vitalita a perspektiva a doporučeny odborné zásahy.

Několik stromů je navrženo ke kácení. Jedná se o stromy v havarijním stavu, se silným náklonem, u kterých hrozí samovolné vyvrácení. Dále o suché stromy nebo stromy napadené houbovými chorobami a jinými škůdci.

Velká část stromů je navržena k ošetření odborným řezem. Převážně půjde o zdravotní řezy stromů, kdy budou odstraněny především větve suché, mechanicky poškozené, zlomené, napadené houbovými chorobami či škůdci, navzájem se křížící, nevhodně postavené, pahýly. Dále bude prováděn redukční řez u stromů ve velké blízkosti domů a lokální řez, kde půjde především o vyvětvení z důvodu bezpečného průchodu pod stromem.



Cíl projektu

Cílem projektu je v návaznosti na již proběhlé komunitní výsadby z podzimu 2021, jara 2022 a podzimu 2022 doplnit v celé lokalitě v co největší možné míře zeleň. Kromě stromů jsou navrhovány i výsadby keřového patra.



Návrh řešení nových výsadeb

Návrh respektuje a navazuje na stávající zeleň, a to včetně na již proběhlé komunitní výsadby z podzimu 2021, jara 2022 a podzimu 2022 napříč lokalitou.

Ze zpracovaného zhodnocení inženýrsko – geologických a hydrogeologických poměrů vyplývá, že je třeba při obnově zeleně v postižené části sídliště Bažantnice dbát na dostatečnou vzdálenost nových stromů od stávajících bytových domů a volit takové druhy stromů, které neohrozí díky transpiraci vysušování a následné smršťování jílů pod základy těchto objektů. Umístění stromů jsme proto řešili individuálně. V některých případech jsou stromy navrženy blíže k zástavbě, zde jsme pracovali s méně vzrostlými druhy stromů (hloh *Crataegus laevigata* 'Paul's Scarlet', sakura *Prunus serrulata* 'Kanzan', *Prunus serrulata* 'Sunset Boulevard').

Nové výsadby respektují inženýrské sítě a jejich ochranné zóny, tak aby nedošlo k jejich poškození, což bylo dalším omezujícím kritériem při návrhu umístění jednotlivých druhů.



Navrhovaný sortiment - stromy

Návrh druhového zastoupení stromů vychází z vhodnosti taxonů pro danou lokalitu.

Acer campestre

Acer platanoides

Aesculus carnea

Crataegus laev. 'Paul's Scarlet'

Carpinus betulus

Carpinus betulus 'Fastigiata'

Quercus robur

Quercus robur 'Fastigiata Koster'

Quercus rubra

Pinus sylvestris

Prunus serrulata 'Kanzan'

Prunus serrulata 'Sunset Boulevard'

Tilia cordata

Tilia platyphyllos

javor babyka

javor mléč

jírovec plet'ový

hloh obecný

habr obecný

habr obecný

dub letní

dub letní

dub červený

borovice lesní

sakura ozdobná

sakura ozdobná

lípa malolistá

lípa velkolistá

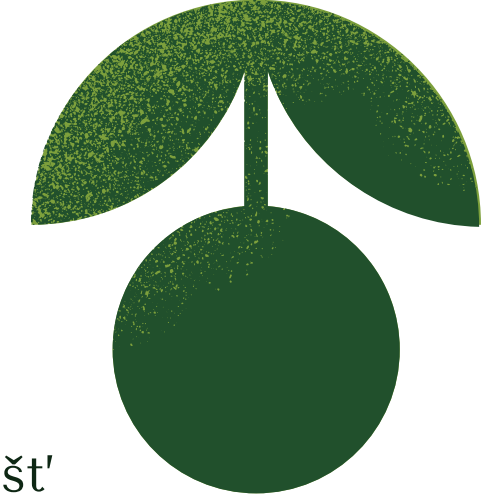


Navrhovaný sortiment - keře

Keře jsou navrhovány v rámci doplnění stávajících porostů a dále jako liniová výsadba k odclonění parkovacích míst a stanovišť kontejnerů. Byly vybrány druhy menšího kompaktnějšího vzrůstu, které v průběhu roku ozvláštní sídliště svým kvetením.

Forsythia intermedia
Ligustrum ovalifolium
Ligustrum vulgare
Philadelphus lemoinei
Rosa rugosa
Spiraea cinerea 'Grefsheim'
Spiraea vanhouttei
Syringa velutina
Syringa vulgaris

zlatice prostřední
ptačí zob vejčitolistý
ptačí zob obecný
pustoryl Lemoinův
růže vrásčitolistá
tavolník popelavý
tavolník van Houtteův
šeřík sametový
šeřík obecný



Přehledka

Tento výkres slouží jako přehled se zaznačením lokalit. Navrhované výsadby naleznete na dalších stranách.



Lokalita 1



LEGENDA STROMY, KEŘE			
Zn	latinský název	český název	ks
AcPI	Acer platanoides	javor mléč	2
CrLa	Crataegus laev. 'Paul's Scarlet'	hloh obecný	2
TiCo	Tilia cordata	lípa malolistá	11
QuRo	Quercus robur	dub letní	5(+7)
PrSS	Prunus serrulata 'Sunset Boulevard'	sakura ozdobná	2
PiSy	Pinus sylvestris	borovice lesní	2

LEGENDA KEŘE			
Zn	latinský název	český název	ks
LiOv	Ligustrum ovalifolium	ptačí zob vejčitolistý	20
RoRu	Rosa rugosa	růže svraskalá	6
SpVa	Spiraea vanhouttei	tavolník van Hout.	61

LEGENDA	
	stávající listnaté stromy
	stávající jehličnaté stromy
	stávající keře
	stávající skupiny keřů
	navržené stromy listnaté
	navržené stromy jehličnaté
	náhrada suchých ml. stromů (není součástí žádosti o dotace)
	navržené keře
	trávník
	hranice řešeného území
	hranice lokality

LEGENDA SÍTÍ	
	elektro
	kanalizace
	plynovod
	ropovod
	teplovod
	vodovod
	veřejné osvětlení
	optické kabely
	elektronické komunikace

Ing. Jiří Vrbas - Květ, Nádražní 155, 664 08 Blažovice				
Zodpovědný projektant	Ing. Jana Vrbasová	Datum	08/2023	
Zpracoval	Ing. Jana Vrbasová, Nikol Vrbasová	Stupeň	DPS	
Investor	Město Hodonín, Masarykovo nám.53/1, Hodonín	Měřítko	1:1000	
Název akce VÝSADBY ZELENĚ V LOKALITĚ ZASAŽENÉ TORNÁDEM HODONÍN				Č. paré
Dílní část Sadové úpravy				
Název výkresu Nové výsadby - lokalita 1				Č. výkresu 10



LEGENDA

	stávající listnaté stromy
	stávající jehličnaté stromy
	stávající keře
	stávající skupiny keřů
	navržené stromy listnaté
	navržené stromy jehličnaté
	náhrada suchých ml. stromů (není součástí žádosti o dotace)
	navržené keře
	trávník
	hranice řešeného území
	hranice lokality

LEGENDA STROMY

Zn	latinský název	český název	ks
AcPl	Acer platanoides	javor mléč	7
CaBeF	Carpinus betulus 'Fastigiata'	habr obecný	1
TiCo	Tilia cordata	lípa malolistá	4

LEGENDA KEŘE

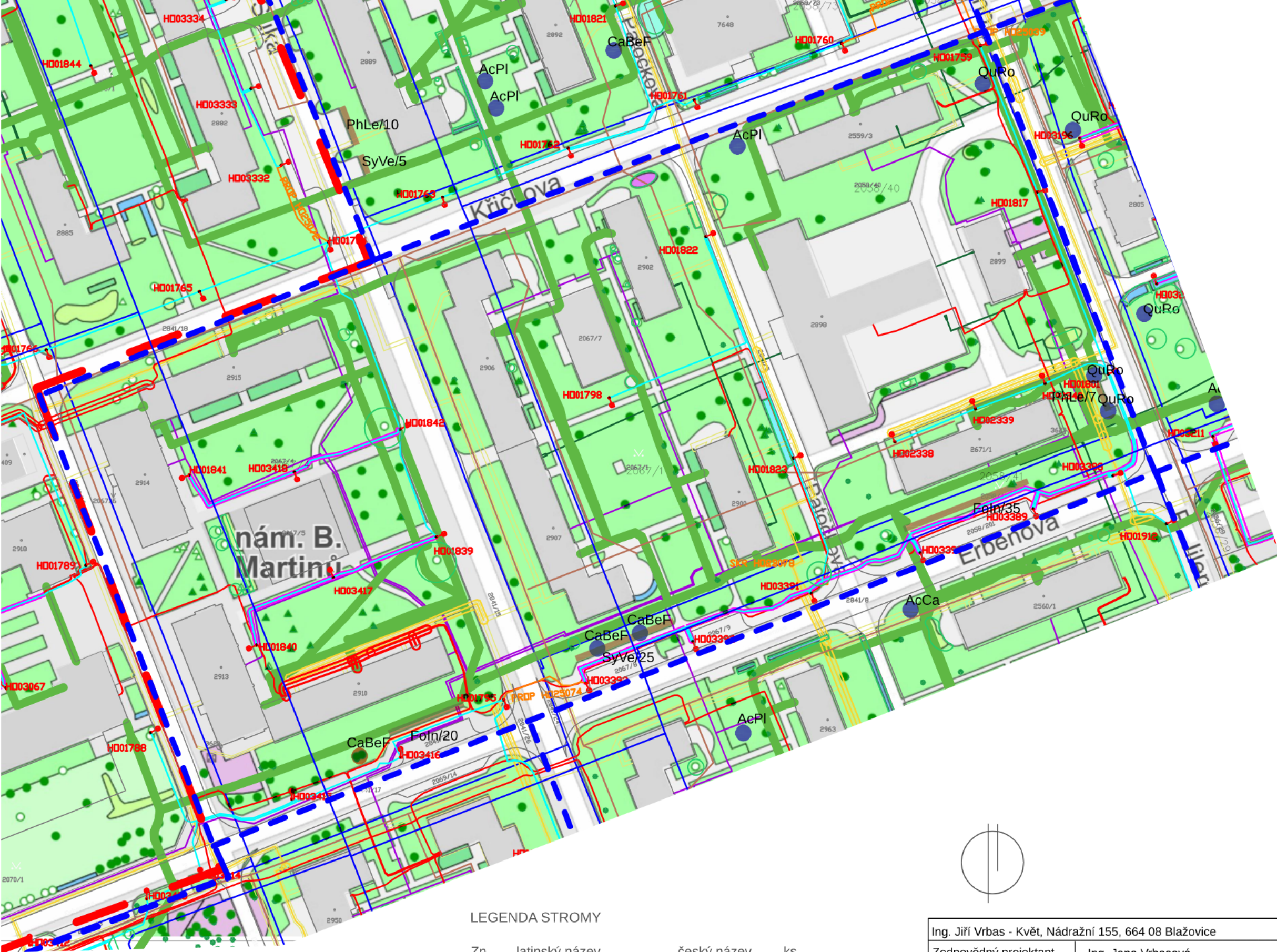
Zn	latinský název	český název	ks
LiOv	Ligustrum ovalifolium	ptačí zob vejčitolistý	15
LiVu	Ligustrum vulgaris	ptačí zob obecný	2
PhLe	Philadelphus lemoinei	pustoryl Lemoineův	23
SpVa	Spiraea vanhouttei	tavolník van Hout.	30
SyVe	Syringa velutina	šeřík sametový	15

LEGENDA SÍTÍ

-  elektro
-  kanalizace
-  plynovod
-  ropovod
-  teplovod
-  vodovod
-  veřejné osvětlení
-  optické kabely
-  elektronické komunikace

Lokalita 2

 OsRo Ing. Jiří Vrbas - Květ, Nádražní 155, 664 08 Blažovice					
Zodpovědný projektant	Ing. Jana Vrbasová			Datum	08/2023
Zpracoval	Ing. Jana Vrbasová, Nikol Vrbasová			Stupeň	DPS
Investor	Město Hodonín, Masarykovo nám.53/1, Hodonín			Měřítko	1:1000
Název akce VÝSADBY ZELENĚ V LOKALITĚ ZASAŽENÉ TORNÁDEM HODONÍN				Č. paré	
Dílčí část Sadové úpravy					
Název výkresu Nové výsadby - lokalita 2				Č. výkresu 11	



- LEGENDA
- stávající listnaté stromy
 - stávající jehličnaté stromy
 - stávající keře
 - stávající skupiny keřů
 - navržené stromy listnaté
 - navržené stromy jehličnaté
 - náhrada suchých ml. stromů (není součástí žádosti o dotace)
 - navržené keře
 - trávník
 - hranice řešeného území
 - hranice lokality

- LEGENDA SÍTÍ
- elektro
 - kanalizace
 - plynovod
 - ropovod
 - teplovod
 - vodovod
 - veřejné osvětlení
 - optické kabely
 - elektronické komunikace

LEGENDA STROMY

Zn	latinský název	český název	ks
AcPI	Acer platanoides	javor mléč	1
CaBeF	Carpinus bet. 'Fastigiata'	habr obecný	2(+1)
QuRo	Quercus robur	dub letní	3

LEGENDA KEŘE

Zn	latinský název	český název	ks
Foln	Forsythia int. 'Maluch'	zlatice prostřední	55
PhLe	Philadelphus lemoinei	pustoryl Lemoineův	7
SyVe	Syringa velutina	šeřík sametový	25

Ing. Jiří Vrbas - Květ, Nádražní 155, 664 08 Blažovice			
Zodpovědný projektant	Ing. Jana Vrbasová	Datum	08/2023
Zpracoval	Ing. Jana Vrbasová, Nikol Vrbasová	Stupeň	DPS
Investor	Město Hodonín, Masarykovo nám.53/1, Hodonín	Měřítko	1:1000

Název akce	VÝSADBY ZELENĚ V LOKALITĚ ZASAŽENÉ TORNÁDEM HODONÍN
Díličí část	
Název výkresu	Nové výsadby - lokalita 3



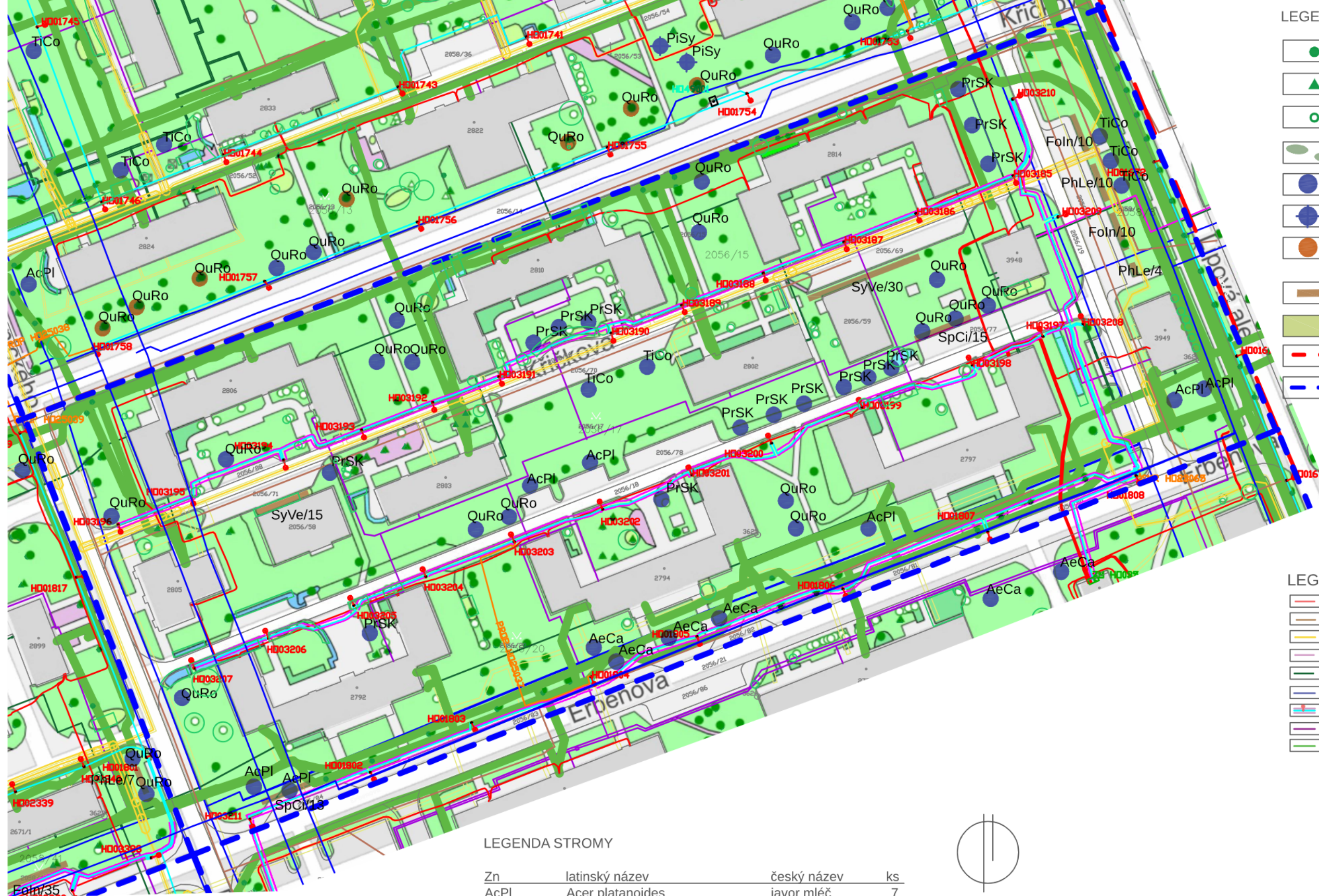
Č. paré

Č. výkresu

12

Lokalita 3

Lokalita 4



- LEGENDA
- stávající listnaté stromy
 - stávající jehličnaté stromy
 - stávající keře
 - stávající skupiny keřů
 - navržené stromy listnaté
 - navržené stromy jehličnaté
 - náhrada suchých ml. stromů (není součástí žádosti o dotace)
 - navržené keře
 - trávník
 - hranice řešeného území
 - hranice lokality

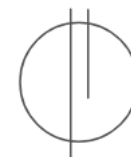
- LEGENDA SÍTÍ
- elektro
 - kanalizace
 - plynovod
 - ropovod
 - teplovod
 - vodovod
 - veřejné osvětlení
 - optické kabely
 - elektronické komunikace

LEGENDA STROMY

Zn	latinský název	český název	ks
AcPI	Acer platanoides	javor mlč	7
AeCa	Aesculus carnea	jírovec pleťový	4
QuRo	Quercus robur	dub letní	16
PrSK	Prunus serrulata 'Kanzan'	sakura ozdobná	15
TiCo	Tilia cordata	lípa malolistá	5

LEGENDA KEŘE

Zn	latinský název	český název	ks
Foln	Forsythia int. 'Maluch'	zlatice prostřední	20
PhLe	Philadelphus lemoinei	pustoryl Lemoineův	14
SpCi	Spiraea cin. 'Grefsheim'	tavolník popelavý	28
SyVe	Syringa velutina	šeřík sametový	45



Ing. Jiří Vrbas - Květ, Nádražní 155, 664 08 Blažovice				
Zodpovědný projektant	Ing. Jana Vrbasová	Datum	08/2023	
Zpracoval	Ing. Jana Vrbasová, Nikol Vrbasová	Stupeň	DPS	
Investor	Město Hodonín, Masarykovo nám.53/1, Hodonín	Měřítko	1:1000	
Název akce VÝSADBY ZELENĚ V LOKALITĚ ZASAŽENÉ TORNÁDEM HODONÍN				Č. paré
Dílčí část Sadové úpravy				
Název výkresu Nové výsadby - lokalita 4				

Lokalita 5



Zn	latinský název	český název	ks
AeCa	Aesculus carnea	jírovec plet'ový	11
CaBe	Carpinus betulus	habr obecný	7
QuRo	Quercus robur	dub letní	7
QuRu	Quercus rubra	dub červený	6
PiSy	Pinus sylvestris	borovice lesní	12
PrSS	Prunus s. 'Sunset Boulev.'	sakura ozdobná	
4	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	5
TiPl			

LEGENDA KEŘE			
Zn	latinský název	český název	ks
SpCi	<i>Spiraea cin. 'Grefsheim'</i>	tavolník popelavý	5

Ing. Jiří Vrbas - Kvěť, Nádražní 155, 664 08 Blatná				
Zodpovědný projektant	Ing. Jana Vrbasová	Datum	08/2023	
Zpracoval	Ing. Jana Vrbasová, Nikol Vrbasová	Stupeň	DPS	
Investor	Město Hodonín, Masarykovo nám.53/1, Hodonín	Měřítko	1:1000	
Název akce VÝSADBY ZELENĚ V LOKALITĚ ZASAŽENÉ TORNÁDEM HODONÍN				Č. paré
Dílčí část Sadové úpravy				
Název výkresu Nové výsadby - lokalita 5				Č. výkresu 1

Lokalita 6



Lokalita 7



Lokalita 8



LEGENDA

- stávající listnaté stromy
- stávající jehličnaté stromy
- stávající keře
- stávající skupiny keřů
- navržené stromy listnaté
- navržené stromy jehličnaté
- náhrada suchých ml. stromů (není součástí žádosti o dotace)
- navržené keře
- trávník
- hranice řešeného území
- hranice lokality

LEGENDA SÍTÍ

- elektro
- kanalizace
- plynovod
- ropovod
- teplovod
- vodovod
- veřejné osvětlení
- optické kabely
- elektronické komunikace

LEGENDA STROMY

Zn	latinský název	český název	ks
AcPI	Acer platanoides	javor mléč	3
AeCa	Aesculus carnea	jírovec plet'ový	4
QuRoF	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	dub letní	1(+2)
PrSK	Prunus s. 'Kanzan'	sakura ozdobná	7
PiSy	Pinus sylvestris	borovice lesní	1

LEGENDA KEŘE

Zn	latinský název	český název	ks
PhLe	Philadelphus lemoinei	pustoryl Lemoineův	3

Ing. Jiří Vrbas - Květ, Nádražní 155, 664 08 Blažovice				
Zodpovědný projektant	Ing. Jana Vrbasová	Datum	08/2023	
Zpracoval	Ing. Jana Vrbasová, Nikol Vrbasová	Stupeň	DPS	
Investor	Město Hodonín, Masarykovo nám.53/1, Hodonín	Měřítko	1:1000	
Název akce VÝSADBY ZELENĚ V LOKALITĚ ZASAŽENÉ TORNÁDEM HODONÍN				Č. paré
Dílčí část Sadové úpravy				Č. výkresu 17
Název výkresu Nové výsadby - lokalita 8				

Závěr

Po živelné katastrofě zůstalo ještě velké množství stromů, které mají nízkou sadovnickou hodnotu a perspektivu dalšího vývoje (stromy bez korun či se silně poškozenými korunami, vylámanými větvemi apod.).

Cílem navrhovaného řešení je v co nejvyšší možné míře zrealizovat dosadby dané lokality zasažené tornádem tak, aby do budoucna nové stromy doplnily a nahradily stromy pokácené či postupně dožívající.





Další postup

- Výkresy je možné si stáhnout na Pincity: (<https://hodonin.pincity.cz/projekty/80-vysadby-zelene-v-bazantnici>)
- Své dotazy a připomínky prosím směrujte do 13. 10. 2023 na odbor rozvoje města: kleinerova.tereza@muhodonin.cz, 518 316 221.
- Návrh je projednáván s provozovateli technických sítí - není tedy vyloučeno, že oproti prezentovanému stavu bude dle jejich požadavků projekt ještě upraven.
- Projekt bude realizován ve dvou etapách. Realizace první části výsadeb je plánována na jaro 2024, druhé části na podzim 2024. Pěstební opatření, tedy kácení a řezy stromů, budou probíhat průběžně, dle potřeby a naléhavosti u konkrétních jedinců.

Předem za vaši zpětnou vazbu děkujeme!