

BIOTECHNOLOGIE GROOWN INJECT

OŠETŘENÍ KOŘENOVÉHO SYSTÉMU STROMŮ
PALKOVICE
2021/11/11

groown
GROW YOUR OWN

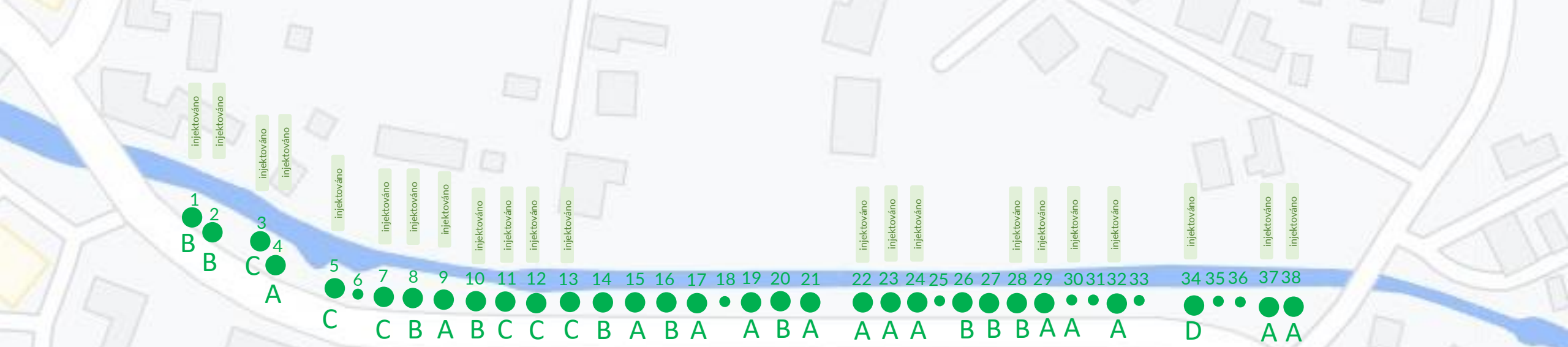
Injektáž kořenového systému

DOKUMENTACE A TECHNICKÉ PARAMETRY

Adresa	Ulice Palkovická, PALKOVICE
Dne	11.11. a 12.11. 2021
Druh stromů	Stromořadí - listnáče – Lípa (Tilia) 38 dřevin různého stáří, z toho 7 mladých a nově vysazených stromů Lípy napadené jmelím
Rozsah prací	Ošetření 22 lip kořenovou injektáží, dřeviny napadené jmelím Rostoucí dřeviny ve volné travnaté ploše, v těsné blízkosti komunikace. Převážnou část tvoří zhutnělý kamenný násep počet vpichů – 10 injektážních vpichů ke 1 stromu, celkem 220 vpichů hloubka vpichu 30 – 40 cm
Aplikace	provzdušnění půdního prostoru kolem kmene stromu, injektáž organických živin a prospěšných mikroorganismů, působících dlouhodobě v kořenovém systému stromu
Složení	symbiotické mykorhizní houby, růst podporující půdní bakterie, ekologické hnojící složky na bázi humusových látek (vermikompost) a granule biocharuu a teramolu

groown
GROW YOUR OWN

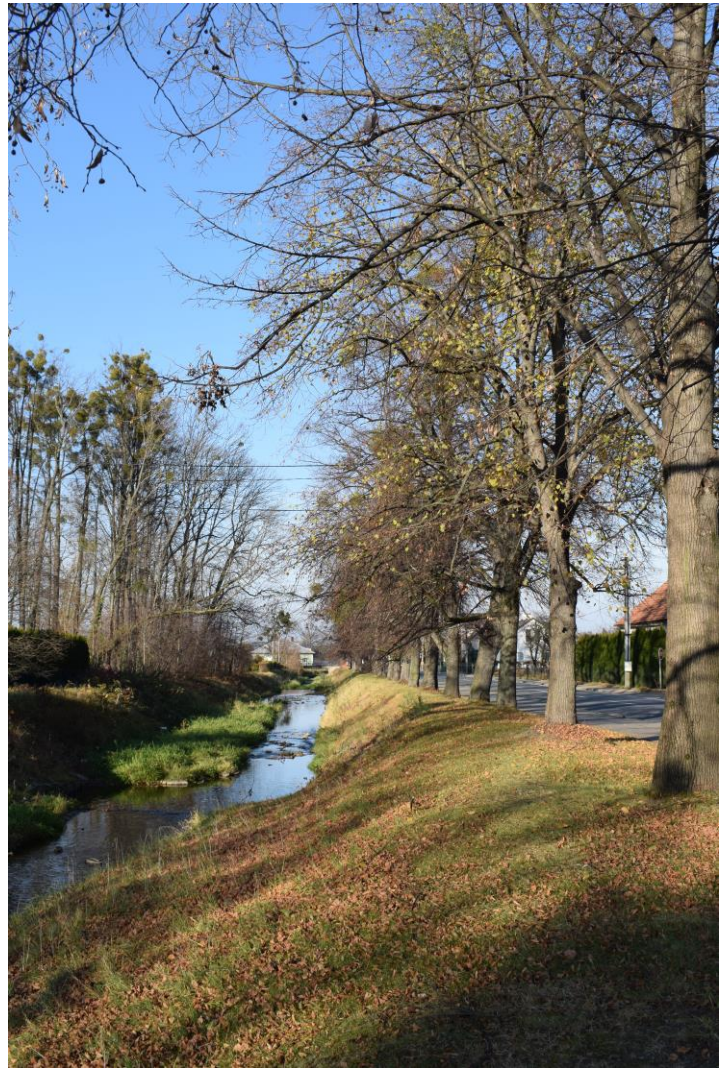

https://www.google.cz/maps/@49.6390487,18.3182242,17z



Legenda
rozsah napadení jmelím
0 – 5% A
10 – 20% B
40 – 50% C
70 – 80% D







Příklady napadení jmelín
← strom č. 7

groown
GROW YOUR OWN





strom č. 3
← strom č. 4



strom č. 5

groown
GROW YOUR OWN







strom č. 34 (D)

groown
GROW YOUR OWN

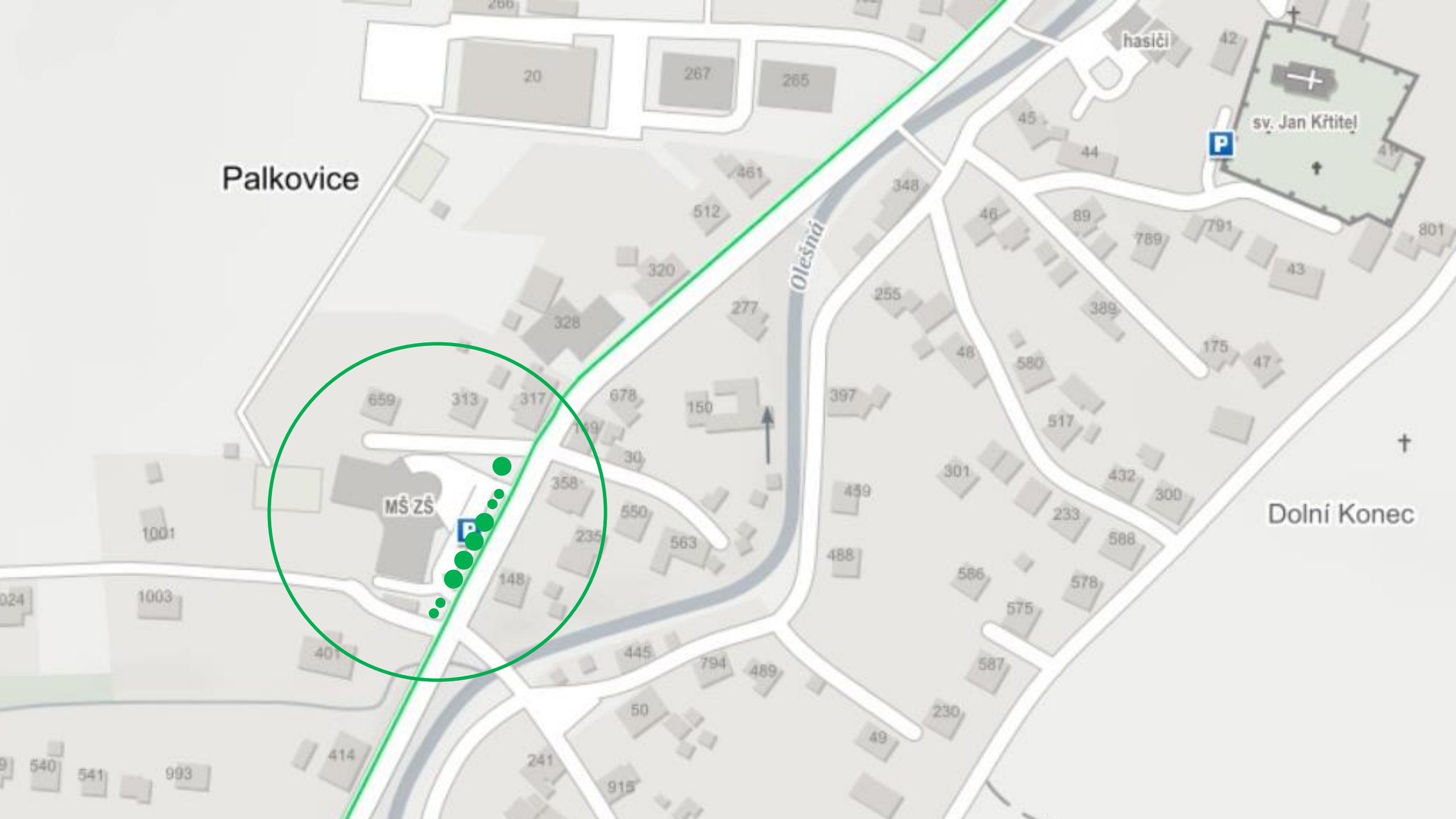
Injektáž kořenového systému

DOKUMENTACE A TECHNICKÉ PARAMETRY

Adresa	Ulice Palkovická, U školy PALKOVICE
Dne	12.11. 2021
Druh stromů	Stromořadí - listnáče – Lípa (Tilia) 9 mladých a nově vysazených stromů Rostoucí dřeviny ve volné travnaté ploše, v blízkosti komunikace.
Rozsah prací	Ošetření stromů kořenovou injektáží počet vpichů – 35 injektážních vpichů hloubka vpichu 30 – 40 cm
Aplikace	provzdušnění půdního prostoru kolem kmene stromu, injektáž organických živin a prospěšných mikroorganismů, působících dlouhodobě v kořenovém systému stromu
Složení	symbiotické mykorhizní houby, růst podporující půdní bakterie, ekologické hnojící složky na bázi humusových látek (vermikompost) a granule biocharuu a teramolu

groown
GROW YOUR OWN

https://www.google.cz/maps/@49.6390487,18.3182242,17z


Palkovice
Olešná
hasiči
sv. Jan Křtitel
MŠ ZŠ
Dolní Konec
20
267
265
461
512
320
328
277
348
46
89
789
791
43
801
255
389
48
580
175
47
397
517
301
432
300
459
233
588
488
586
578
575
587
445
794
489
50
230
49
241
915
414
540
541
993
1001
1003
401
358
550
563
148
30
150
678
313
317
659
42
45
44





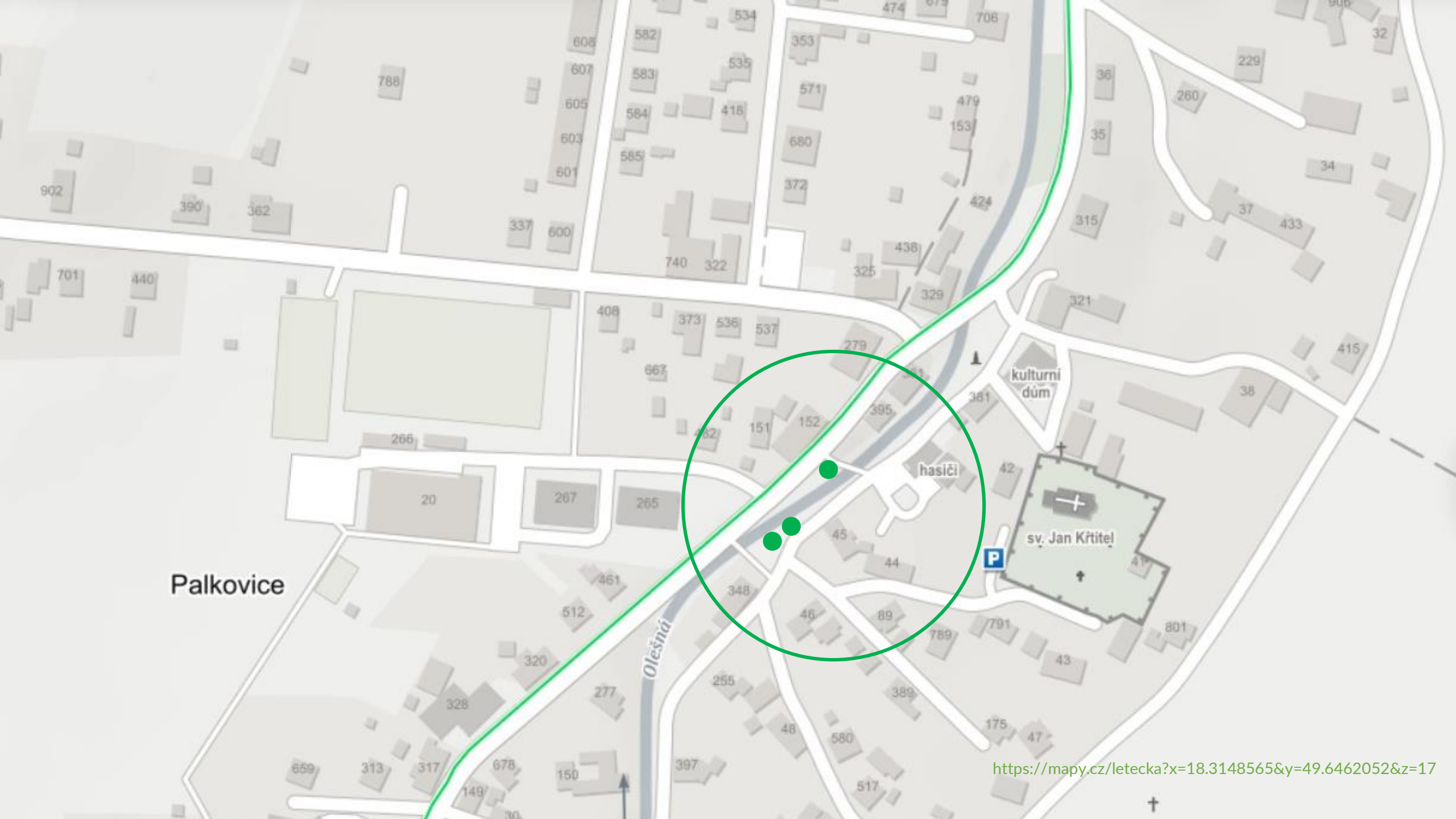
groown
GROW YOUR OWN

Injektáž kořenového systému

DOKUMENTACE A TECHNICKÉ PARAMETRY

Adresa	U lávky PALKOVICE
Dne	12.11. 2021
Druh stromů	Volně rostoucí listnáče – Lípa (Tilia) 3 vzrostlé stromy 2 rostoucí Lípy ve volné travnaté ploše, v blízkosti komunikace. Kořenový systém třetího stromu je narušen stavebními pracemi – zbudovaná lávka, chodník.
Rozsah prací	Ošetření stromů kořenovou injektáží počet vpichů – 30 injektážních vpichů hloubka vpichu 30 – 40 cm
Aplikace	provzdušnění půdního prostoru kolem kmene stromu, injektáž organických živin a prospěšných mikroorganismů, působících dlouhodobě v kořenovém systému stromu
Složení	symbiotické mykorhizní houby, růst podporující půdní bakterie, ekologické hnojící složky na bázi humusových látek (vermikompost) a granule biocharuu a teramolu

groown
GROW YOUR OWN


Palkovice
kulturní dům
hasiči
sv. Jan Křtitel
Olešná
https://mapy.cz/letecka?x=18.3148565&y=49.6462052&z=17







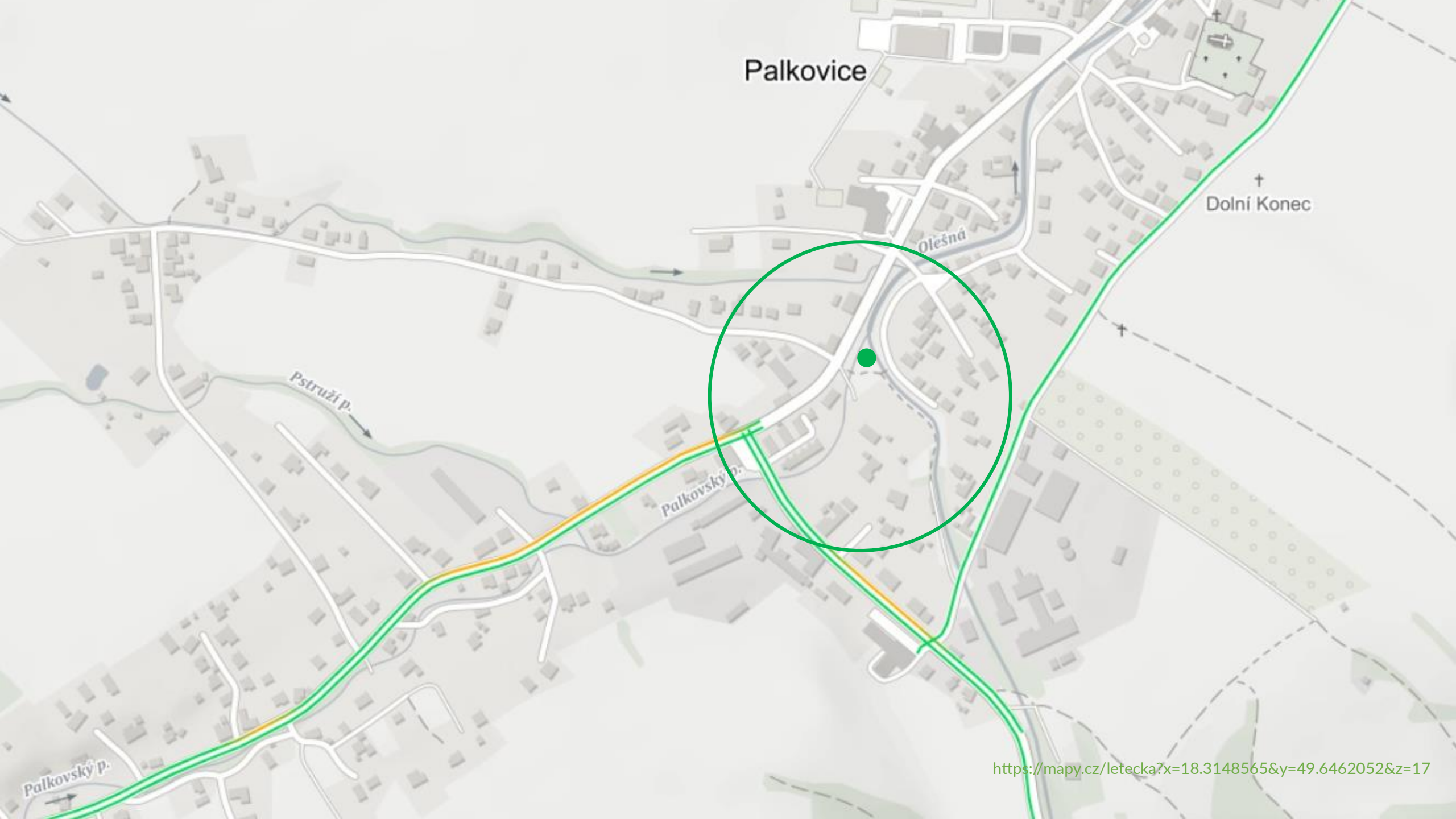
groown
GROW YOUR OWN

Injektáž kořenového systému

DOKUMENTACE A TECHNICKÉ PARAMETRY

Adresa	v parku, PALKOVICE
Dne	12.11. 2021
Druh stromů	Volně rostoucí strom – Lípa (Tilia) 1 vzrostlý strom ve volné, travnaté ploše.
Rozsah prací	Ošetření stromu kořenovou injektáží, počet vpichů – 14 injektážních vpichů hloubka vpichu 30 – 40 cm
Aplikace	provzdušnění půdního prostoru kolem kmene stromu, injektáž organických živin a prospěšných mikroorganismů, působících dlouhodobě v kořenovém systému stromu
Složení	symbiotické mykorhizní houby, růst podporující půdní bakterie, ekologické hnojící složky na bázi humusových látek (vermikompost) a granule biocharuu a teramolu

groown
GROW YOUR OWN


Palkovice
Dolní Konec
Olešná
Pstruží p.
Palkovský p.
Palkovský p.
https://mapy.cz/letecka?x=18.3148565&y=49.6462052&z=17







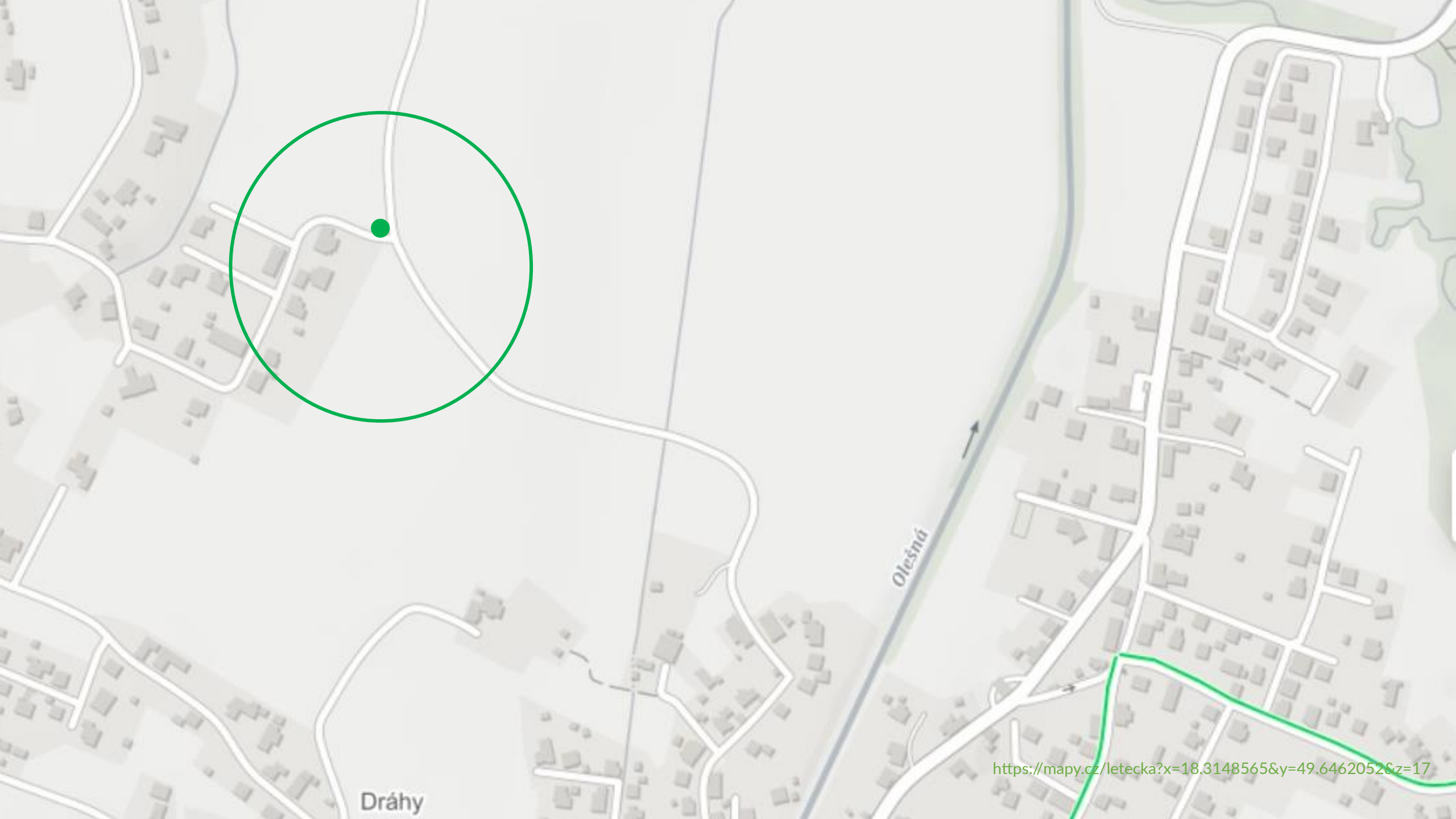
groown
GROW YOUR OWN

Injektáž kořenového systému

DOKUMENTACE A TECHNICKÉ PARAMETRY

Adresa	PALKOVICE
Dne	12.11. 2021
Druh stromů	Volně rostoucí strom – dub (Quercus) 1mladý strom, vysazený ve volné zatravněné ploše v blízkosti komunikace. Převážnou část tvoří velmi neprostupná a zhutněná zemina.
Rozsah prací	Ošetření stromu kořenovou injektáží počet vpichů – 14 injektážních vpichů hloubka vpichu 30 – 40 cm
Aplikace	provzdušnění půdního prostoru kolem kmene stromu, injektáž organických živin a prospěšných mikroorganismů, působících dlouhodobě v kořenovém systému stromu
Složení	symbiotické mykorhizní houby, růst podporující půdní bakterie, ekologické hnojící složky na bázi humusových látek (vermikompost) a granule biocharuu a teramolu

groown
GROW YOUR OWN


Olešná
Dráhy
https://mapy.cz/letecka?x=18.3148565&y=49.6462052&z=17







groown
GROW YOUR OWN

CENOVÁ KALKULACE

Ošetření 36 stromů kořenovou injektáží
Provzdušnění půdního prostoru, doplnění živin a výživná zálivka
Počet injektážních vpichů celkem: 309 vpichů
Doprava

Celková cena zaslána fakturou

groown
GROW YOUR OWN



KONTAKT

Groown s.r.o.

Telefon: +420 777 012 947
Email: info@groown.eu
Adresa: Všechromy 26, 251 63, Strančice, Czech Republic
www.groown.eu

groown
GROW YOUR OWN