

Střední lesnická škola
a Střední odborná škola
Šluknov

Arboretum SLŠ a SOŠ Šluknov

Matyáš Hrozek

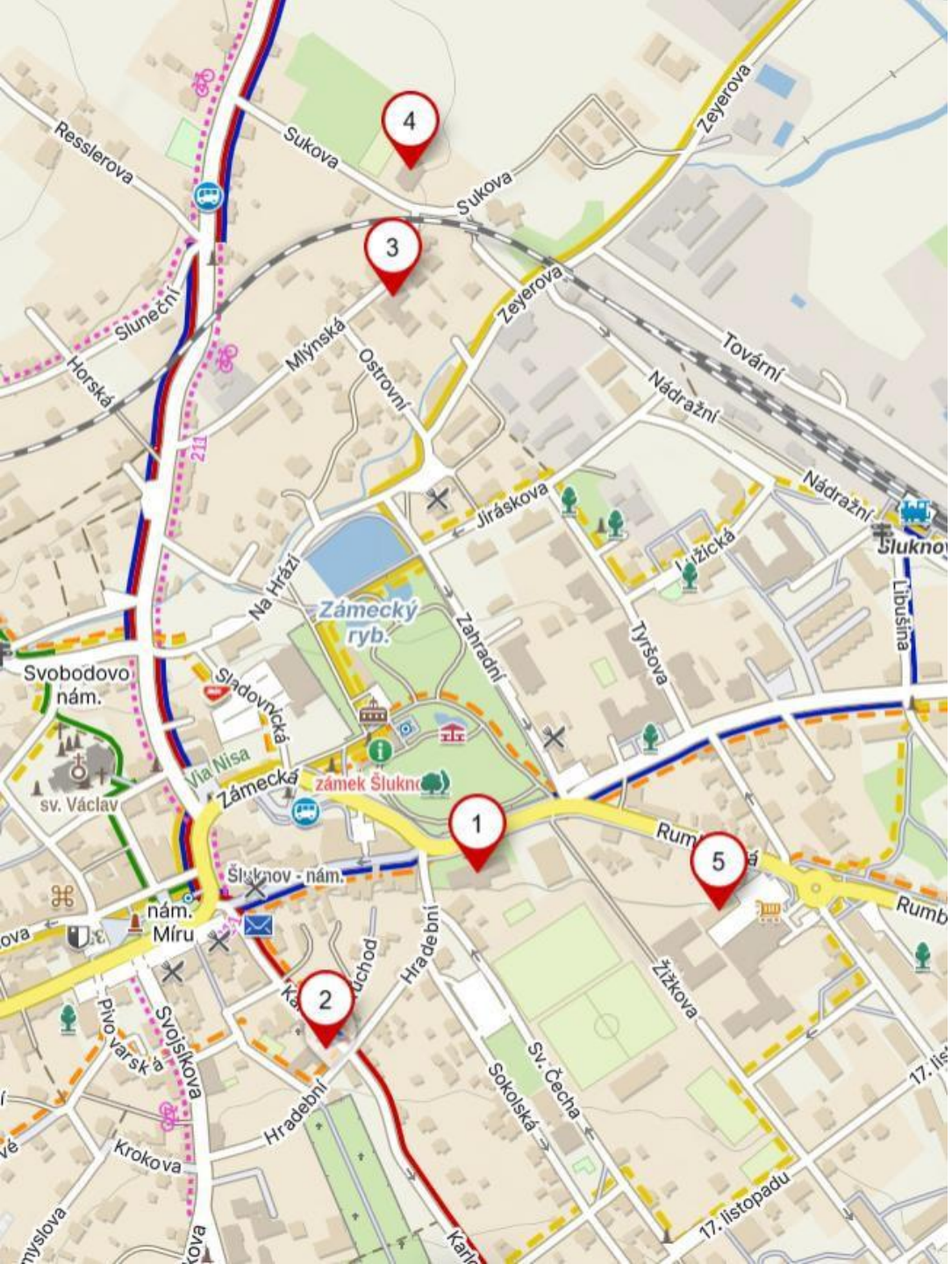


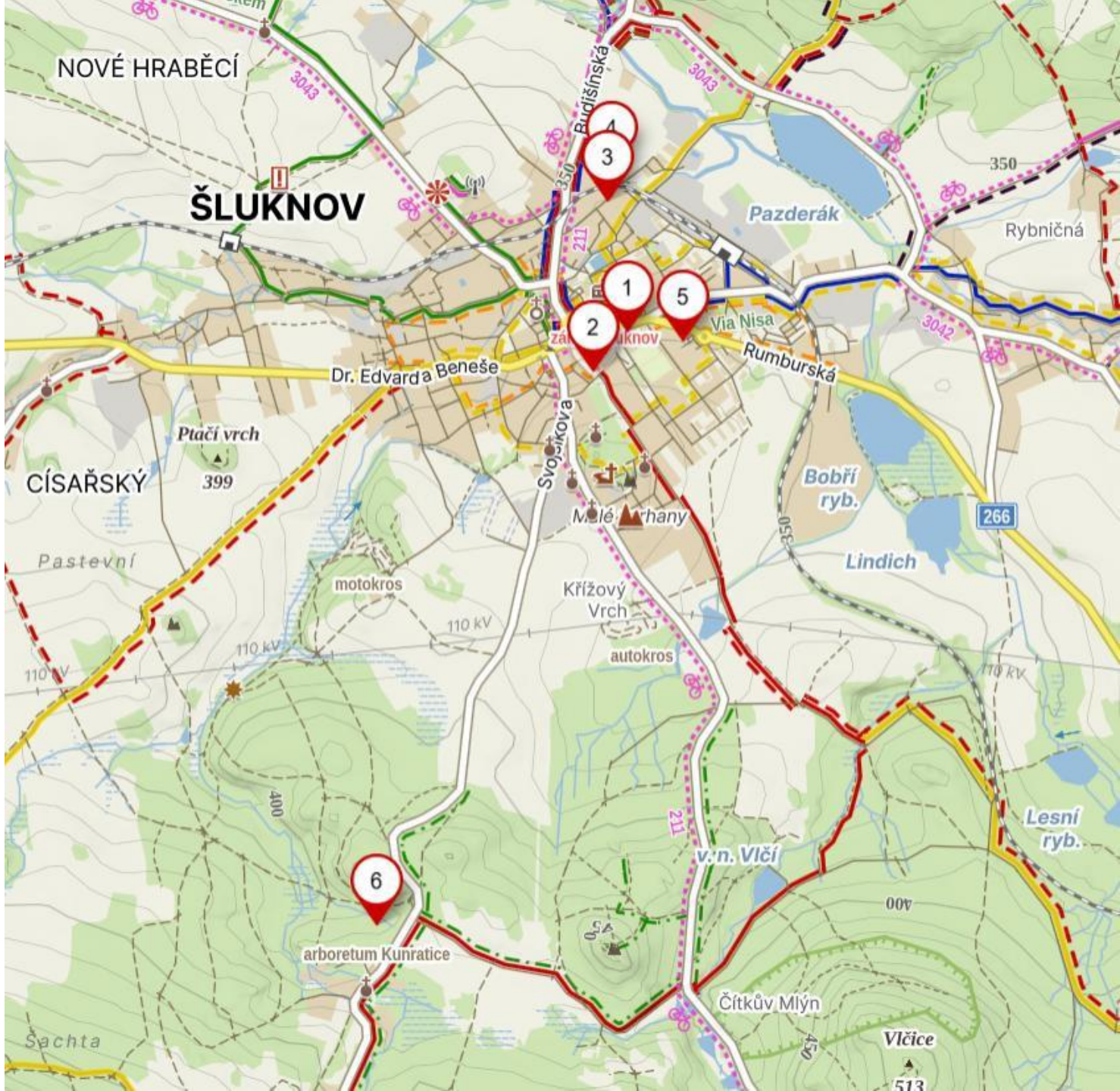
Fakulta lesnická
a dřevařská

SLŠ a SOŠ Šluknov



- 1 z 6 lesnických škol v ČR (Trutnov, Hranice, Písek, Křivoklát a Žlutice)
- Maturitní obory: lesnictví, bezpečnostně právní činnost, sociální činnost
- Učební obory: lesní mechanizátor, lesní práce, pečovatelské služby, práce ve stravování
- Ředitel: Mgr. Roman Brož
- Budovy: TGM, Karlova, Mlýnská, Sukova, Rumburská


Resslerova
Sukova
Zeyerova
Slunečná
Horská
Mlýnská
Ostrovní
Tovární
Nádražní
Jiráskova
Na Hrázi
Zámecký ryb.
Zahradní
Tyršova
Libušina
Svobodovo nám.
Sladovnická
Via Nisa
Zámecká
zámek Šluknov
sv. Václav
Šluknov - nám.
nám. Míru
Hradební
Žižkova
Pivovarská
Svojsíkova
Krokova
Sokolská
Sv. Čecha
17. listopadu
211
1
2
3
4
5


NOVÉ HRABĚCÍ
ŠLUKNOV
Budišínská
Pazderák
Rybničná
Via Nisa
Rumburská
Dr. Edvarda Beneše
Ptačí vrch
399
CÍSAŘSKÝ
Svojsíkova
Bobří ryb.
Lindich
266
Pastevní
motokros
Křížový Vrch
autokros
110 kV
Lesní ryb.
v. n. Vlčí
arboretum Kunratice
Čítkův Mlýn
Vlčice
Šachta
3043
3042
211
350
400
1
2
3
4
5
6

Historie arboreta

- Výuka odborných předmětů - potřeba arboreta, se všemi lesnicky významnými druhy a některými okrasnými dřevinami
- Exkurze do blízkého dendrologicky zajímavého okolí nepostačovaly a byly časově náročné
- V r. 1958 vyčleněn pozemek (0,95 ha) u DM Sukova (návrh lng. Antonín Kunt)
- Zahrada porostlá staršími buky, borovicemi a ovocnými stromy, první výsadby 1959 (velkoškolka Říčany)

Historie arboreta

- Na konci r. 1965 shromážděna sbírka 241 taxonů dřevin (68 jehličnatých a 173 listnatých)
- Rozloha arboreta nepostačovala, v r. 1960 vyčleněna část školního polesí u Kunratic (neobdělávaná pole se zbytkem lesa, loukami a pískovnou)
- Silnice Šluknov-Kunratice-Brtníky, 2,5 km od školy
- Sadební materiál z bývalého arboreta (+ velkoškolky v Žehušicích a Olomučanech)
- První výsadby v roce 1967

Historie arboreta

- Do konce r. 1974 zde bylo vysazeno 155 taxonů dřevin, 40 jehličnatých a 115 listnatých
- Od r. 1975 (rušení lesnických škol) péče o arboretum silně poklesla a další výsadba byla zastavena
- Od r. 1977 do r. 1990 3 rozsáhlé rekonstrukce, likvidace nežádoucích dřevin, pokračovala další výsadba



Správa arboreta

- 1967-1976 Ing. Antonín Kunt
- 1976-2000 Karel Lankaš
- Od r. 2000 David Hlinka
- V současnosti Filip Holič



Aktuální informace o arboretu

- Rozloha: 4,2 ha
- Cestami rozčleněno na 15 oddělení
- Prům. rozloha oddělení: 26 a
- Jehličnatých: 146 taxonů
- Listnatých: 151 taxonů
- Počet stromů: cca 2 100 ks
- Věk dřevin nepřesahuje 60 let




3
d
c
R
d
15
4
2
b
a
1
c
5
13
14
6
12
7
11
a
B
b
9
d
U
8
c
CH
10
a
b
směr šluknov
B hlavní brána
U přírod. učebna
R rybníček
CH chatka
směr Kunratice

Přírodní podmínky

- Nejseverněji položené arboretum v ČR
- Nadmořská výška: 404-427 m n. m.
- Expozice: část na rovině, část S a část SZ svah
- Průměrná roční teplota: 7,1°C
- Průměrné roční srážky: 821 mm
- Chladnější podhorské klima

(2009)



Současné využití arboreta

- Lesnický den v září, školní akce
- Učební obory, BPČ
- Exkurze v rámci výuky
- Malý zájem maturitního oboru o navštěvování
- Využití při tvorbě sbírek



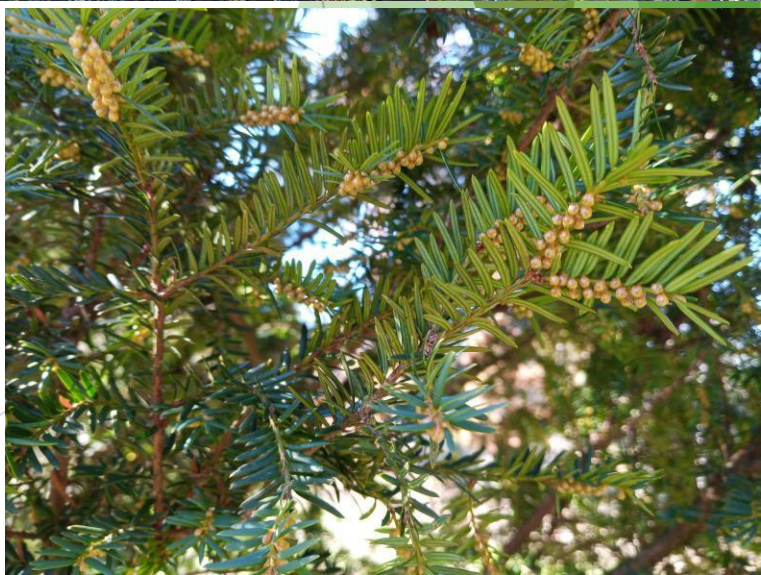
Využití dřevin

- Většina pravidelně plodí
- Stálý zdroj semen, řízků a roubů pro zahradnické i lesnické účely
- Výzkum růstu dřevin ve zdejších tvrdších klimatických podmínkách a pásmu imisního poškození C









Zajímavé druhy dřevin

- Nejhojněji zastoupeny rody: jedle, borovice, smrk, cypřišek, zerav, jalovec, javor, lípa, vrba a topol
- Za nejcennější se považuje sbírka jedlí (např.: *Abies homolepis*, *A. balsamea*, *A. lasiocarpa*, *A. holophyla*) a borovic (např.: *Pinus cembra*, *P. contorta var. latifolia*, *P. aristata*, *P. ponderosa*, *P. flexilis*, *P. heldreichii*, *P. peuce*)



Picea breweriana







Picea koyamae







Abies balsamea







Pinus peuce









Pinus x pseudopumilio (borovice rašeliništní)







Tsuga diversifolia









Taxodium distichum







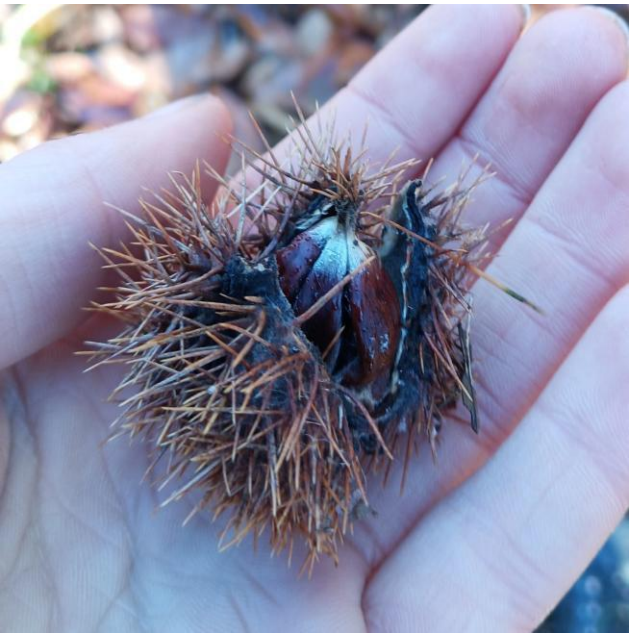


Metasequoia glyptostroboides





Castanea sativa







Juniperus communis





Platanus occidentalis





Děkuji za pozornost!

Ing. Michal Jankovič
Ing. mult. Bc. Petr Novotný, Ph.D.



Zdroje:

- SLŠ A SOŠ ŠLUKNOV. Arboretum [online]. Šluknov: Střední lesnická a odborná škola Šluknov, [cit. 2026-10-11]. Dostupné z: https://www.lesnicka-skola.cz/o-skole/arboretum/
- https://mapy.com/cs/turisticka
- Návštěva arboreta 6.11.2026 (fotografie)