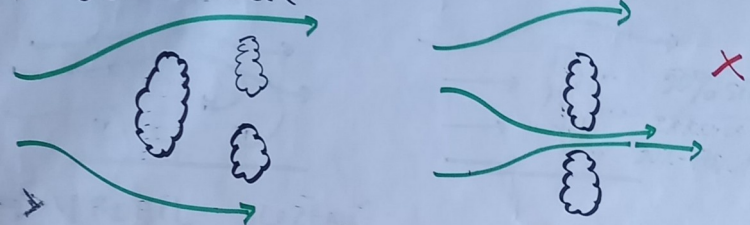


Větrolamy – zona 4

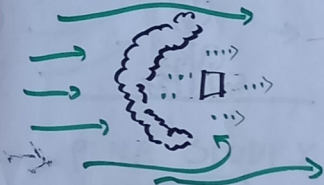


VĚTROLAMY

BEZ MEZER



DOST DLOUHÝ

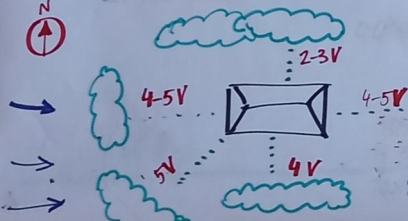


= ALESPŮŇ D 15m DELŠÍ NEŽ
CHRÁNĚNÝ PROSTOR
= DLOUHÝ ALESPŮŇ 70x VÝŠKA
(IDEÁLNĚ 25x VÝŠKA)

PRAVÝ ÚHEL KE SMĚRU VĚTRŮ (PŘEMĚŇAJÍCÍ)

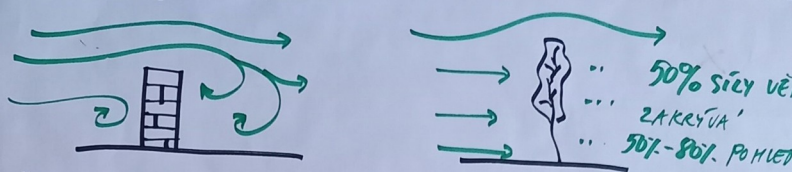


VZDÁLENOST OD BUDOV = DOMY, SKLADY, CHLEVY

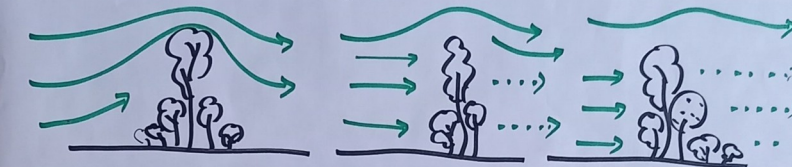


VĚTROLA MŮ

PRODYŠNOST



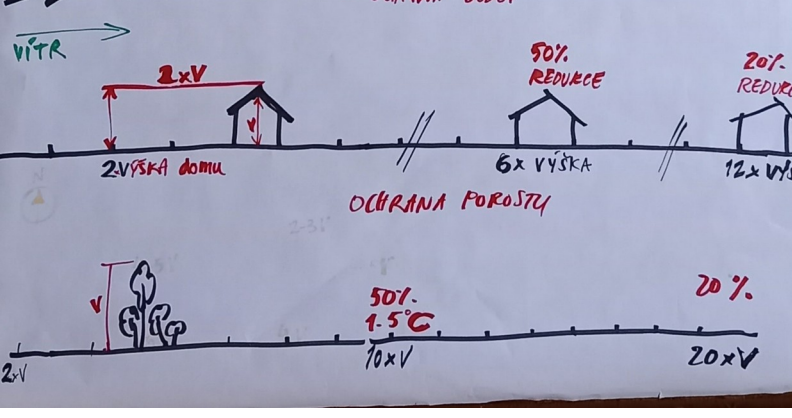
PROFIL = SLOŽENÍ



PLNĚ ŠPŮDKY



VZDÁLENOSTI - OCHRANA BUDOV





STROMY



30m a více = kaštan koňský + jedlý
 buk. lípa. dub. topol černý
 javor. jehličnany
 bity

25-30m ----- jasan. habr. třesů plát. vrba
akát

15-20m ----- olše. bříza. osika. javory

do 15m ----- třesů. hrušů. líska. hloh.
 jeřábky. muk. hlošina vřkolistá
 břík

do 10m ----- jabloně. švestky. líska. rákyník
 bez černý + bez chebdi. střemcha.
 dřín. špendlík / myrobalán. trnka

do 5m ----- hlohyně. kalina. hlošina. skalník. janovec melle
 josta. aronie. níže. plát. zob. meruzalka. dřevo

PŘÍRŮSTEK ZA ROK V PRŮMĚR 20 LETECH

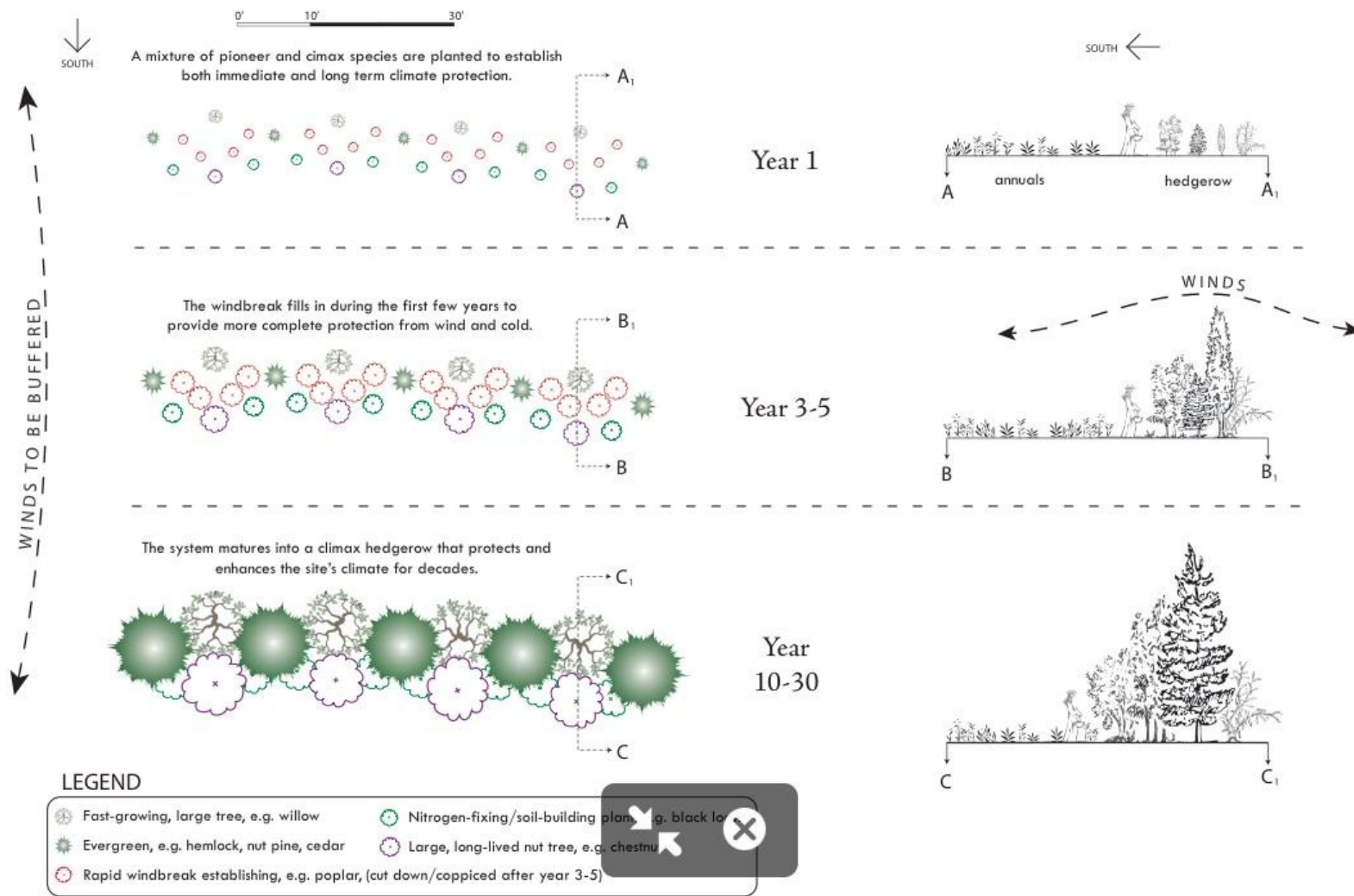
200 cm = některé topoly

100 cm = topol. vrba

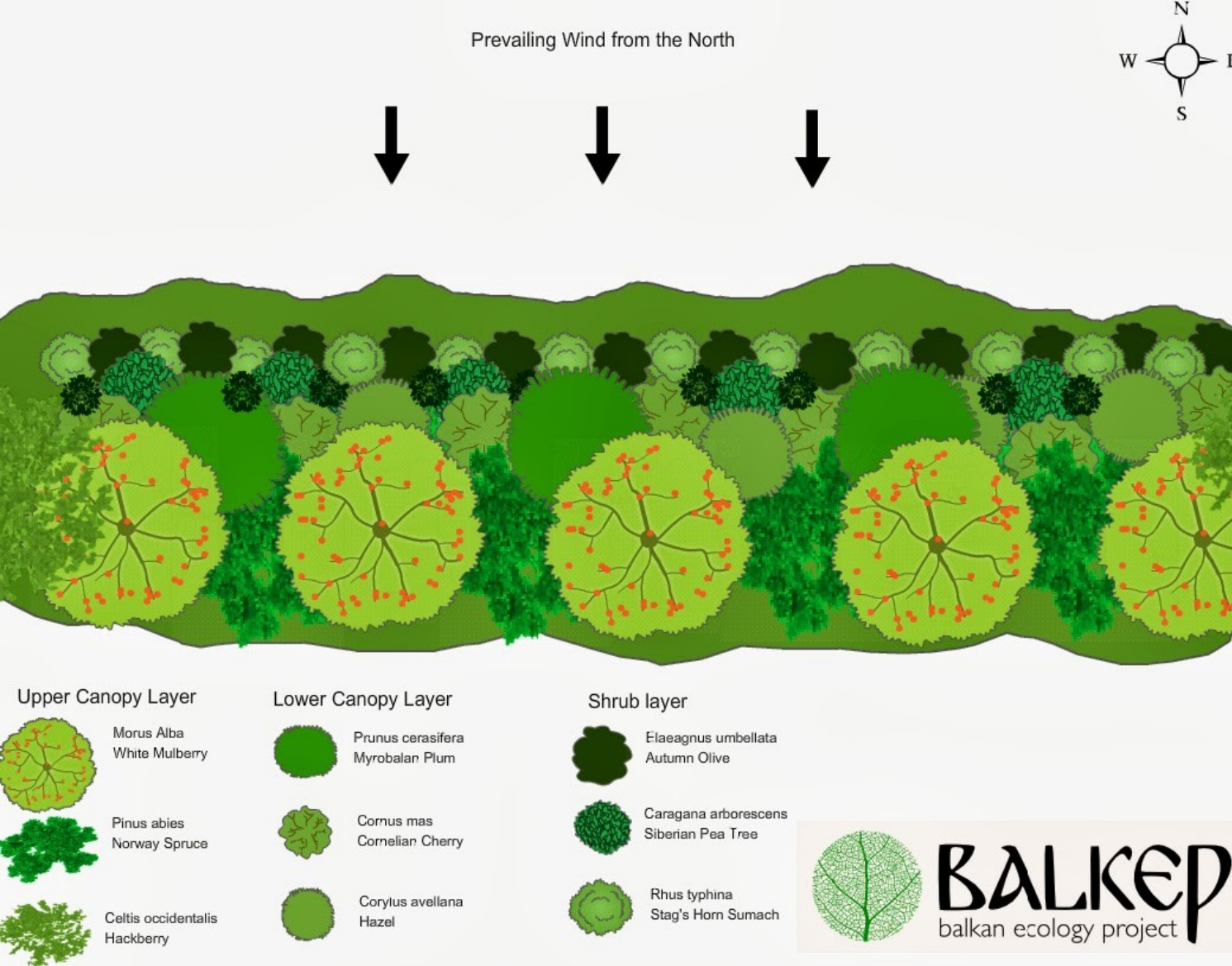
60-100 cm = olše. jasan. bříza. douglaska.

50-60 cm = javory. babyka. kaštan. třesů

→ 50 cm = dub. buk. lípa. líska. borovice. smrk...



- Větrolam – vývoj v čase – Ben Falk, wholesystemsdesign.com



- Větrolam v půdorysu
- Balkan ecology projekt
- www.balkep.org



Větrolam v Dánsku

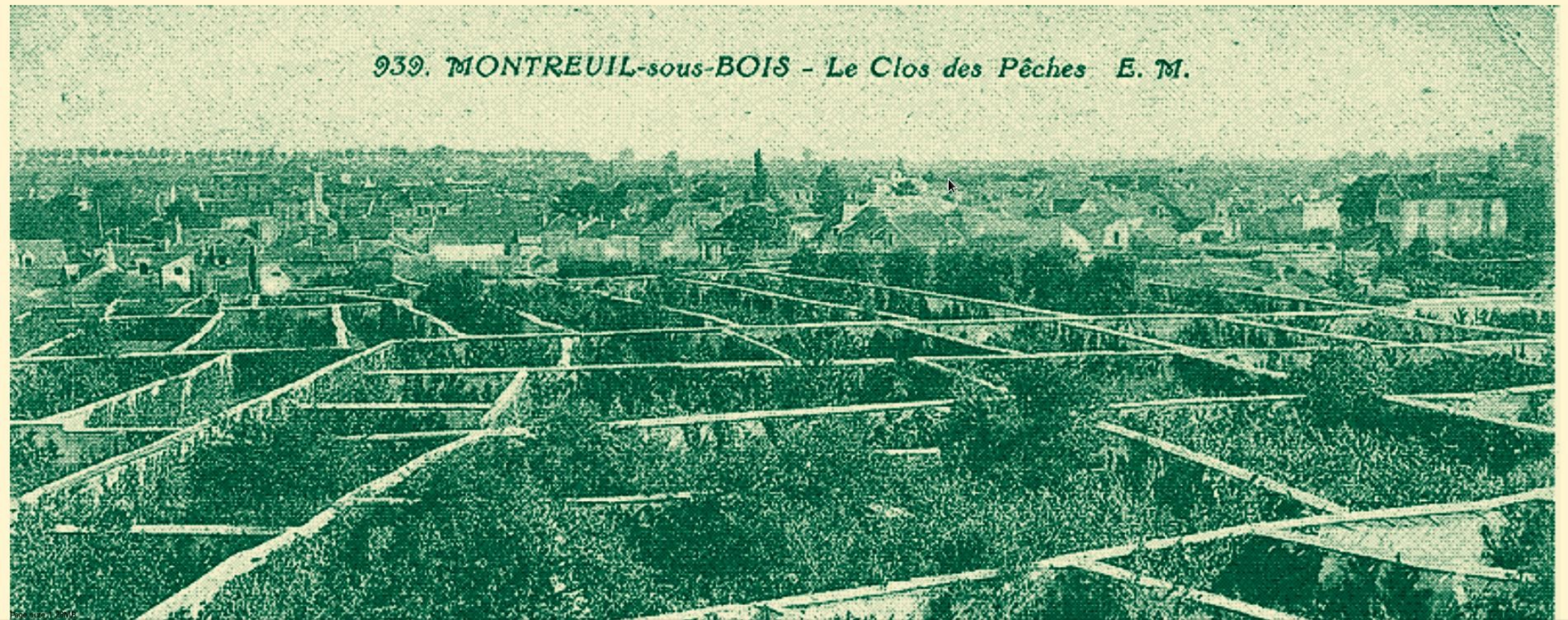
Šeřík a svída

Jehličnany

Topoly a lípy

Fruit Walls: Urban Farming in the 1600s

From the sixteenth to the twentieth century, urban farmers grew Mediterranean fruits and vegetables as far north as England and the Netherlands, using only renewable energy.



Pozor na invazivní druhy v krajině!

- **Zplaňující rostliny** - výzkum Dendrologické zahrady Průhonice
<https://dendrologickazahrada.cz/o-zahrade/vyzkumna-cinnost/zplanujici-rostliny/>
-
- **Invazivní rostliny** - Seznam invazivních a expanzivních druhů vyšších rostlin
<https://eagri.cz/public/web/mze/legislativa/pravni-predpisy-mze/tematicky-prehled/100076293.html>