

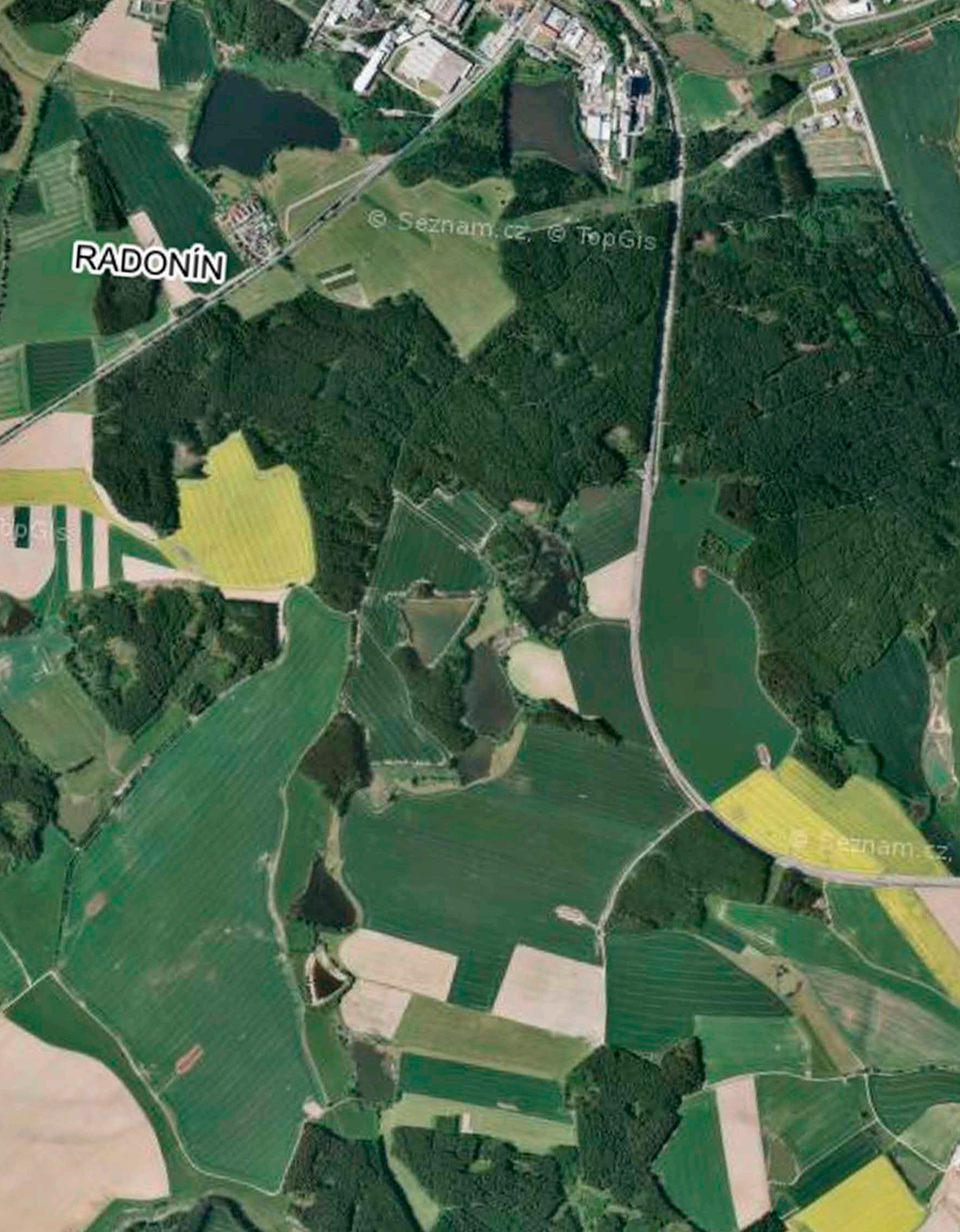


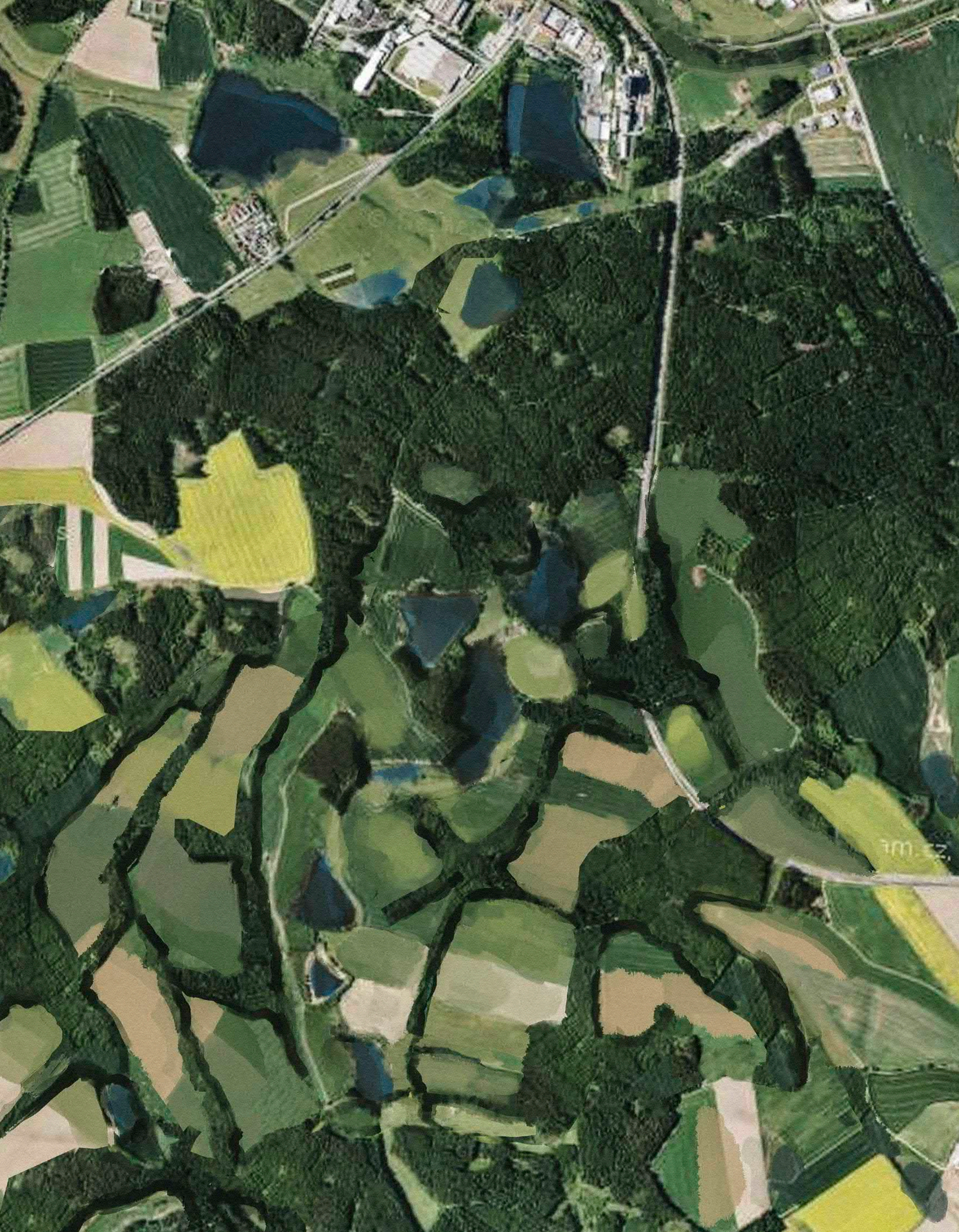
VETLA / POLNÍ CESTA SE STROMOŘADÍM I. EPAPA PODZIM 2019

Mgr. Ing. LUCIE RADILOVÁ, DiS.,

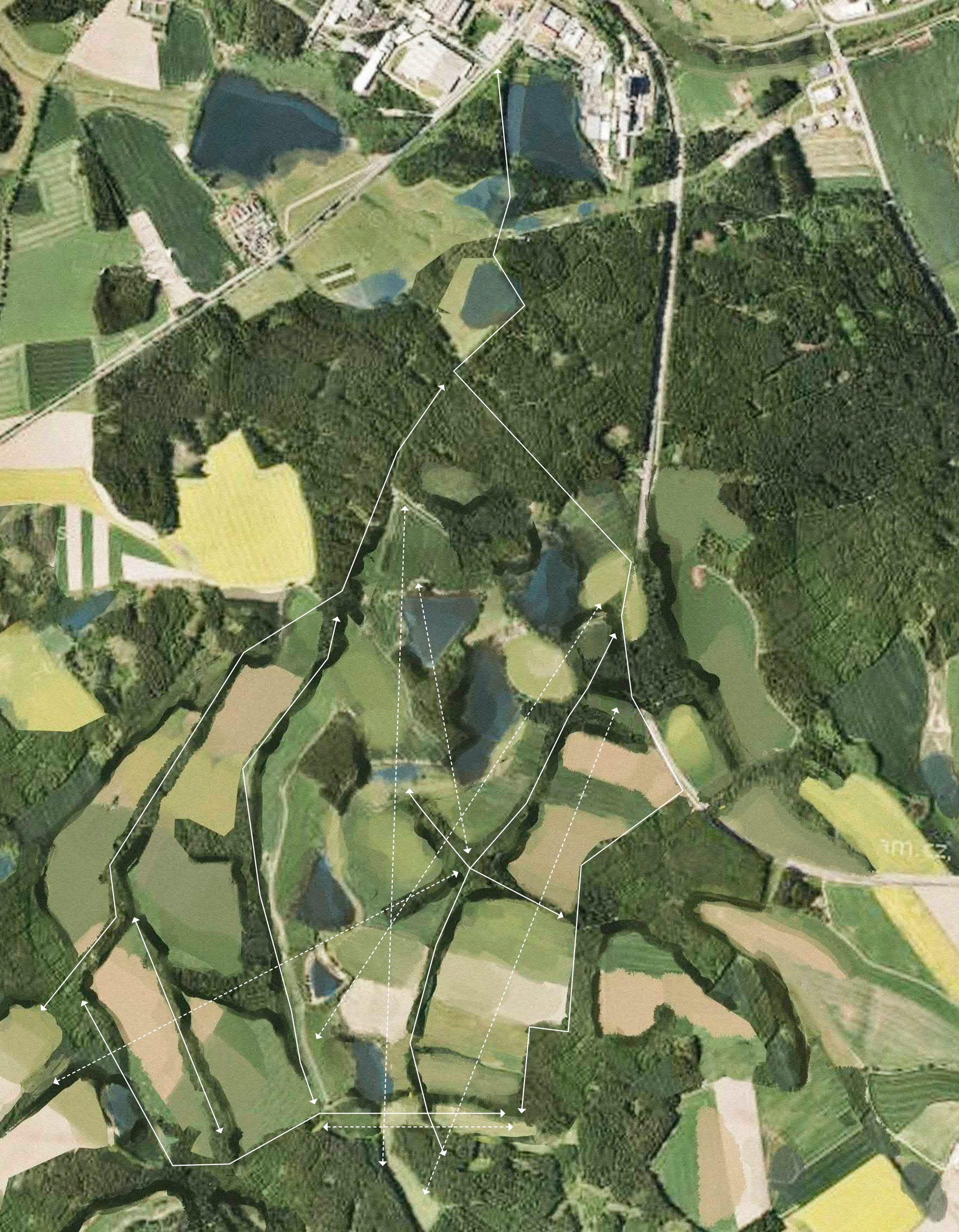
SPOLUPRÁCE: Ing. Jaroslav Doubek, JUDr. Stanislava prokopová

ZÁŘÍ 2019





VIZE KRAJINY / BIODIVERZITA JAKO KLÍČ K ÚSPĚCHU
OPAKOVÁNÍ PODOBNÝCH OSVĚDČENÝCH STRUKTUR





KONCEPT

POZEMKY DO 4 M ŠÍŘE

- zatravněná cesta – 2,5- 3 m šířka, trasa A eventuálně MZK
- stromořadí ovocných stromů – spon 8 m, odstup od cesty 1 m – průjezd techniky
- křižovatky – lípa

POZEMKY NAD 4 M ŠÍŘE

- zatravněná cesta – 2,5- 3 m šířka
- souběžně vytvořen příkop a mez, v tomto pásu vysazen remízek (směs keře, ovocné, velké stromy) – protierozní funkce, zadržování vody v krajině

DOPORUČENÍ

Bylo by velmi vhodné, kdyby byly k městským pozemkům cest připojeny neobhospodařované souběžné pásy (část nedoorané úvrati), které by zvětšily šířku protierozního pásu a umožnily komfortnější zasakování vody a vytvořily prostor, který by zabezpečil životní prostor stromům.

MOŽNOST „AGROENVI DOTACÍ“

- program rozvoje venkova – nekosené plochy pro hmyz, zatravnění, zakládání biopásů na orné půdě.
- Založení z dotace OPŽP, program obnovení přirozených funkcí krajiny, program péče o krajinu
- **Krajinný prvek uvnitř půdního bloku – neodečítá se jeho plocha z výměry bloku pro dotaci (nařízení vlády 307/2014, §5) – mez, travnatá údolnice, dřeviny, mokřad**

TECHNOLOGIE ZALOŽENÍ CESTY „KDO DŘÍV PŘIJDE, TEN DŘÍV BERE“

termín založení podzim (ideální agrotechnická lhůta pro založení trávníku – pod sněh)

- po sklizni obilí, orbě a vláčení
- vytyčení cesty geodetem
- zatravnění cesty strojově
- stabilizace cesty kůly
- první rok po výsevu seč až 4x, v udržovací péči 2x

VÝSADBA STROMŮ

Stromořadí z ovocných stromů – vysokokmeny, staré nejlépe krajové odrůdy dle dostupnosti na trhu. Spon 8 m, zabezpečení proti okusu a poničení zemědělskou technikou, následná péče min. 5 roky (zálivka, řez výchovný)

STROMOŘADÍ

– krajinotvorná stromořadí a solitérní stromy – jsou použity taxony pro místo vhodné

Lípa (*Tilia cordata*) – medonosná, národní strom, krajinotvorný

Dub (*Quercus robur*)- na hrázi, typologicky vhodný

Javor klen (*Acer pseudoplatanus*) – typologicky vhodný

Sorbus aucuparia – součást ovocných stromořadí a remízů, typická dřevina

PŘÍKLAD SORTIMENTU OVOCNÝCH DŘEVIN (POČÍTÁ SE S DROPBNÝMI ZMĚNAMI DLE DOSTUPNOSTI NA TRHU)

Třešeň Velká černá chrupka, vysokokmen, nasazení koruny min. 2 m

Třešeň Hedelfingenská, vysokokmen, nasazení koruny min. 2 m

Jabloň Panenské české, vysokokmen, nasazení koruny min. 2 m

Jabloň Parména zlatá zimní, vysokokmen, nasazení koruny min. 2 m

Hrušeň Williamsova, vysokokmen, nasazení koruny min. 2 m

Hrušeň Clappova, vysokokmen, nasazení koruny min. 2 m

Švestka Domácí velkoplodá, vysokokmen, nasazení koruny min. 2 m

REMÍZKY

V plochách (C2, E), kde je možné vytvořit mez a příkop bude vysazen porost typu remízek – kosterní stromy budou doplněny ovocnými a keřovým patrem.

Rosa canina

Prunus spinosa

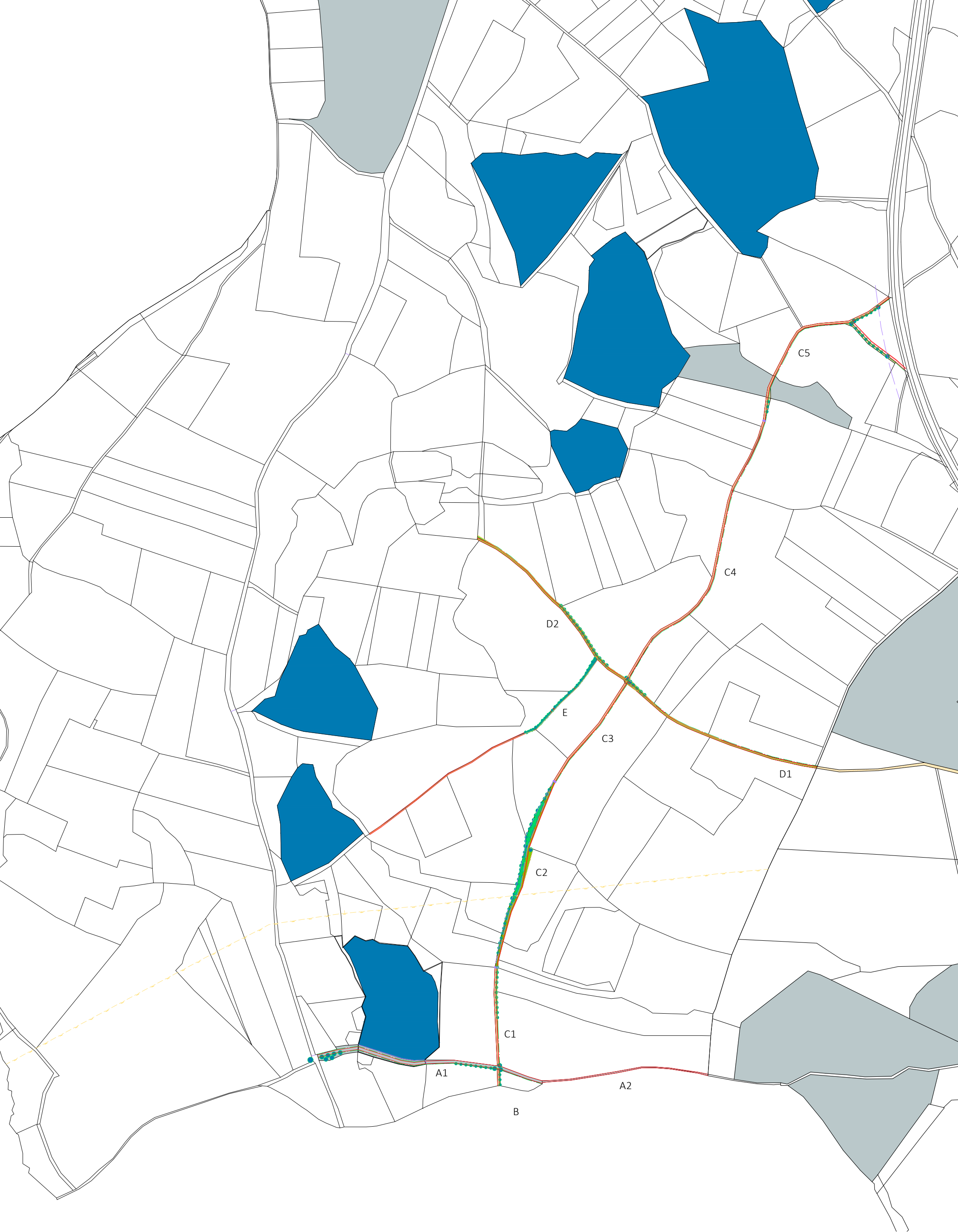
Sambucus nigra

Corylus avellana

Crateagus monogyna



SEZNAM VYSAZOVANÝCH OVOCNÝCH DŘEVIN			
Acer pseudoplatanus, obvod kmene 12-14 ZB	kus	3	
Quercus robur, obvod kmene 12-14 ZB	kus	9	
Tilia cordata, obvod kmene 12-14 ZB	kus	5	
Sorbus aucuparia, obvod kmene 12-14 ZB	kus	7	
Třešeň Napoleonova, vysokokmen, nasazení koruny min2 m, obvod kmene 10/12	kus	3	
Třešeň Velká černá chrupka, vysokokmen, nasazení koruny min2 m, obvod kmene 10/12	kus	4	
Třešeň Hedelfingenská, vysokokmen, nasazení koruny min2 m, obvod kmene 10/12	kus	3	
Jabloň Panenské české, vysokokmen, nasazení koruny min2 m, obvod kmene 10/12	kus	6	
Jabloň Parména zlatá zimní, vysokokmen, nasazení koruny min2 m, obvod kmene 10/12	kus	7	
Jabloň Banánové zimní, vysokokmen, nasazení koruny min2 m, obvod kmene 10/12	kus	4	
Hrušeň Williamsova, vysokokmen, nasazení koruny min2 m, obvod kmene 10/12	kus	4	
Hrušeň Clappova, vysokokmen, nasazení koruny min2 m, obvod kmene 10/12	kus	4	
Švestka Domácí velkoplodá, vysokokmen, nasazení koruny min2 m, obvod kmene 10/12	kus	15	
		CELKEM	74



ETAPA 1. - CELKOVÉ ŘEŠENÍ / DĚLENÍ NA ETAPY

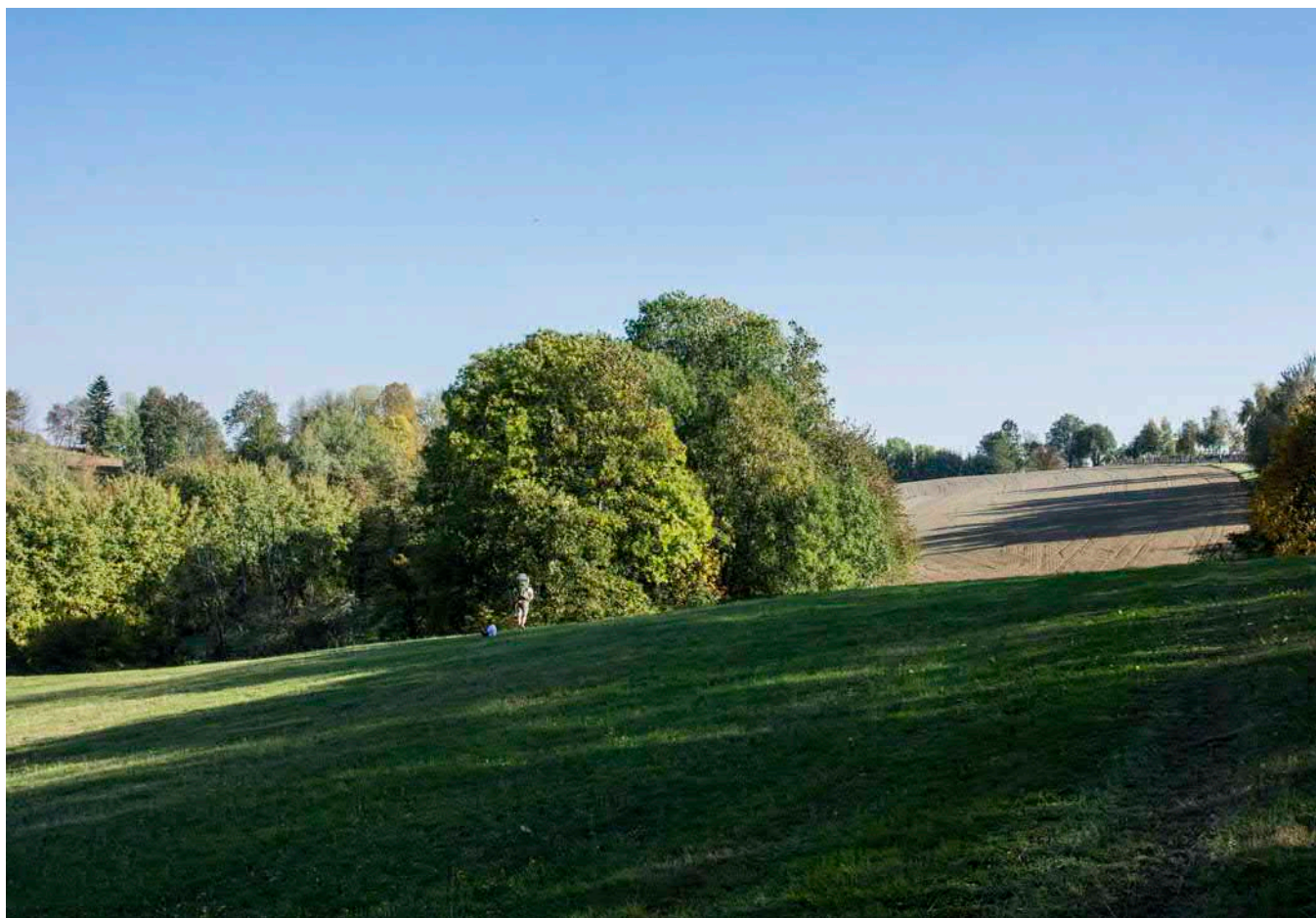




VÝCHODISKA: CESTA, REMÍZ, LUŽNÍ POROST, SOLITÉRNÍ STROM, MĚŘÍTKO STRUKTUR V KRAJINĚ, VODA
PRŮCHODNOST, PROTIEROZIVNÍ OPATŘENÍ

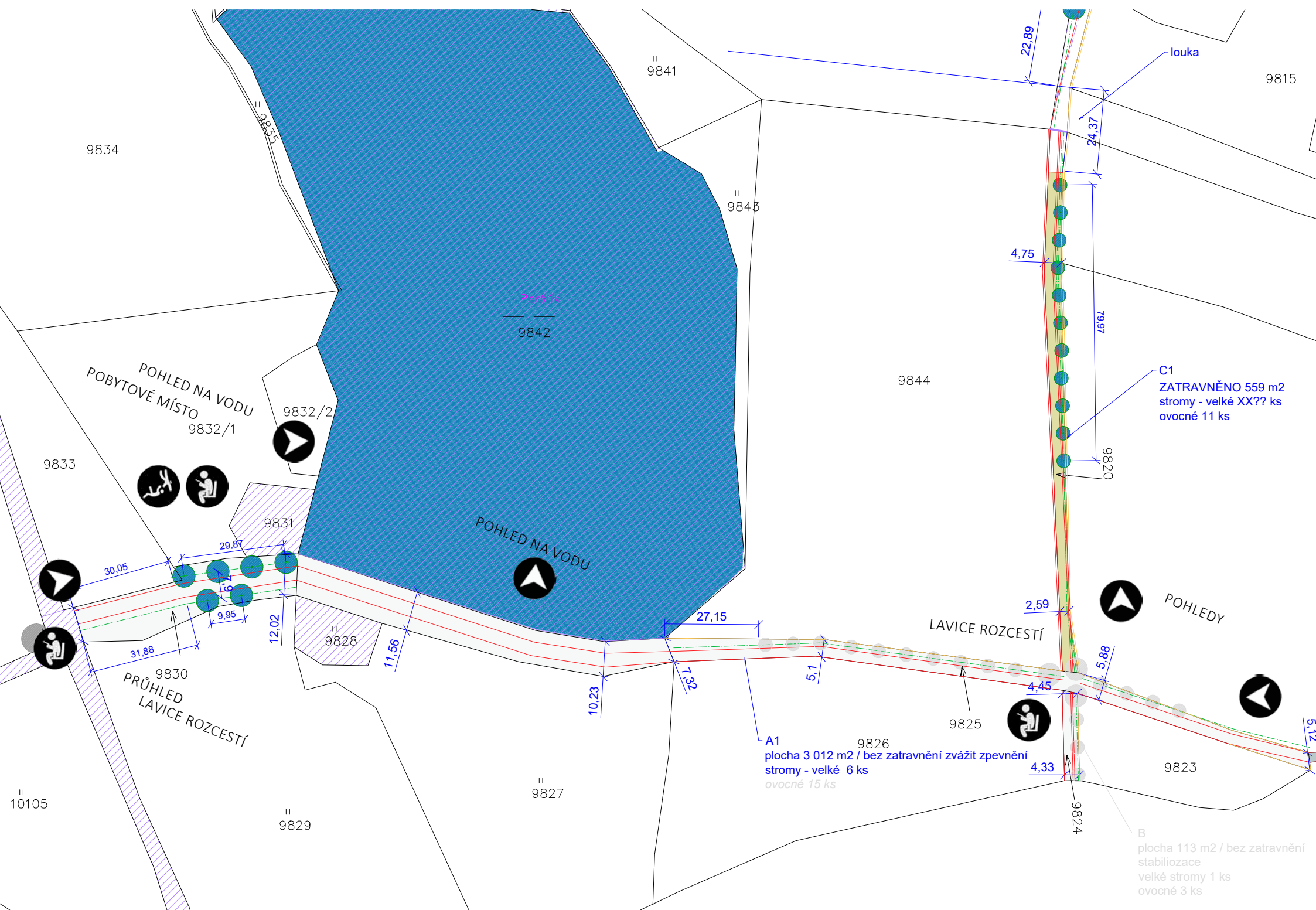
SILNÉ STRÁNKY ÚZEMÍ VÝCHODISKA PRO KRAJINÁŘSKOU PRÁCI A ZVÝŠENÍ DIVERZITY







A1



A1

- Stabilizovaná cesta a část porostu na hrázi Peršlíku
- Zvážít zpevnění cesty (MZK) v tomto úseku, jinak není nutné zatravnění
- Návaznost na významný krajinářský prvek - strom (*Acer platanoides*) s křížkem na rozcestí
- Potenciál lokality pro místa s vybaveností – lavice, infosystém, drobná dětská aktivita
- Otevření pohledů na vodu (na hrázi)
- Pohledové osy

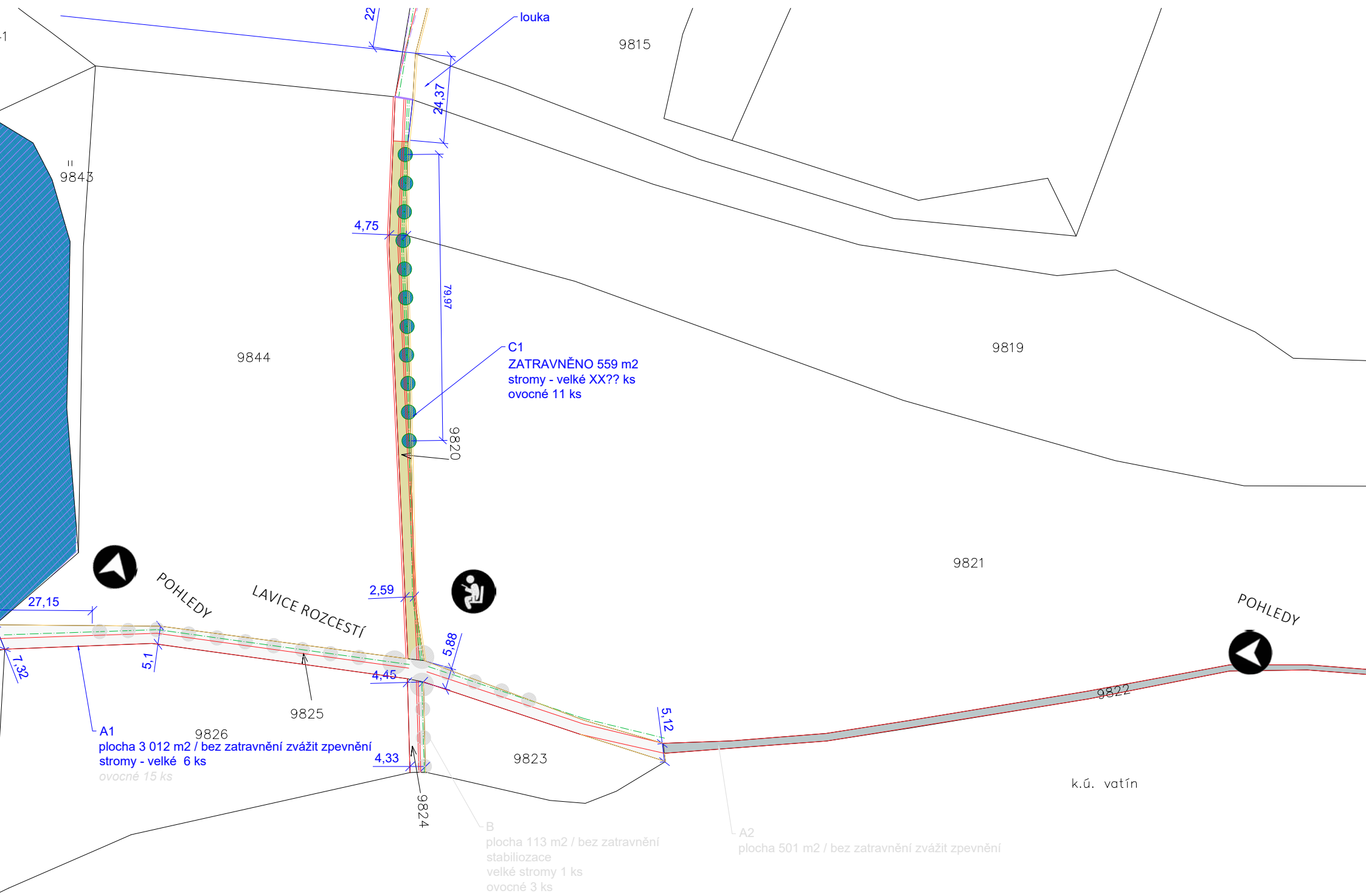
- V západní části výsadba dubů – návaznost na hráz, podpoření genia loci místa, pohledová vazba na javor
- Ve východní části výsadba ovocných dřevin (mix, důraz na staré odrůdy), členění půdního bloku, stín, stabilizace cesty v krajině, možnost realizace příkopu
- Vytvoření křižovatky – úsek A2, B a C1 – lípy – brána do krajiny, rozcestí (infosystém, lavice)



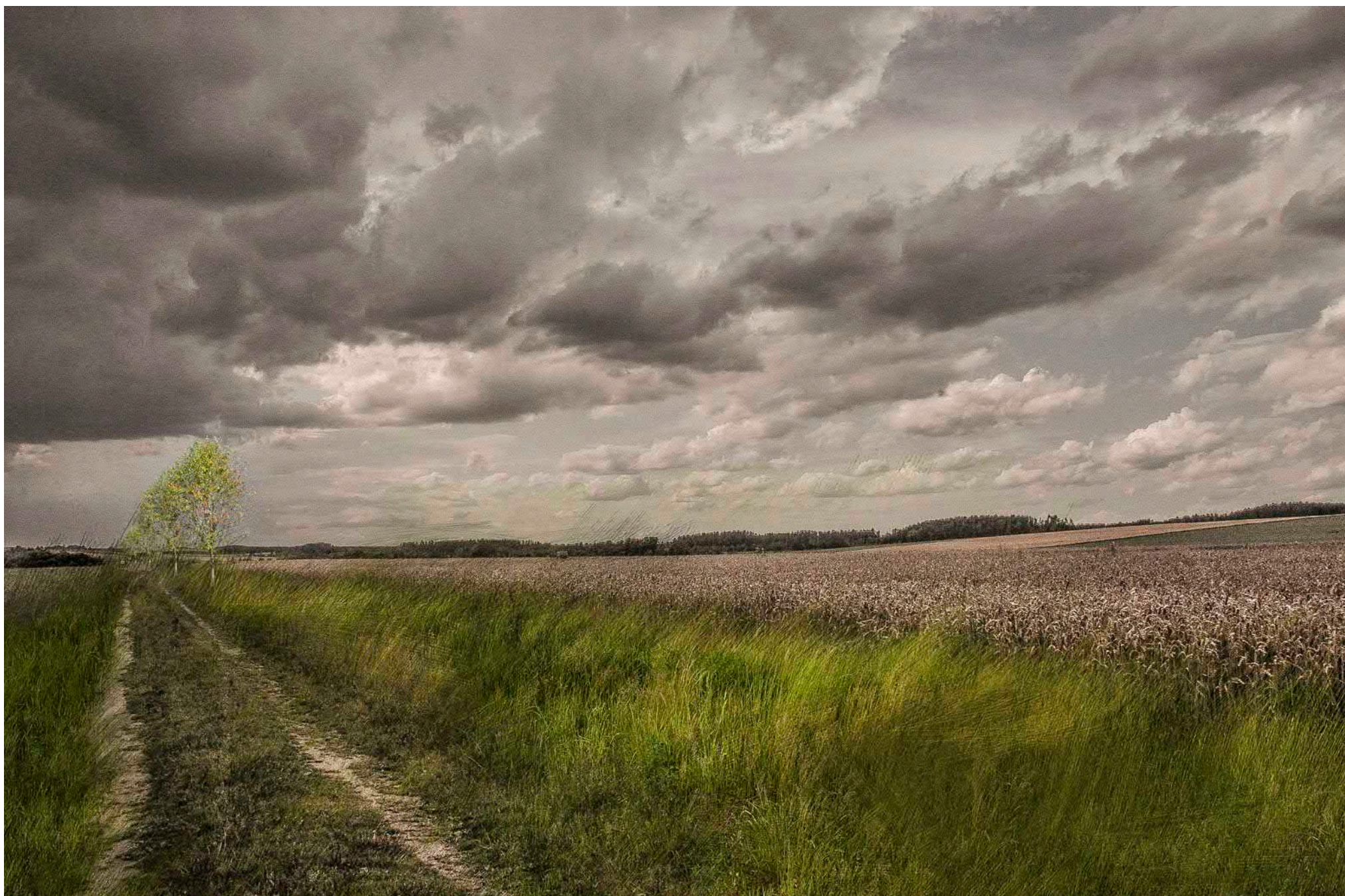
LOKALITA A1 / ZÁKRES
 NAHOŘE - IDEÁLNÍ STAV / TRAVNATÝ PÁS, CESTA, PŘÍKOP, OBOUSTRANNÉ STROMOŘADÍ OVOCNÝCH STROMŮ
 DOLE - PROJEKTOVANÝ STAV / TRAVNATÝ PÁS, CESTA, PŘÍKOP STROMOŘADÍ OVOCNÝCH STROMŮ



A2



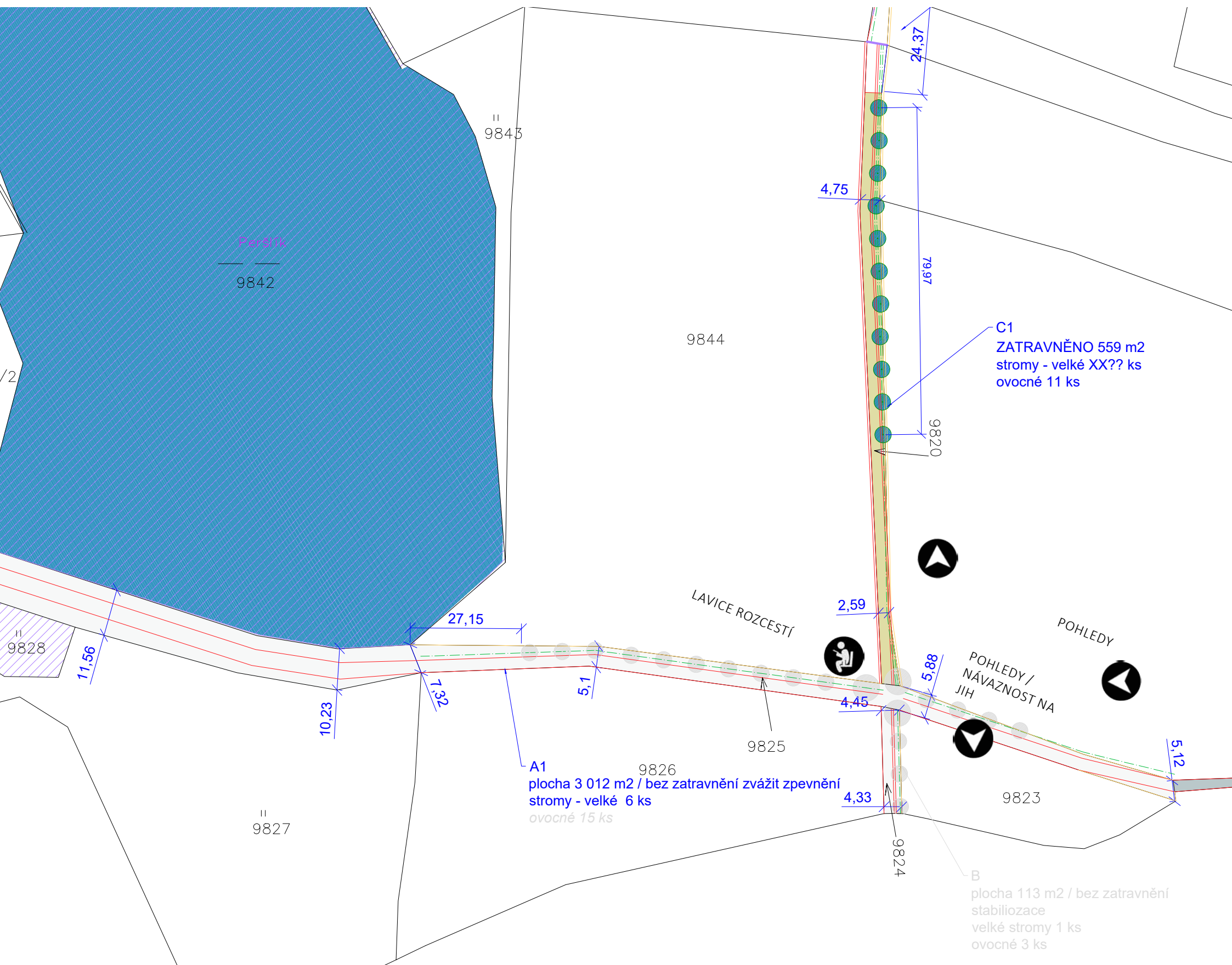
- A2
- Stabilizovaná cesta
 - Zvážít zpevnění cesty (MZK) v tomto úseku, jinak není nutné zatravnění
 - Ná vaznost na vznikající rozcestí A1, B, C1
 - Pohledové osy na sever do krajiny a k Peršlíku
 - Bez výsadby stromů- úzká parcela



LOKALITA A2 / ZÁKRES
 NAHOŘE - IDEÁLNÍ STAV / TRAVNATÝ PÁS, CESTA, PŘÍKOP, OBOUSTRANNÉ STROMOŘADÍ OVOCNÝCH STROMŮ
 DOLE - PROJEKTOVANÝ STAV / TRAVNATÝ PÁS, CESTA, STROMOŘADÍ OVOCNÝCH STROMŮ V ČÁSTI A1



LOKALITA B / SOUČASNÝ STAV



- B
- Louka – není nutno zatravnňovat pouze stabilizovat
 - Vytvoření křižovatky – úsek A2, B a C1 – lípy – brána do krajiny, rozcestí (infosystém, lavice)
 - Pohledové osy na sever do krajiny a k Peršlíku, na jih / provozní vazba
- výsadba ovocných dřevin (mix, důraz na staré odrůdy)



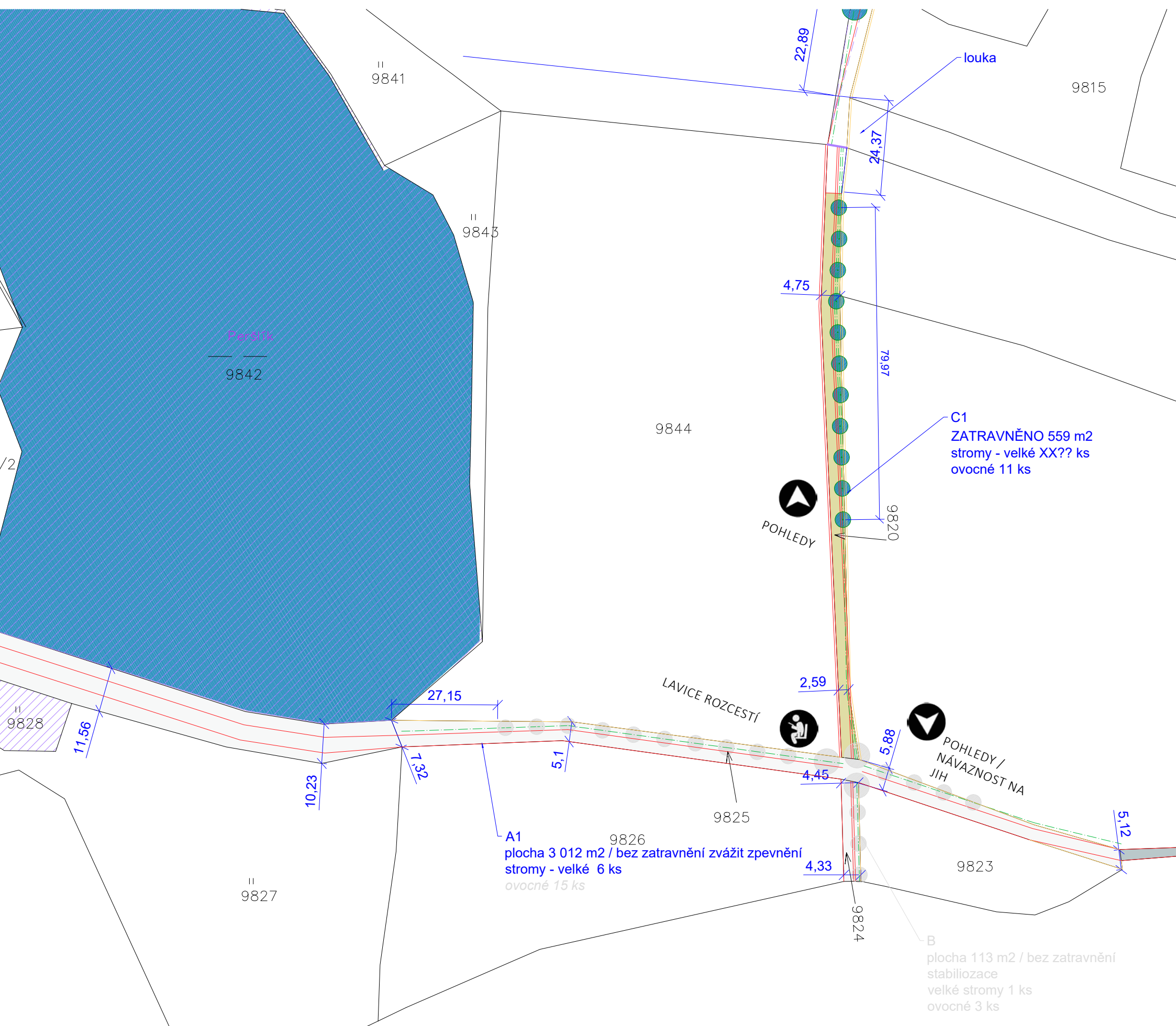
LOKALITA B / ZÁKRES

NAHOŘE - IDEÁLNÍ STAV / TRAVNATÝ PÁS, CESTA, ČÁST OBOUSTRANNÉHO STROMOŘADÍ OVOCNÝCH STROMŮ A1, STROMOŘADÍ B, LÍPA ROZCESTÍ

DOLE - PROJEKTOVANÝ STAV / TRAVNATÝ PÁS, CESTA, STROMOŘADÍ OVOCNÝCH STROMŮ V ČÁSTI B, LÍPA ROZCESTÍ



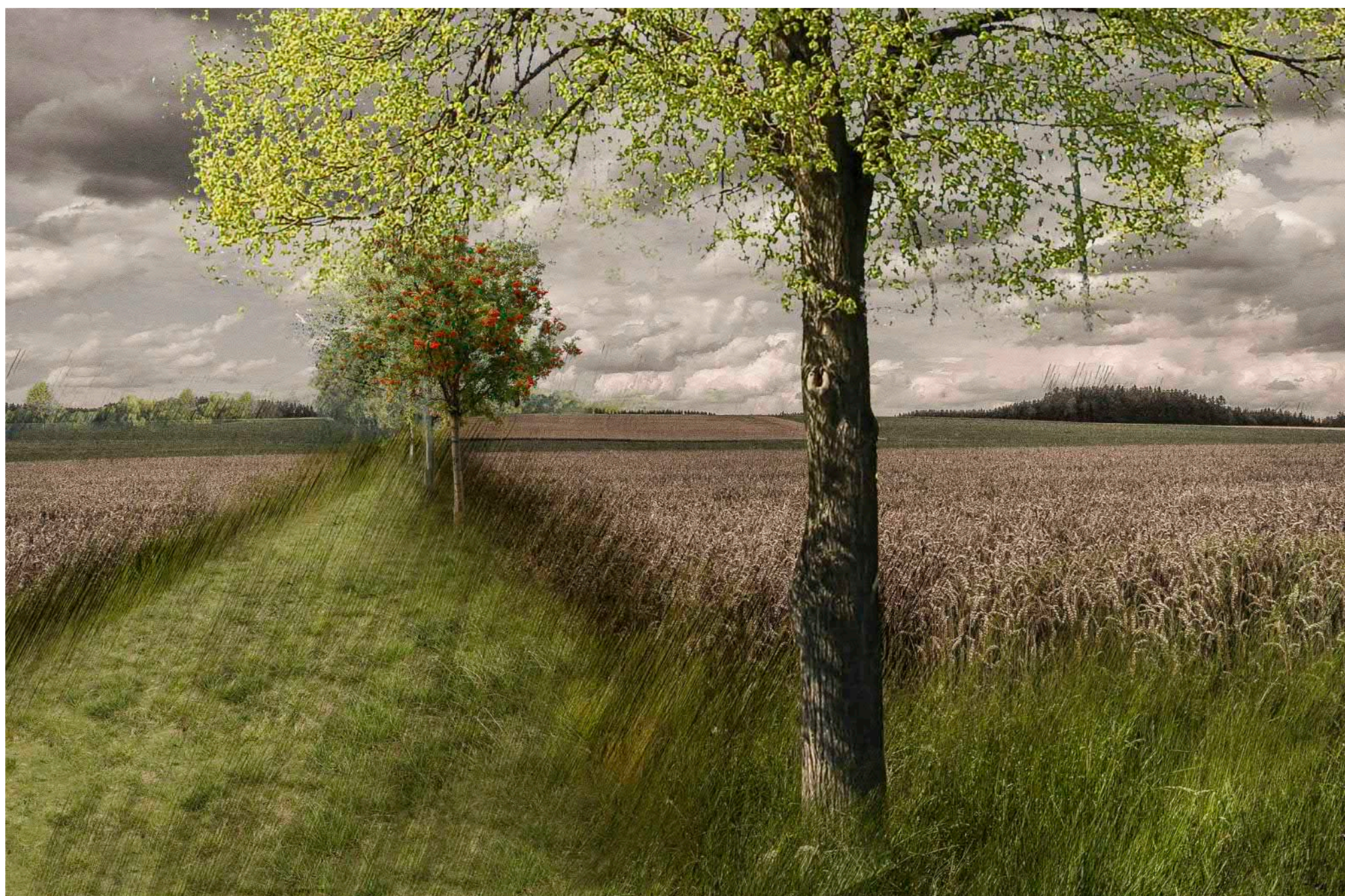
LOKALITA C1 / SOUČASNÝ STAV



C1

- pole – nutno zatravnit, stabilizovat v terénu (hrazení, oplocenka, kameny)
- vytvoření křižovatky – úsek A2, B a C1 – lípy – brána do krajiny, rozcestí (infosystém, lavice)
- pohledové osy na sever do krajiny a k Peršlíku, na jih / provozní vazba

- výsadba ovocných dřevin (mix, důraz na staré odrůdy)



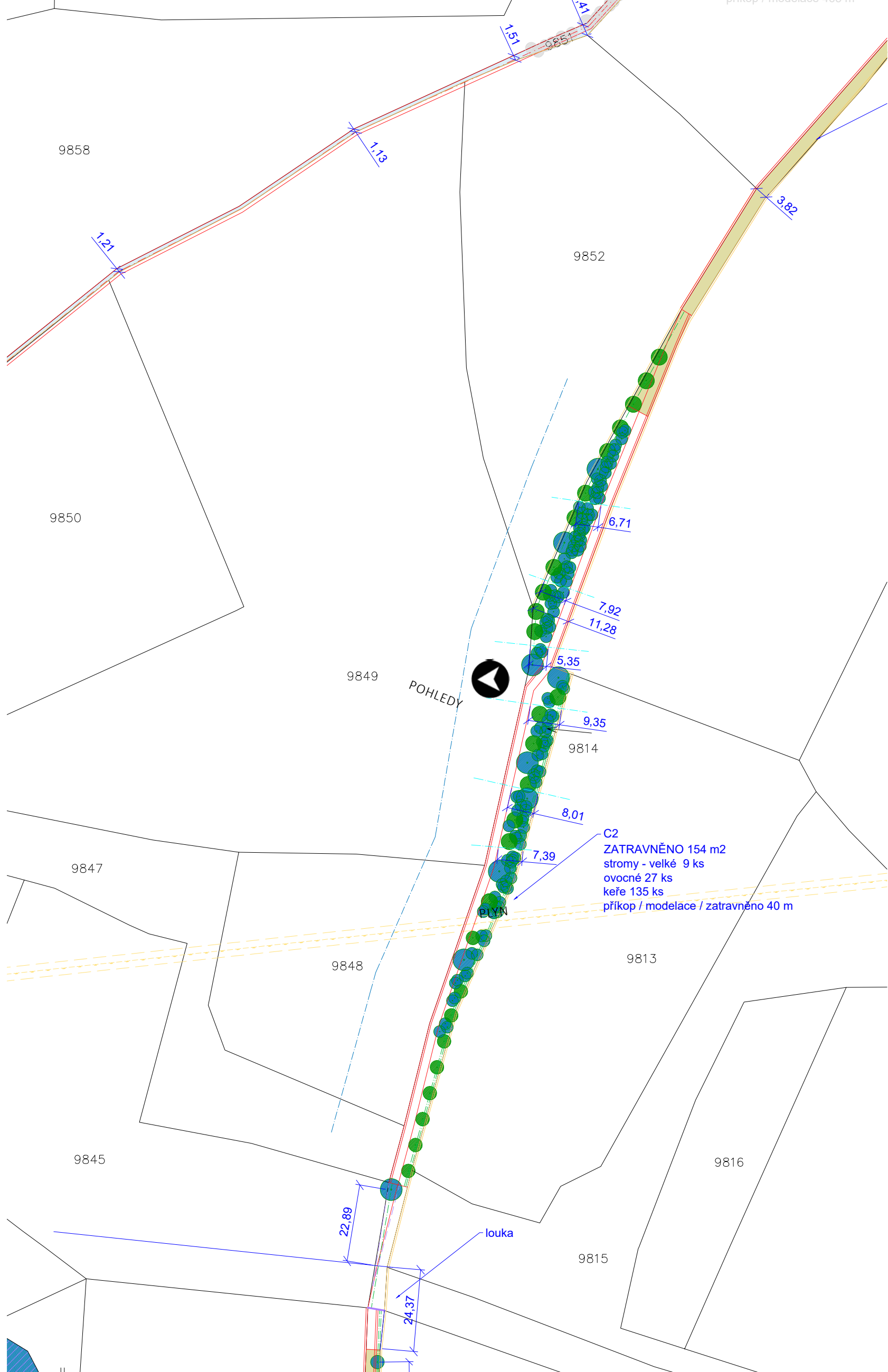
LOKALITA C1 / ZÁKRES

NAHOŘE - IDEÁLNÍ STAV / TRAVNATÝ PÁS, CESTA, STROMOŘADÍ OVOCNÝCH STROMŮ C1, LÍPA ROZCESTÍ, REMÍZY E, C2 A XX

DOLE - PROJEKTOVANÝ STAV / TRAVNATÝ PÁS, CESTA, STROMOŘADÍ OVOCNÝCH STROMŮ C1, LÍPA ROZCESTÍ, REMÍZY E, C2



LOKALITA C2 / SOUČASNÝ STAV



C2

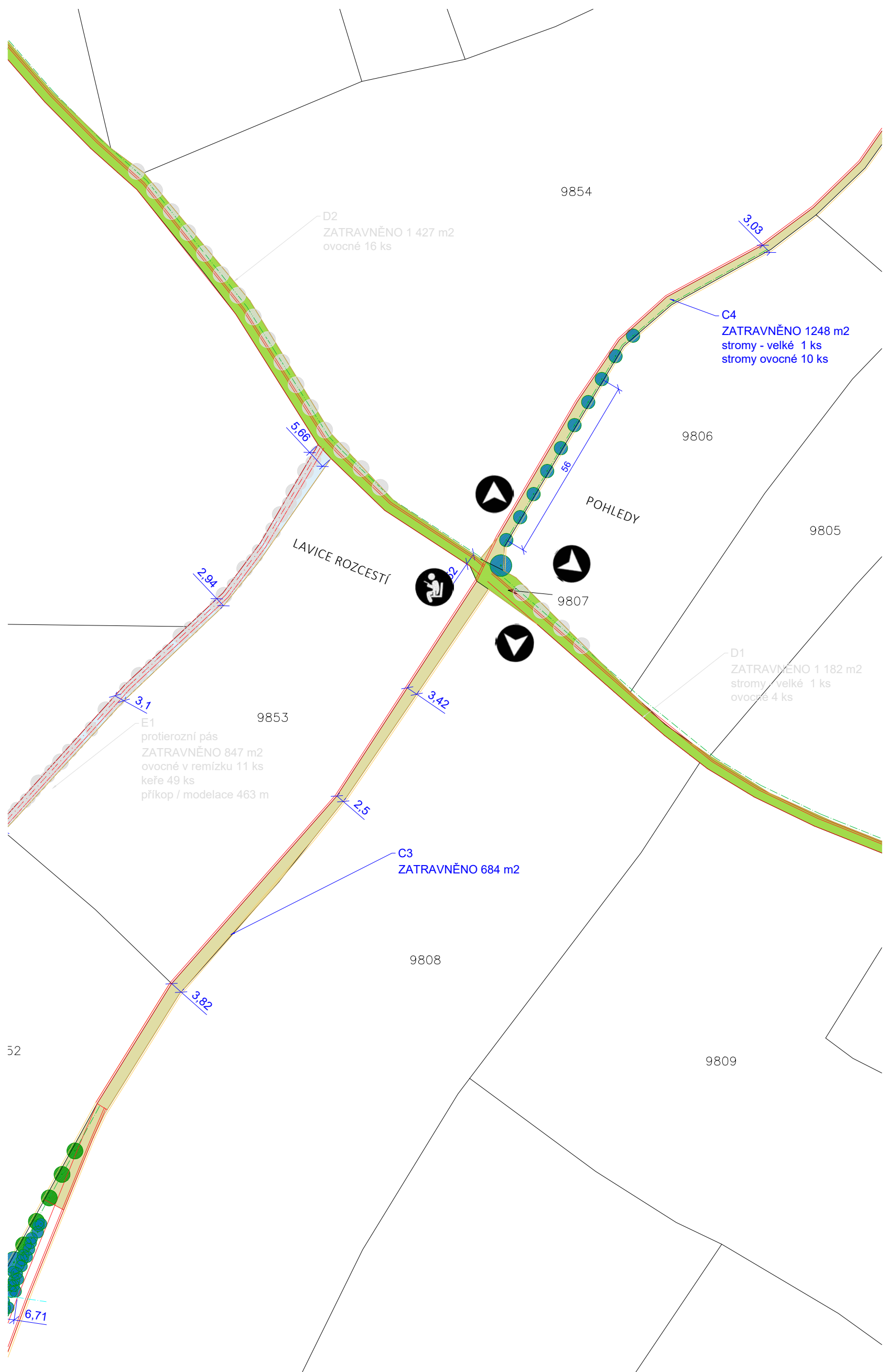
- pole – nutno zatravnit, stabilizovat v terénu (hrazení, oplocenka, kameny)
- vytvoření příkopu / meze
- výsadba kosterních dřevin – velkých (*Acer pseudoplatanus*, *Tilia cordata*, *Quercus robur*, *Sorbus aucuparia* a ovocných (mix, důraz na staré odrůdy)
- doplnění keřového patra – volné skupiny – *Rosa canina*, *Prunus spinosa*, *Crateagus monogyna*, *Sambucus nigra*, *Corylus avellana*



LOKALITA C2 / ZÁKRES
 NAHOŘE - IDEÁLNÍ STAV / TRAVNATÝ PÁS, CESTA, PŘÍKOP / MEZ, REMÍZEK, REMÍZY E A XX
 DOLE - PROJEKTOVANÝ STAV / TRAVNATÝ PÁS, CESTA, PŘÍKOP / MEZ, REMÍZEK, REMÍZ E

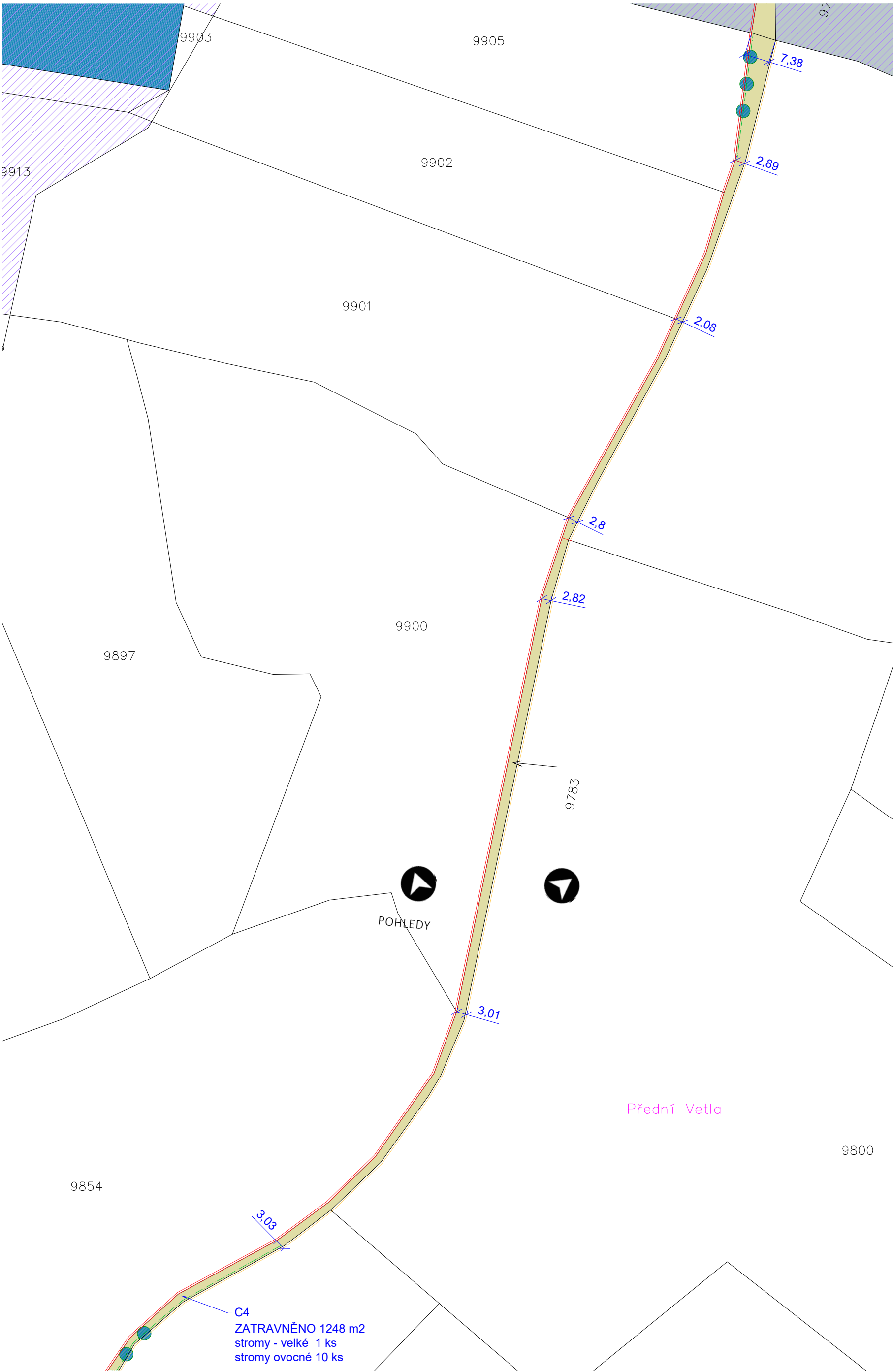


LOKALITA C2, C3 / SOUČASNÝ STAV



C3 / C4

- pole – nutno zatravnit, stabilizovat v terénu (hrazení, oplocenka, kameny)
- bez výsadby stromů



C4
ZATRAVNĚNO 1248 m2
stromy - velké 1 ks
stromy ovocné 10 ks

- C3 / C4
- pole – nutno zatravnit, stabilizovat v terénu (hrazení, oplocenka, kameny)
 - bez výsadby stromů



LOKALITA C5 / SOUČASNÝ STAV

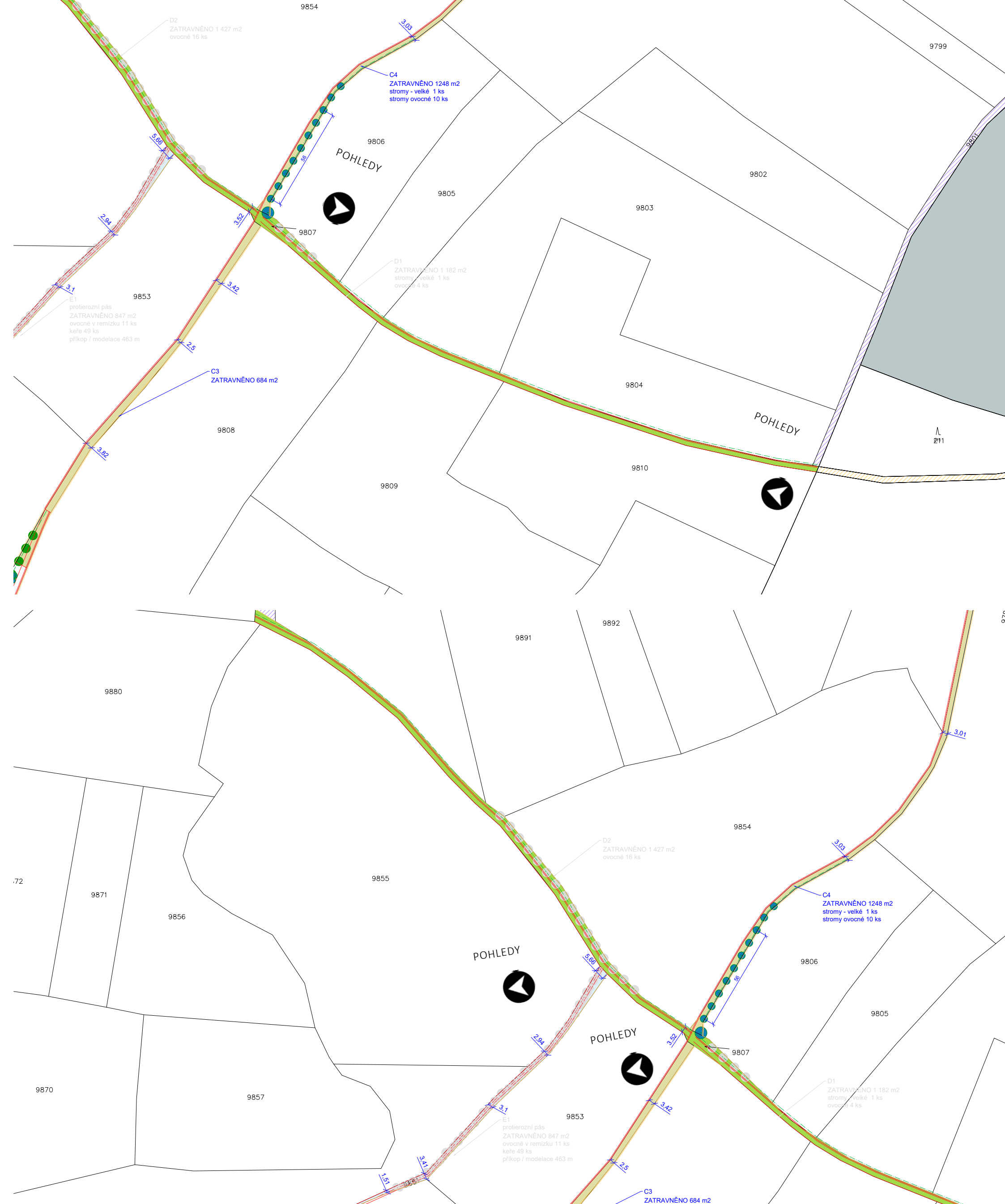


- C5
- pole – nutno zatravnit, stabilizovat v terénu (hrazení, oplocenka, kameny)
 - křižovatky a akcenty stromořadí – velké stromy (lípy), rozcestí (infosystém, lavice)
 - výsadba ovocných dřevin (mix, důraz na staré odrůdy)
 - v další etapě možnost vytvoření remízku na celé městské parcele



LOKALITA C5 / ZÁKRES
NAHOŘE - IDEÁLNÍ STAV / TRAVNATÝ PÁS, CESTA, REMÍZEK, STROMOŘADÍ, SOLITÉRY
DOLE - PROJEKTOVANÝ STAV / TRAVNATÝ PÁS, CESTA, STROMOŘADÍ, SOLITÉRY





D1

- pole – nutno zatravnit, stabilizovat v terénu (hrazení, oplocenka, kameny)
- křižovatka – velký strom- lípa, rozcestí (infosystém, lavice)

- výsadba ovocných dřevin (mix, důraz na staré odrůdy)

D2

- pole – nutno zatravnit, stabilizovat v terénu (hrazení, oplocenka, kameny)

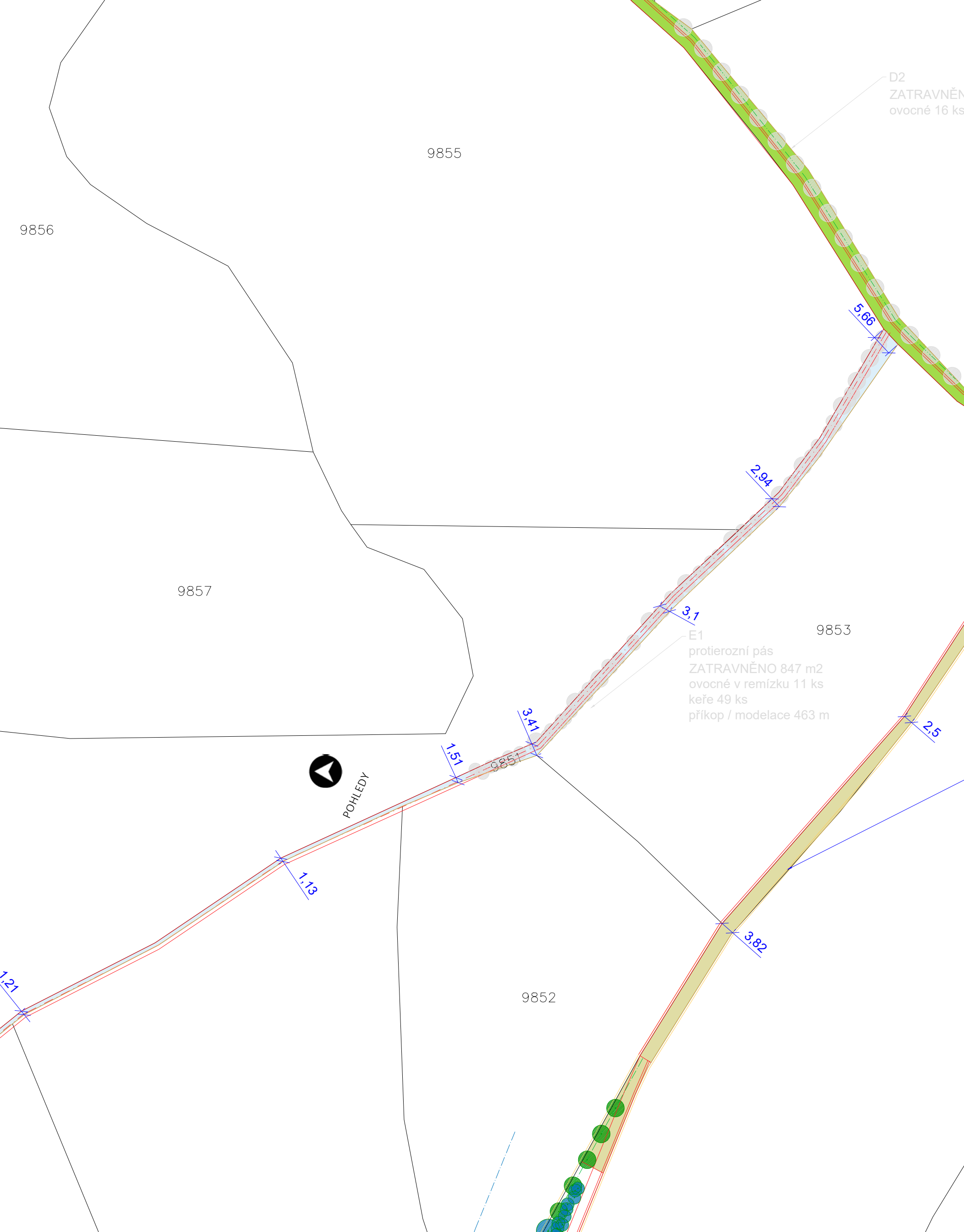
- výsadba ovocných dřevin (mix, důraz na staré odrůdy)



LOKALITA D1, D2 / ZÁKRES
 NAHOŘE - IDEÁLNÍ STAV / TRAVNATÝ PÁS, CESTA / STROMOŘADÍ KOMPLETNÍ, V POZADÍ REMÍZEK C2
 DOLE - PROJEKTOVANÝ STAV / TRAVNATÝ PÁS, CESTA / STROMOŘADÍ, V POZADÍ REMÍZEK C2



LOKALITA E / SOUČASNÝ STAV



E

- pouze remízek s příkopem / nebude cesta – eventuálně pěšina
- pole – nutno zatravnit, stabilizovat v terénu (hrazení, oplocenka, kameny)
- vytvoření příkopu / meze
- výsadba kosterních dřevin ovocných (mix, důraz na staré odrůdy)
- doplnění keřového patra – volné skupiny – *Rosa canina*, *Prunus spinosa*, *Crateagus monogyna*, *Sambucus nigra*, *Corylus avellana*



LOKALITA E / ZÁKRES / POHLED Z TRASY A
 NAHOŘE - IDEÁLNÍ STAV / TRAVNATÝ PÁS, CESTA, PŘÍKOP / MEZ, REMÍZEK, REMÍZY E A XX
 DOLE - PROJEKTOVANÝ STAV / TRAVNATÝ PÁS, CESTA, PŘÍKOP / MEZ, REMÍZEK, REMÍZ E