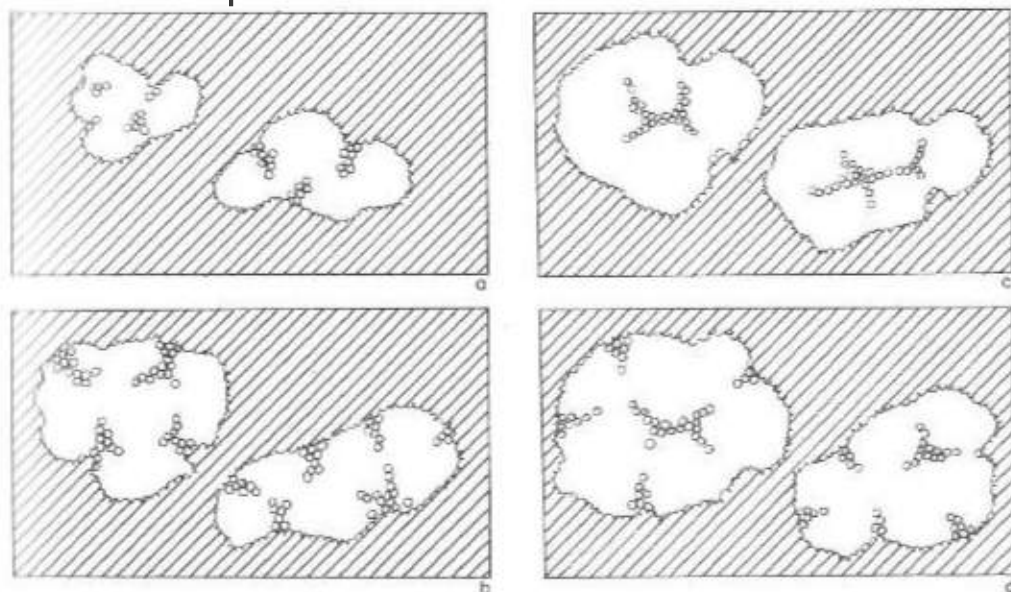
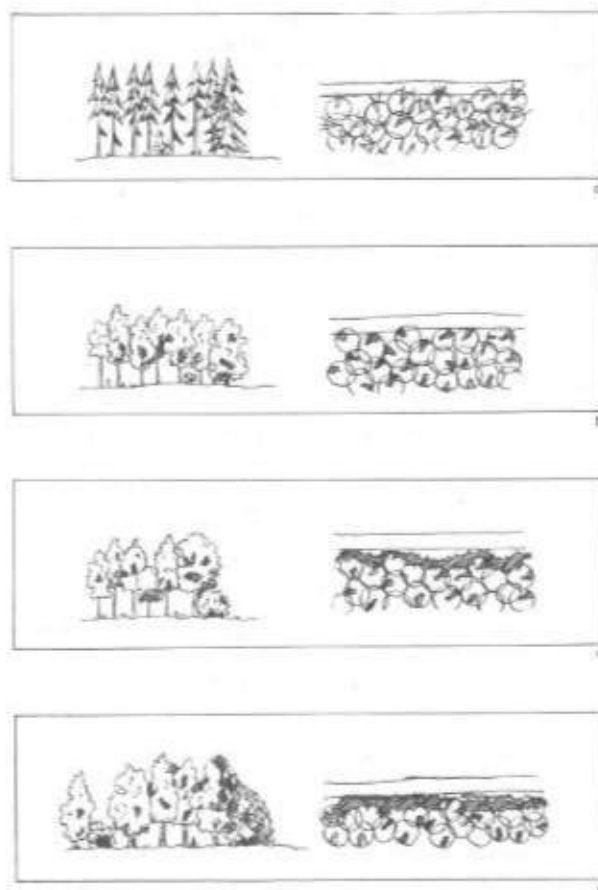


## Obrazová příloha



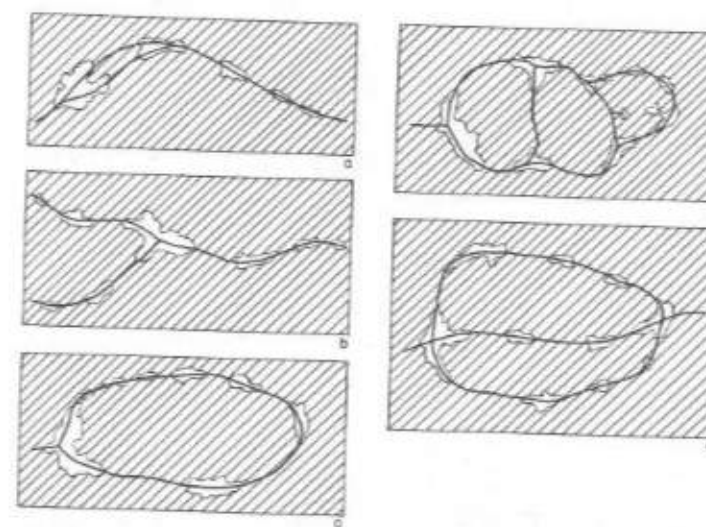
Obr. 1. Způsoby rozčlenění lučních prostranství v parkových lesích.

- a) Rozčlenění lučních prostranství jednotlivými dřevinami a skupinami dřevin uspořádaných v hloučcích nebo pruzích, b) centripetální rozčlenění lučního prostranství, c) centrifugální rozčlenění lučního prostranství, d) kombinovaný způsob rozčlenění lučních prostranství.



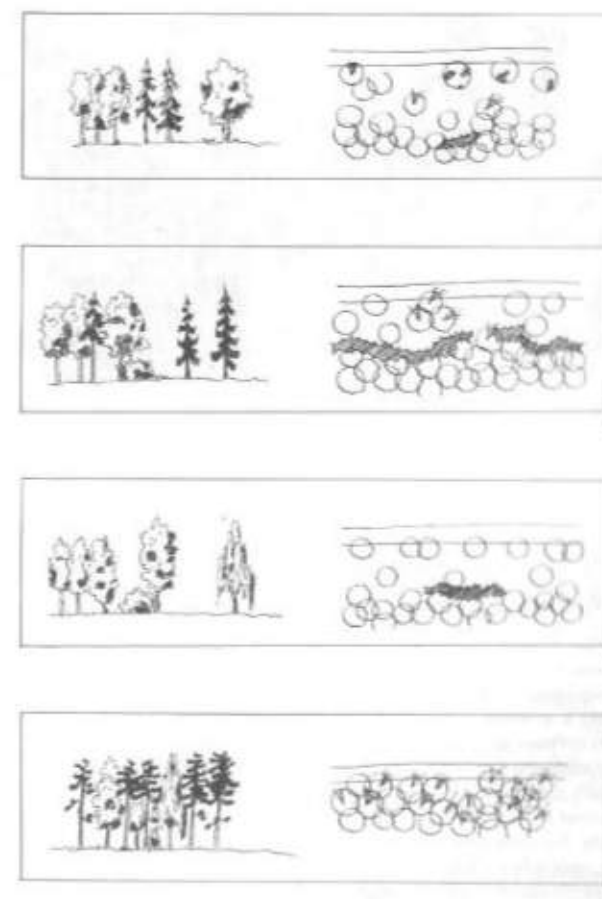
Obr. 3. Typy lesních okrajů.

- a) Rozvolněný lesní okraj s postupným zahušťováním porostu, b) rozvolněný lesní okraj s ukončením přehlednosti na kompaktně zapojeném páse vysoké a podrostové zeleně, c) rozvolněný lesní okraj s alejovým typem řídkolesa okolo cesty, d) rozvolněný lesní okraj s využitím jemného habitu a textury dřevin.



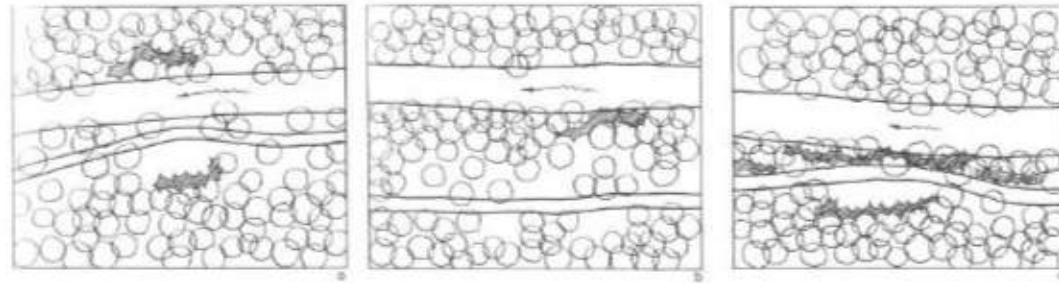
Obr. 2. Rozmístění lučních prostranství po teritoriu parkového lesa.

- a) Postupně se zmenšující a zhušťující luční prostory na pěší trase, b) luční prostory se postupně zvětšují až k velké centrální louce ze všech přístupových směrů, c) okružní systém cest s postupně se zmenšující vzdáleností a velikostí otevřených prostranství, d) okružní systém vedení cest se zmenšováním lučních prostranství a jejich zahušťováním po trase hlavního okruhu, e) trojsměrný systém vedení cest s postupným zmenšováním vzdálenosti a velikosti lučních prostranství na každém směru trasy.



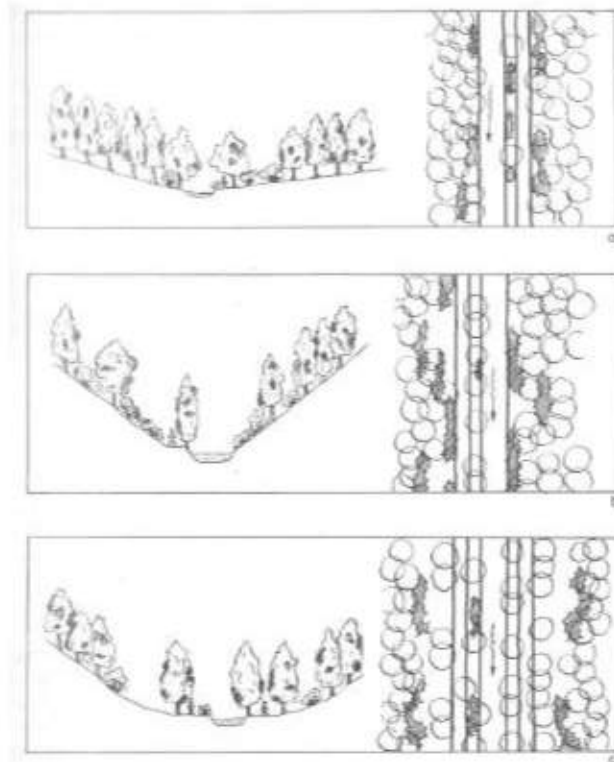
Obr. 4. Typy lesních okrajů.

- a) Kompaktně zapojený lesní okraj s hluboko zavětvenými okrajovými jehličnatými dřevinami, b) kompaktně zapojený lesní okraj s hluboko zavětvenými okrajovými listnatými dřevinami, c) kompaktně zapojený lesní okraj s křovitým podrostem, d) kompaktně zapojený lesní okraj s popínavými dřevinami.



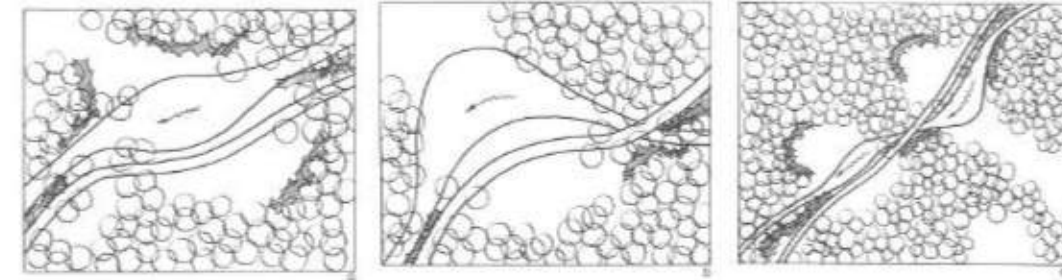
Obr. 5. Kompozičně ztvárněné okolí vodních toků.

- a) Způsob vedení cesty a úprava okolo plytkého koryta toku - cesta je vedena v bezprostřední blízkosti toku s typem úpravy řídkolesa,  
 b) vedení cesty vedle toku s hlubokými břehy - cesta je umístěna ve větší vzdálenosti od toku, s dostatečnou šířkou izolační zeleně,  
 c) jakmile je potřeba vést cestu v bezprostřední blízkosti toku s hlubokými břehy, nejvhodnější je izolace z vysoké a nízké zeleně.



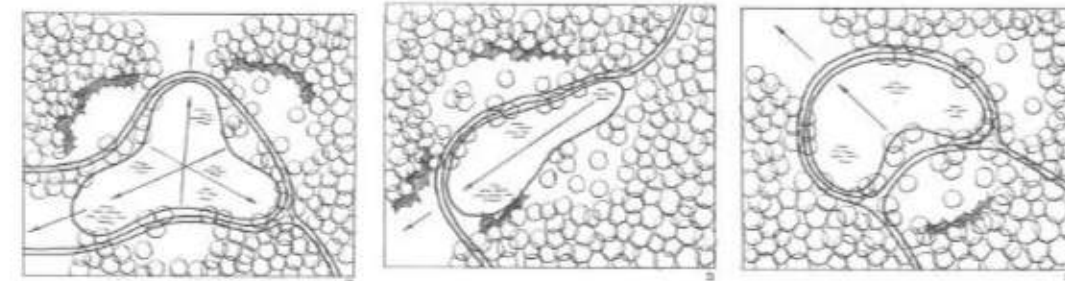
Obr. 7. Kompozičně ztvárněné okolí vodních toků.

- a) Kompaktní úprava s podrostem dřevin, prostor mezi vodním tokem a cestou je volnější,  
 b) údolní vodní tok s cestou po jedné straně a s kompaktní úpravou zeleně po obou stranách cesty i toku, c) vodní tok provázející z obou stran cestami s uvolněnou alejovou kompozicí, jako i okolí řídkolesa.



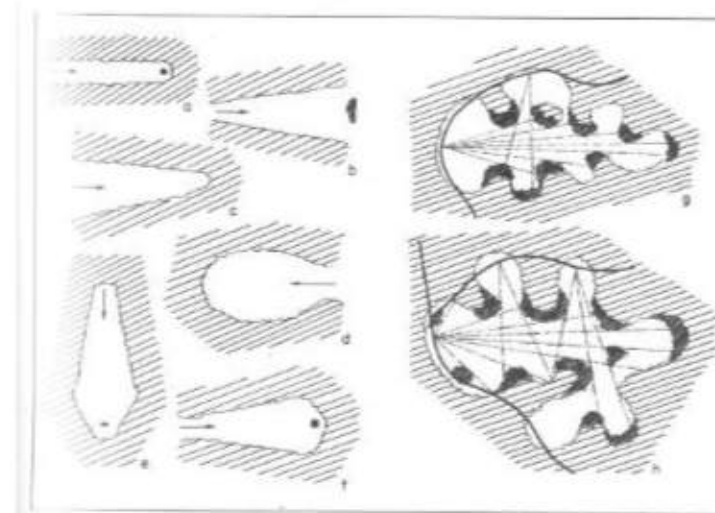
Obr. 6. Kompozičně ztvárněné okolí vodních toků.

- a) Vedení cesty a úprava okolí v blízkosti rozšířeného plytkého vodního toku, b) příklad úpravy konkávní části rozšířeného meandru vodního toku s vedením cesty, c) rozšíření otevřených prostranství a vedení cesty v blízkosti vodního toku, s nerovnoměrným korytem



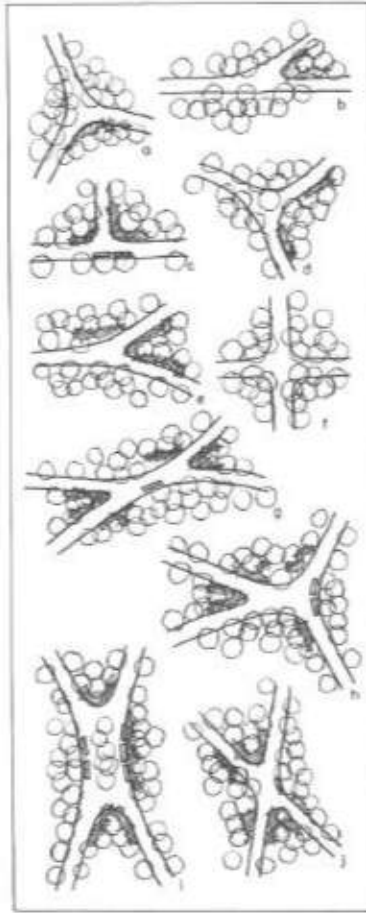
Obr. 8. Úprava stojatých vodních ploch.

- a) Cesta sleduje tvar vodní plochy téměř po celém obvodu - konkávní části břehů jsou uvolněné a z nich jsou vedeny průhledy, konvexní jsou víc zapojené, b) jednoduchá úprava vodní plochy - cesta sleduje jednu delší stranu vodní plochy, kde se volí způsob řídkolesa ukončený hustou křovitou a stromovou obrubou, c) ledvinovitý tvar vodní plochy s průhledem z konvexní části břehu - cesta provází vodní plochu po celém obvodě.



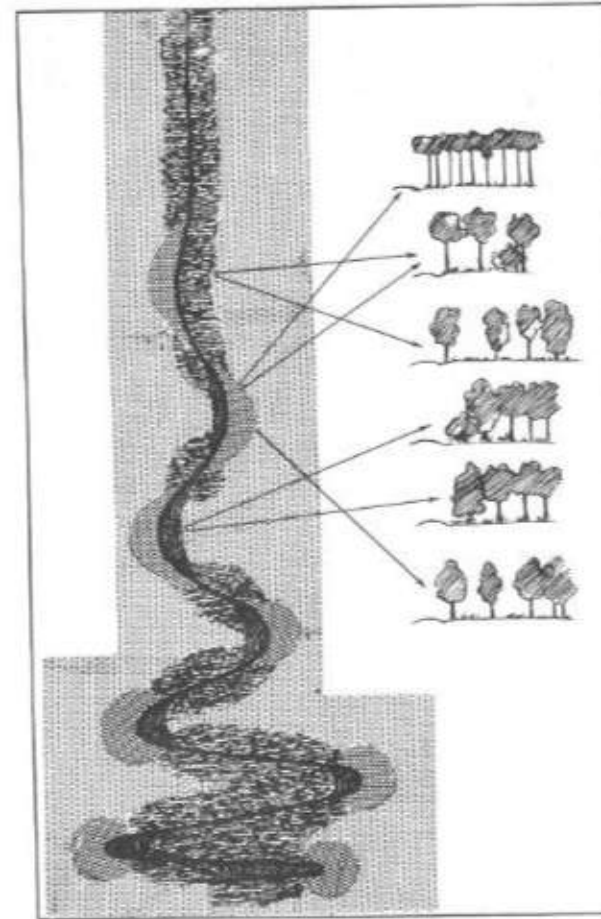
Obr. 9. Typy průhledů v parkových lesích.

- a) Jednoduchý průhled stejně široký po celé délce - vhodný na pohledové vymezení menších architektonických objektů, b) postupně se rozšiřující průhled od místa pozorování, vhodný zejména na výhled do krajiny, c) průhled postupně se zužující od pozorovatele je vhodný jen pro kratší pohledy (přiblížení dominanty), d) eliptický typ průhledu vhodný na zvýraznění dominantního prvku, e, f) velmi působivý průhled, kulisy stromů se postupně od pozorovatele rozšiřují až do délky 2/3 až 3/4 průhledu a potom se opět uzavírají, g) kulisový průhled vhodný pro větší parkové lesy, h) ve velkých parkových lesích je možné budovat celý systém průhledů.



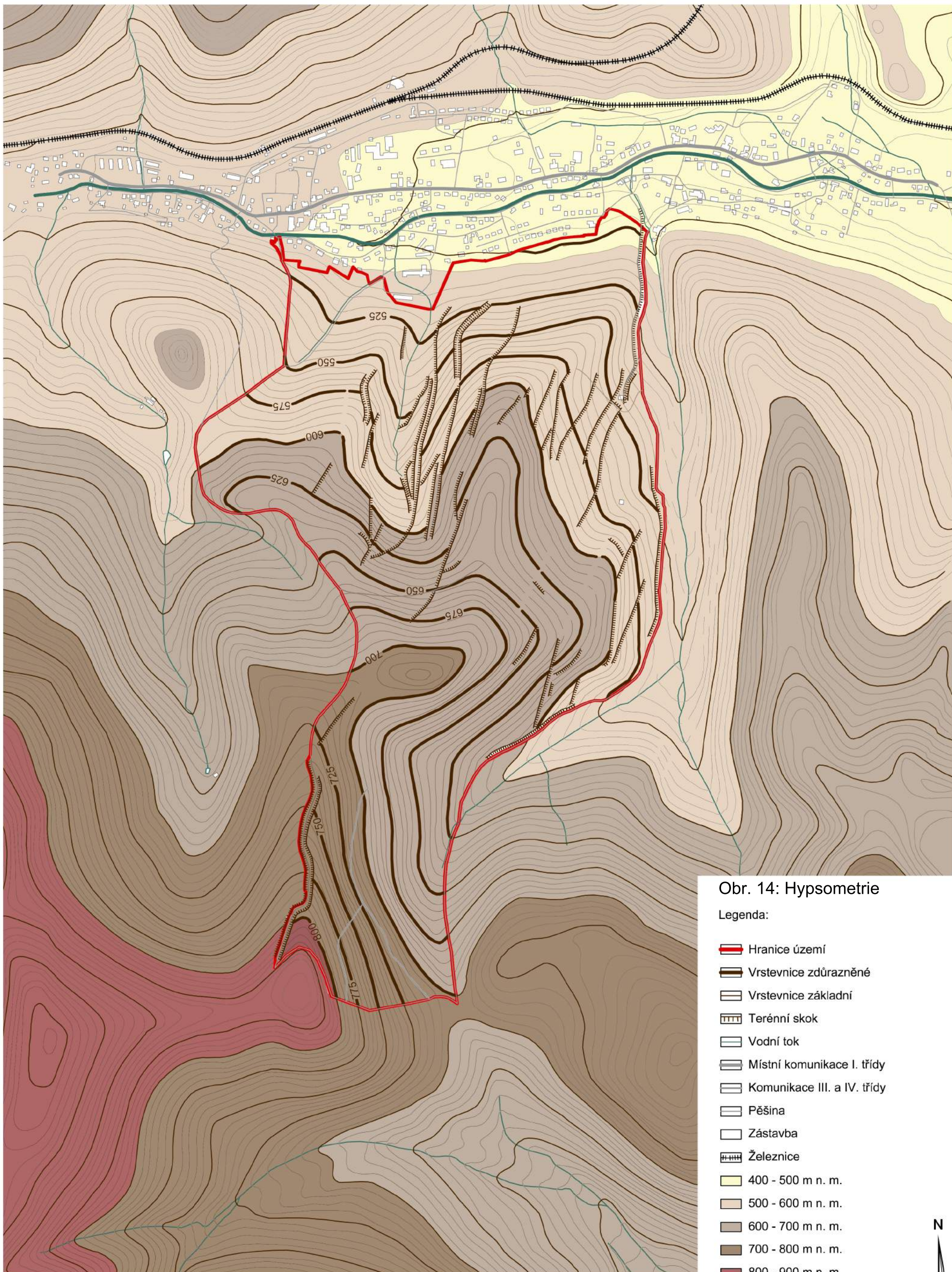
Obr. 10. Úprava křižovatek cest.

- a) Křižovatka třech přímých cest, b) rozdělování cest v ostrém úhlu,
- c) napojení cesty v pravém úhlu na přímou cestu, d) vhodné tvarové spojení třech různosměrných cest, e) rozdělení cest v tupém úhlu,
- f) pravoúhlá křižovatka čtyřech směrů, g) napojení dvou různosměrných obloukových cest, h, i) křížení různosměrných cest s odpočívadlem uprostřed,
- j) křížování přímých cest v 60 stupňovém úhlu.



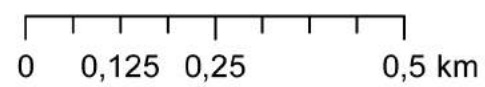
Obr. 11. Způsoby úpravy okrajových porostů při různém vedení cesty.



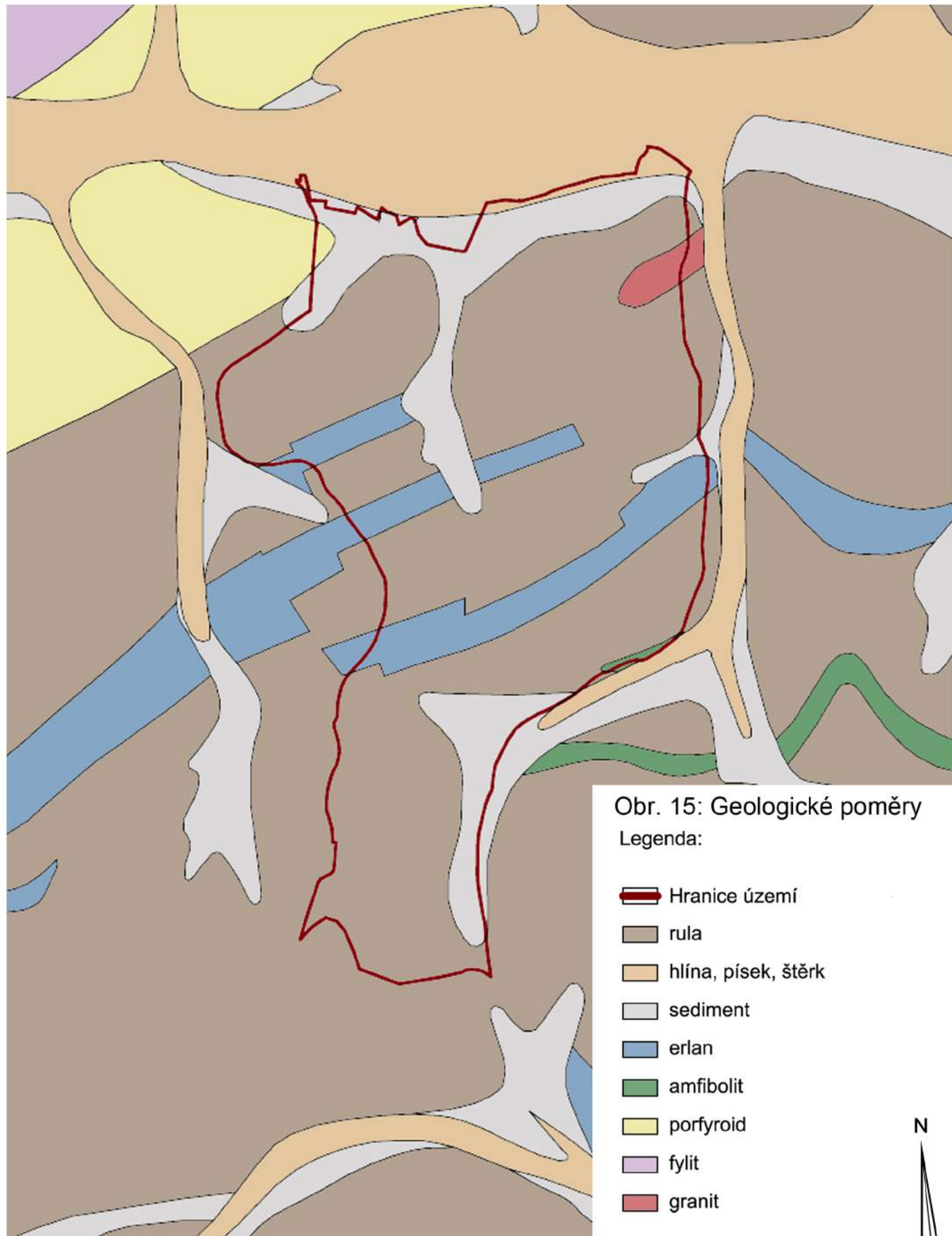


Obr. 14: Hypsometrie  
 Podklad: ZABAGED Zeměměřičský úřad

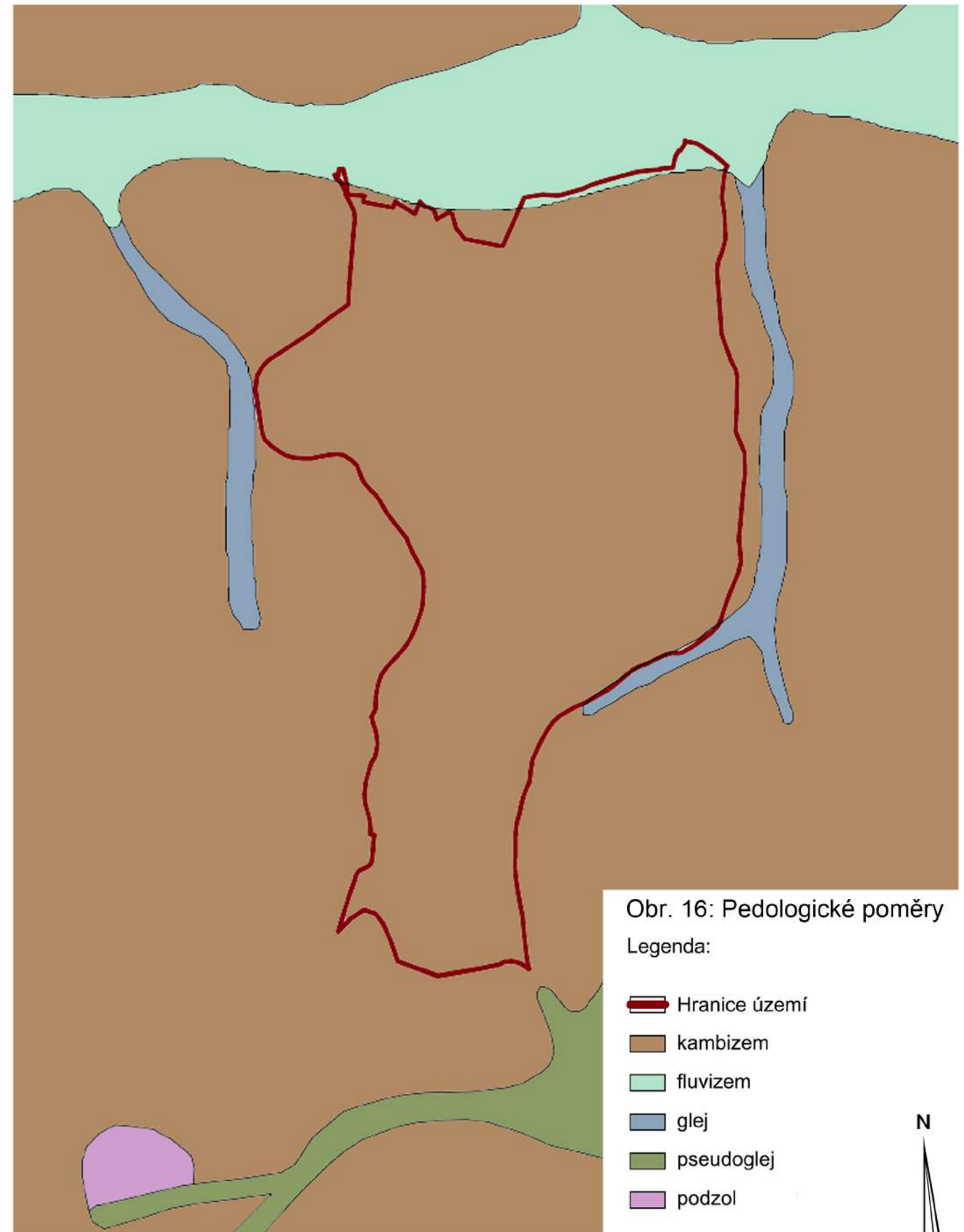
1:10 000





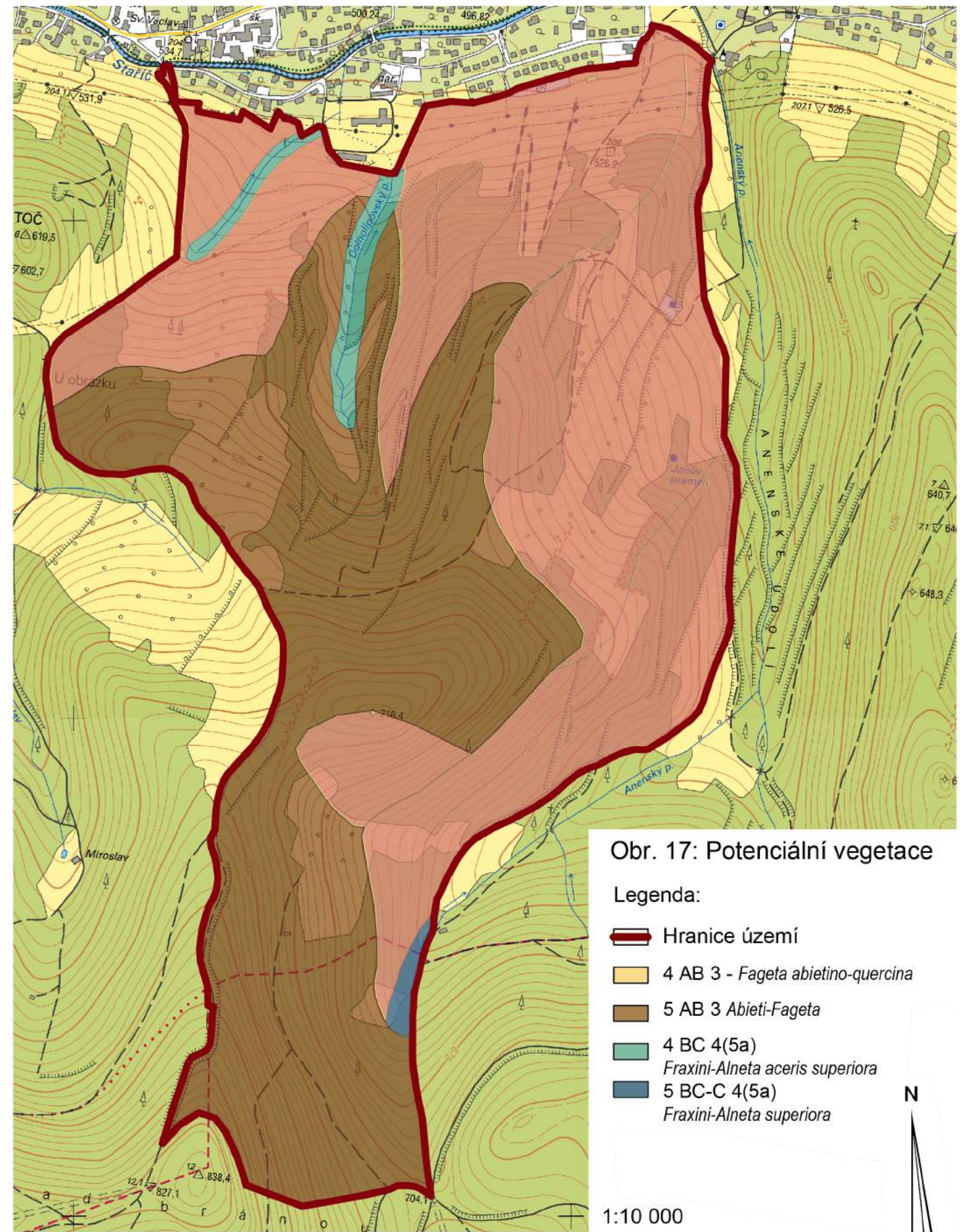


Obr. 15: Geologické poměry  
 Podklad: Geologická mapa 1:25000, Česká geologická služba



Obr. 16: Pedologické poměry  
 Podklad: Půdní mapa 1:50000, Česká geologická služba



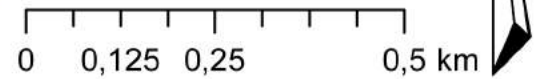


Obr. 17: Potenciální vegetace

Legenda:

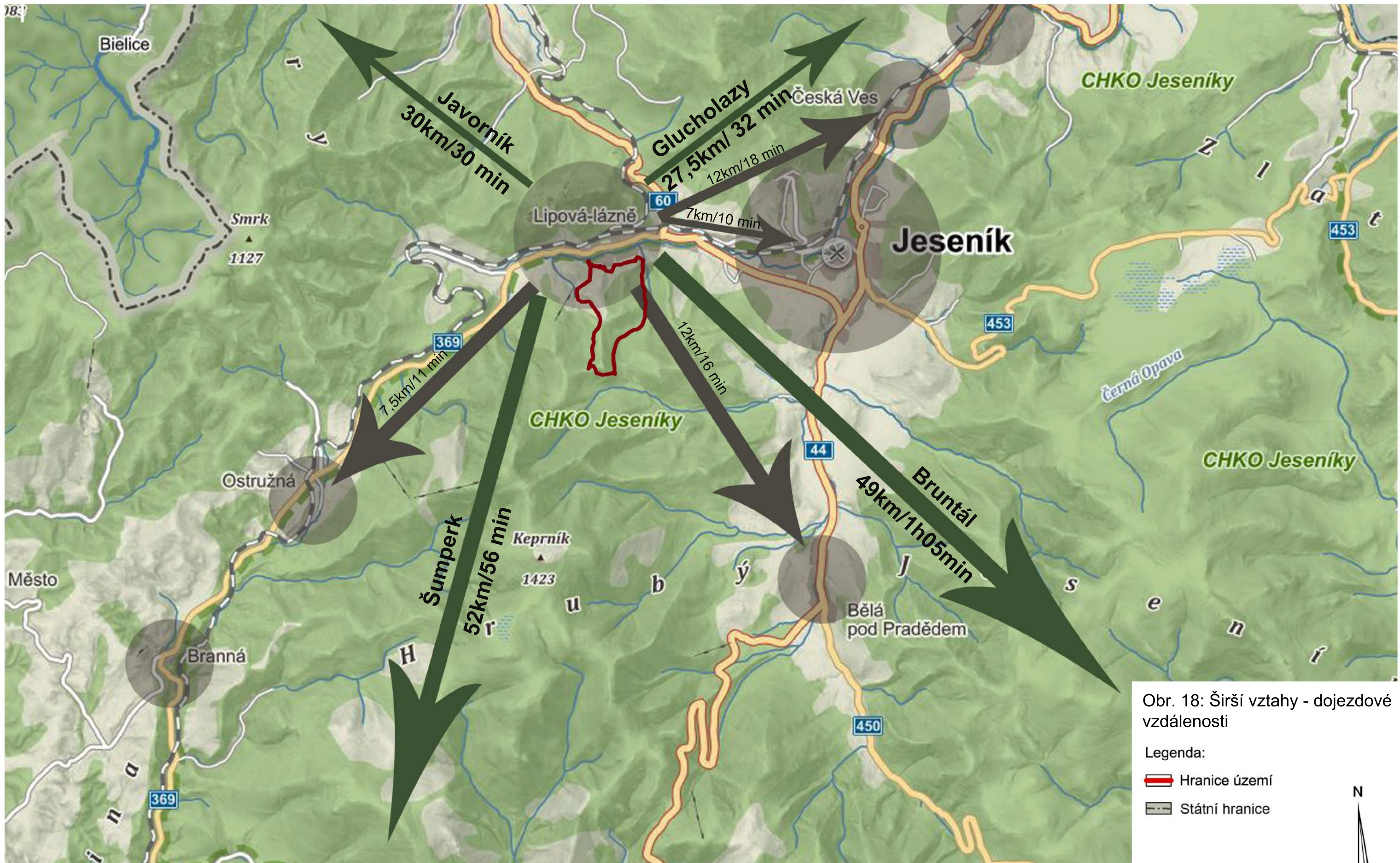
-  Hranice území
-  4 AB 3 - *Fageta abietino-quercina*
-  5 AB 3 *Abieti-Fageta*
-  4 BC 4(5a)  
*Fraxini-Alnetum aceris superiora*
-  5 BC-C 4(5a)  
*Fraxini-Alnetum superiora*

1:10 000



Obr. 17: Potenciální vegetace  
Podklad: Základní mapa ČR 1:10000, Český zeměměřičský úřad



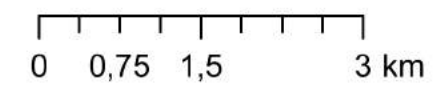


Obr. 18: Širší vztahy - dojezdové vzdálenosti

Legenda:

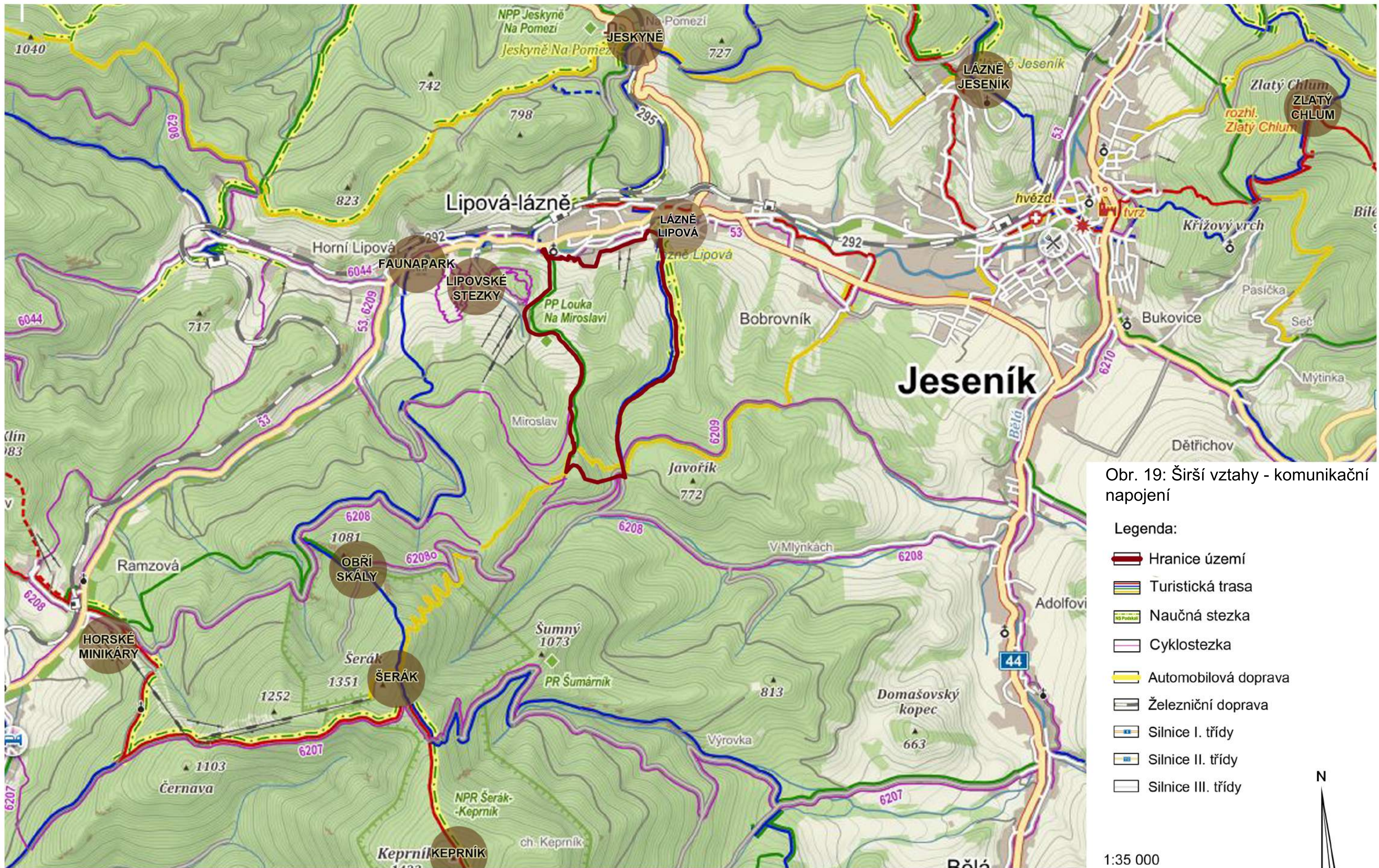
- Hranice území
- Státní hranice

1:70 000



Obr. 18: Širší vztahy - dojezdové vzdálenosti  
Podklad: Základní mapa ©Seznam.cz, a.s., ©OpenStreetMap





Obr. 19: Širší vztahy - komunikační napojení

Legenda:

-  Hranice území
-  Turistická trasa
-  Naučná stezka
-  Cyklostezka
-  Automobilová doprava
-  Železniční doprava
-  Silnice I. třídy
-  Silnice II. třídy
-  Silnice III. třídy

Obr. 19: Širší vztahy - komunikační napojení  
Podklad: Turistická mapa © Seznam.cz, a.s., ©OpenStreetMap



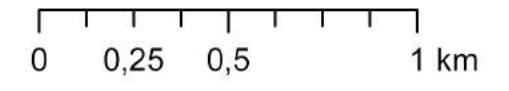


Obr. 20: Historické stopy v krajině

Legenda:

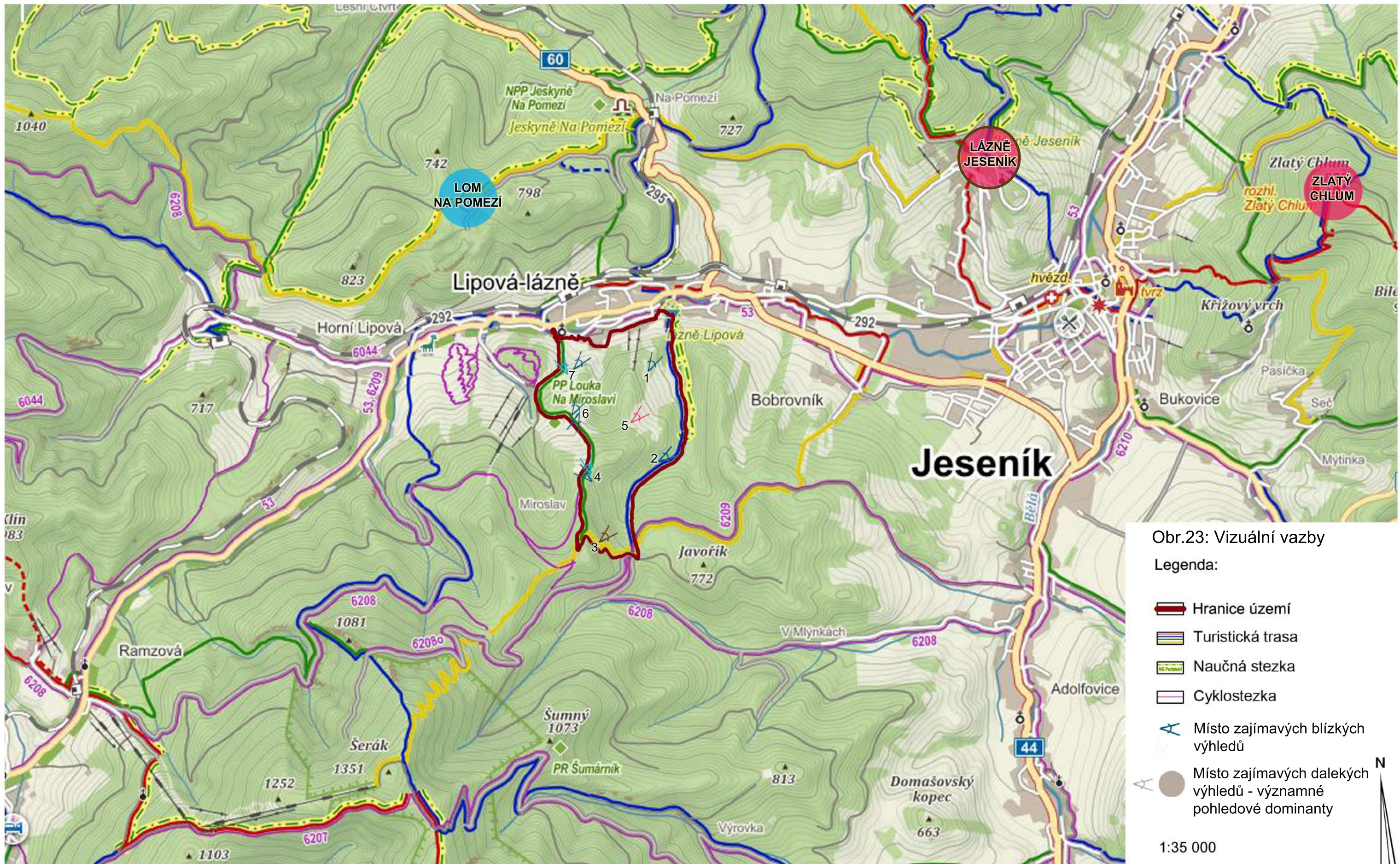
-  Hranice území
-  Pastviny
-  Pole
-  Jehličnaté lesy
-  Listnaté lesy
-  Mokrě louky
-  Kostel
-  Nezděný dům
-  Cesta
-  Hranice katastrálního území

1:20 000



Obr. 20: Historické stopy v krajině  
Podklad: Otisky stabilního katastru ČÚZK











Obr. 23: Vizuální vazby  
 Podklad: Turistická mapa © Seznam.cz, a.s., ©OpenStreetMap

Obr.23: Vizuální vazby

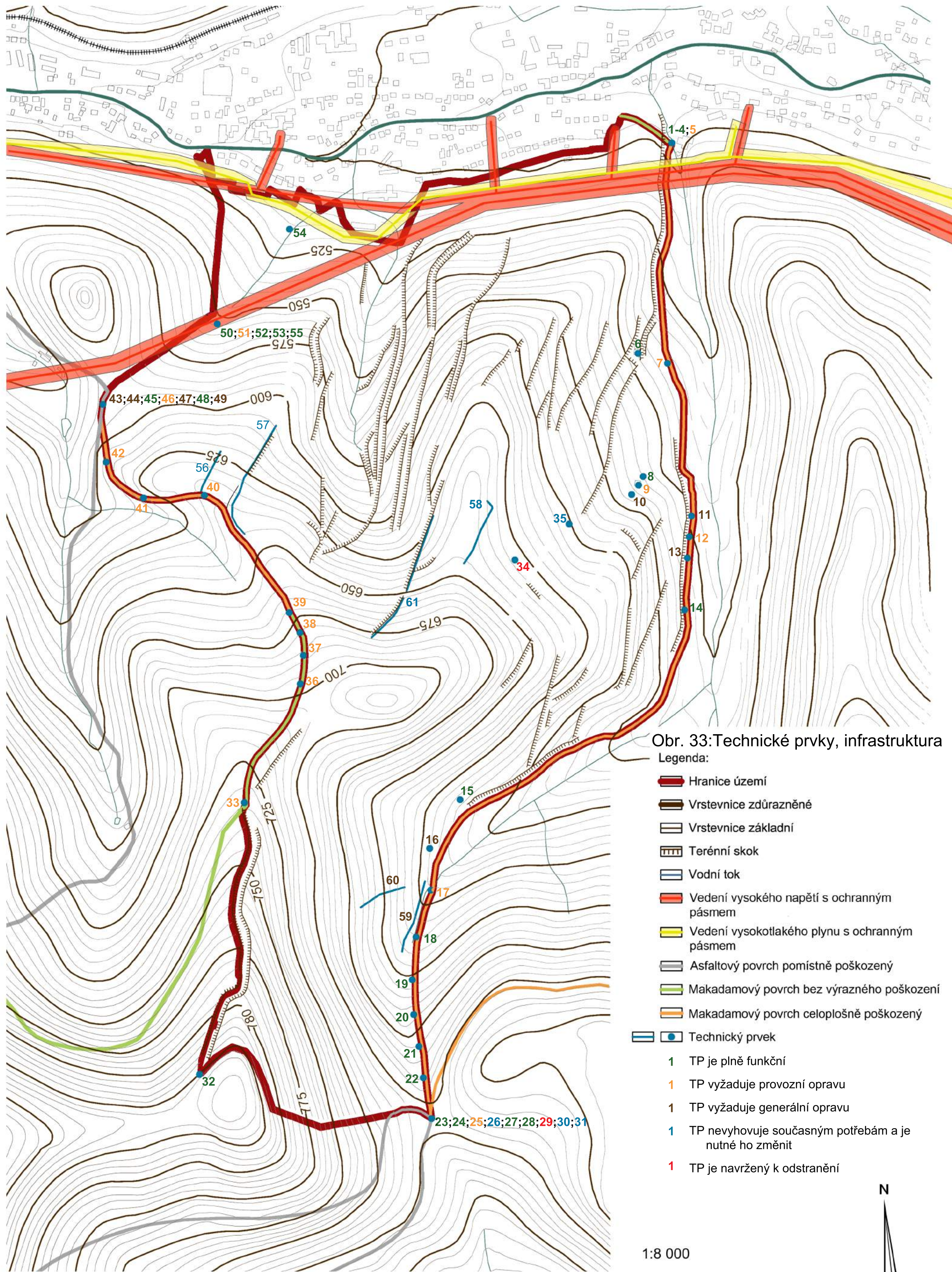
Legenda:

-  Hranice území
-  Turistická trasa
-  Naučná stezka
-  Cyklostezka
-  Místo zajímavých blízkých výhledů
-  Místo zajímavých dalekých výhledů - významné pohledové dominanty

1:35 000







Obr. 33: Technické prvky, infrastruktura

Legenda:

- Hranice území
- Vrstevnice zdůrazněné
- Vrstevnice základní
- Terénní skok
- Vodní tok
- Vedení vysokého napětí s ochranným pásmem
- Vedení vysokotlakého plynu s ochranným pásmem
- Asfaltový povrch pomístně poškozený
- Makadamový povrch bez výrazného poškození
- Makadamový povrch celoplošně poškozený
- Technický prvek
- 1** TP je plně funkční
- 1** TP vyžaduje provozní opravu
- 1** TP vyžaduje generální opravu
- 1** TP nevyhovuje současným potřebám a je nutné ho změnit
- 1** TP je navržený k odstranění

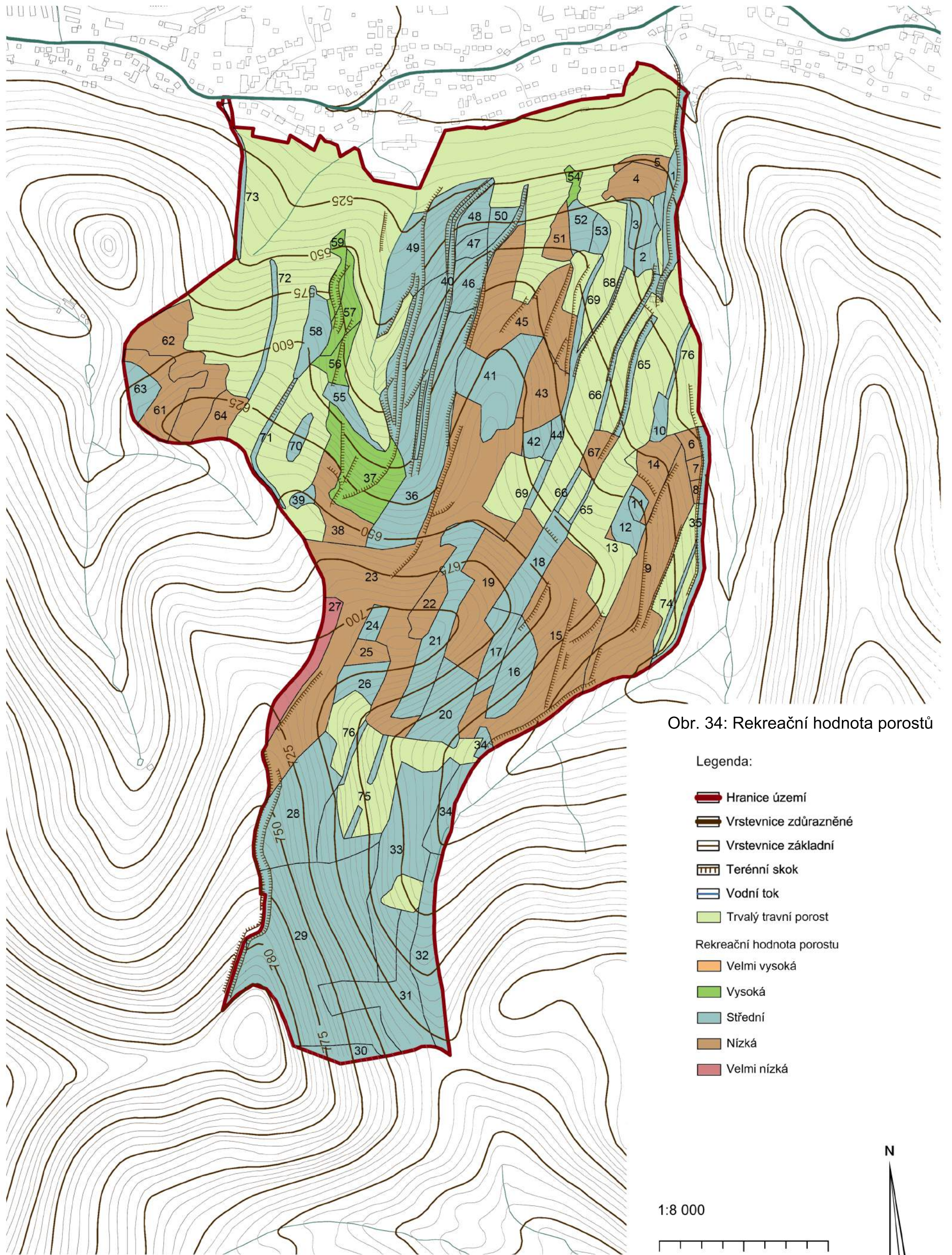
Obr. 33: Technické prvky, infrastruktura  
Podklad: ZABAGED Zeměměřičský úřad

1:8 000

0 0,1 0,2 0,4 km

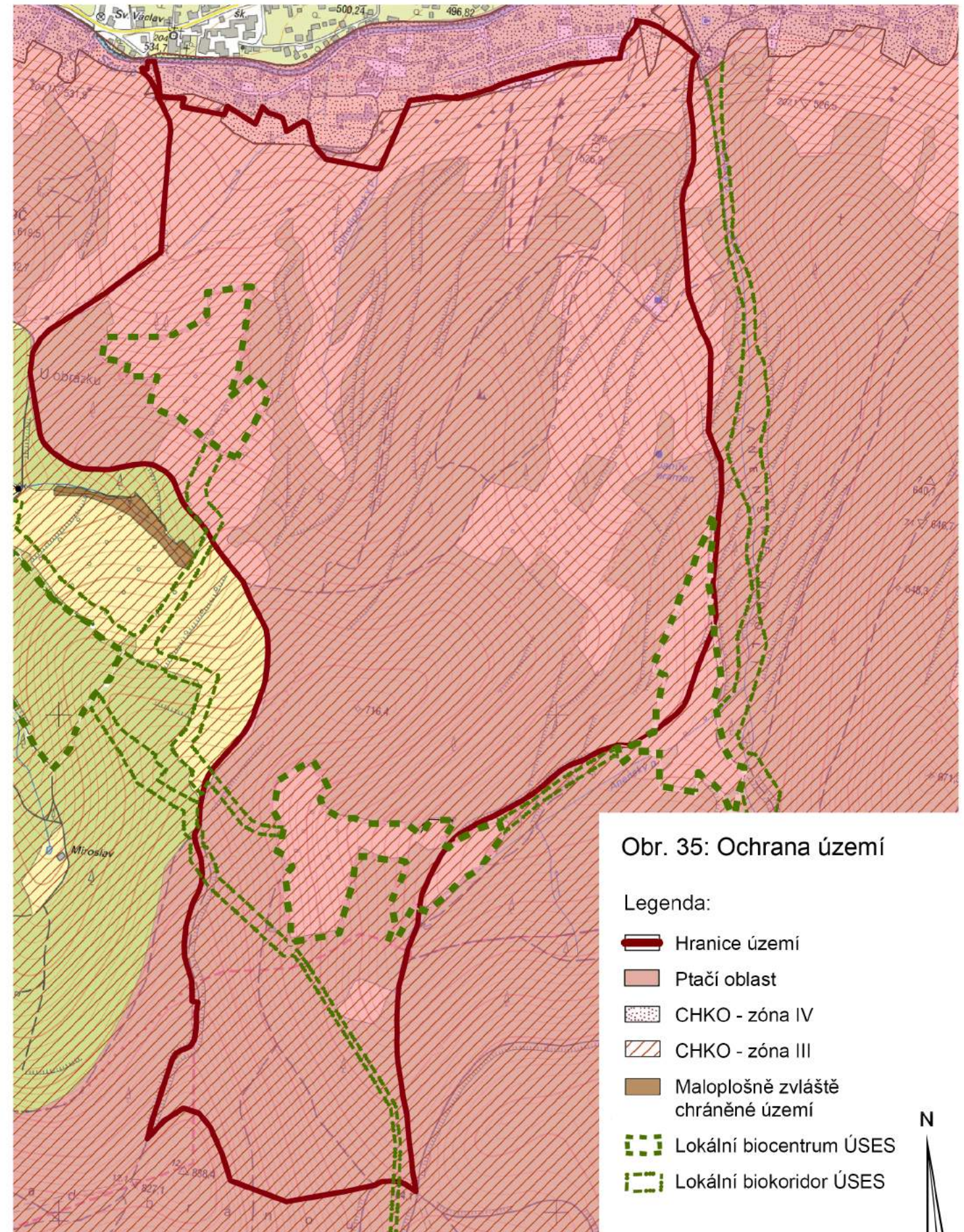
N



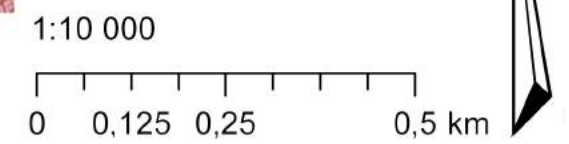


Obr. 34: Rekreační hodnota porostů

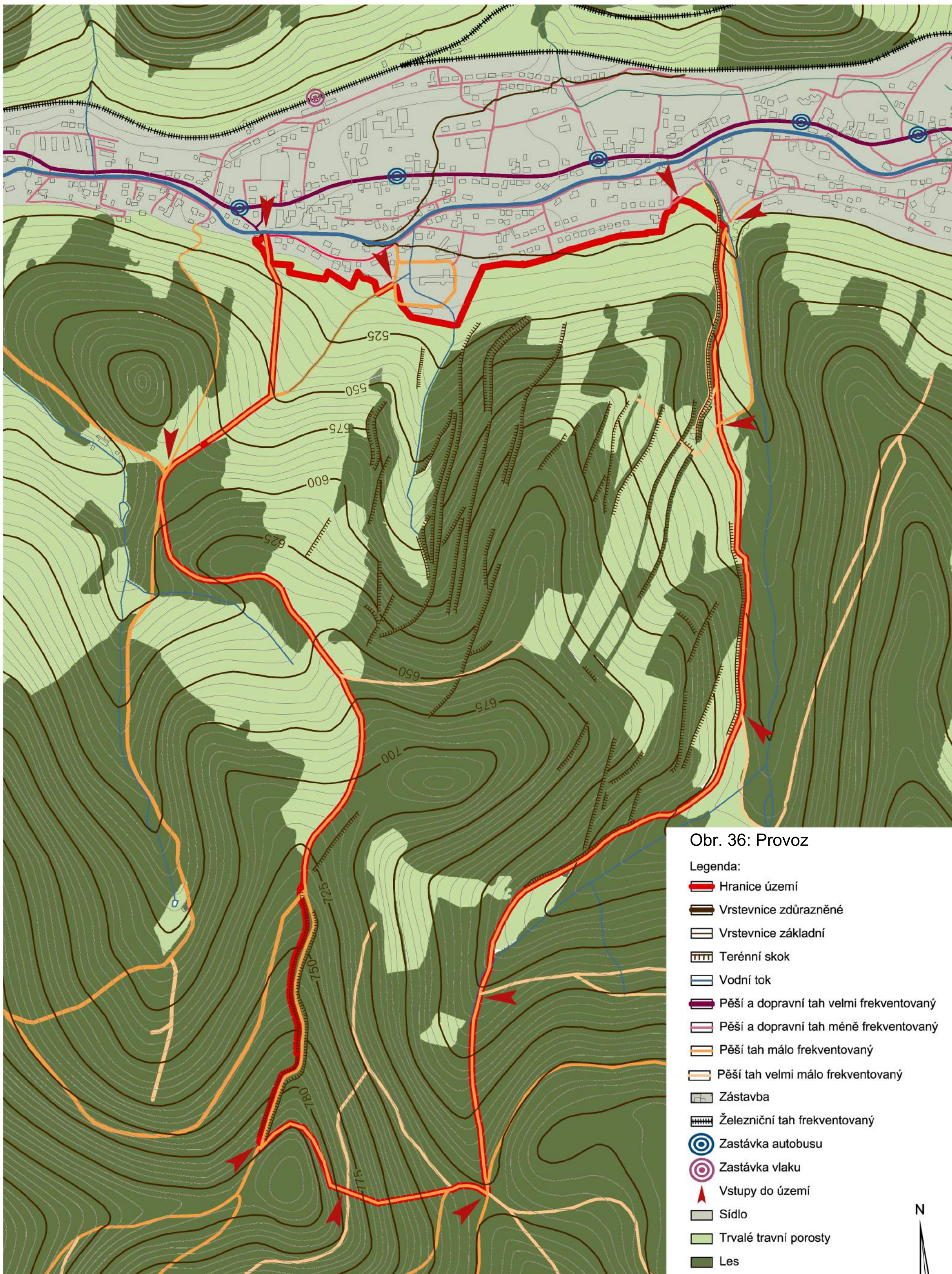




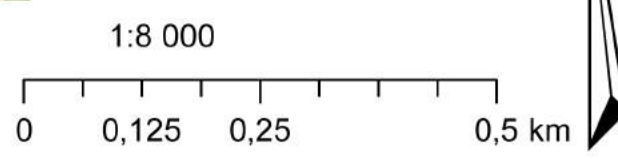
Obr. 35: Ochrana území  
 Podklad: Základní mapa ČR 1:10000, Český zeměměřičský úřad



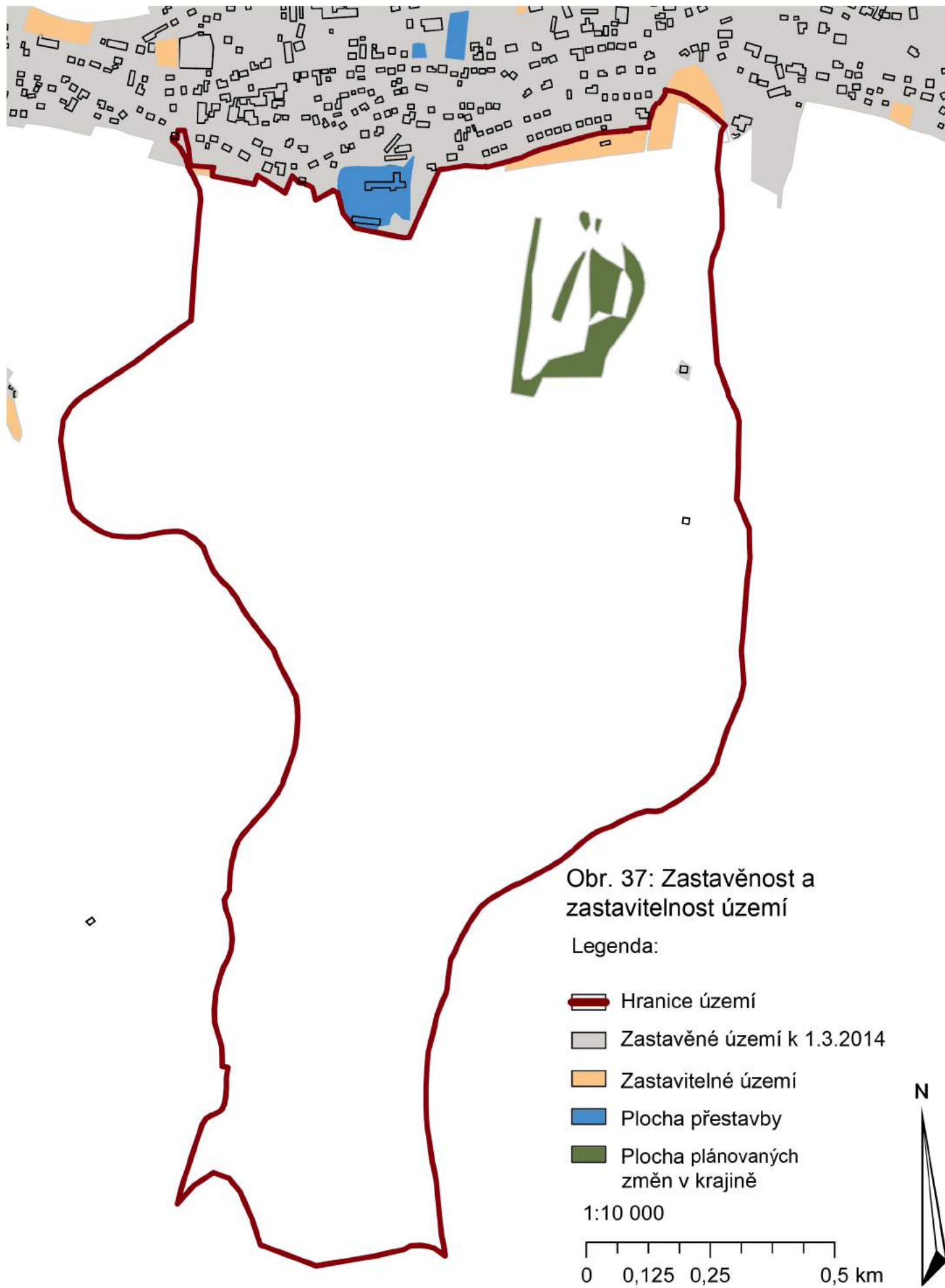




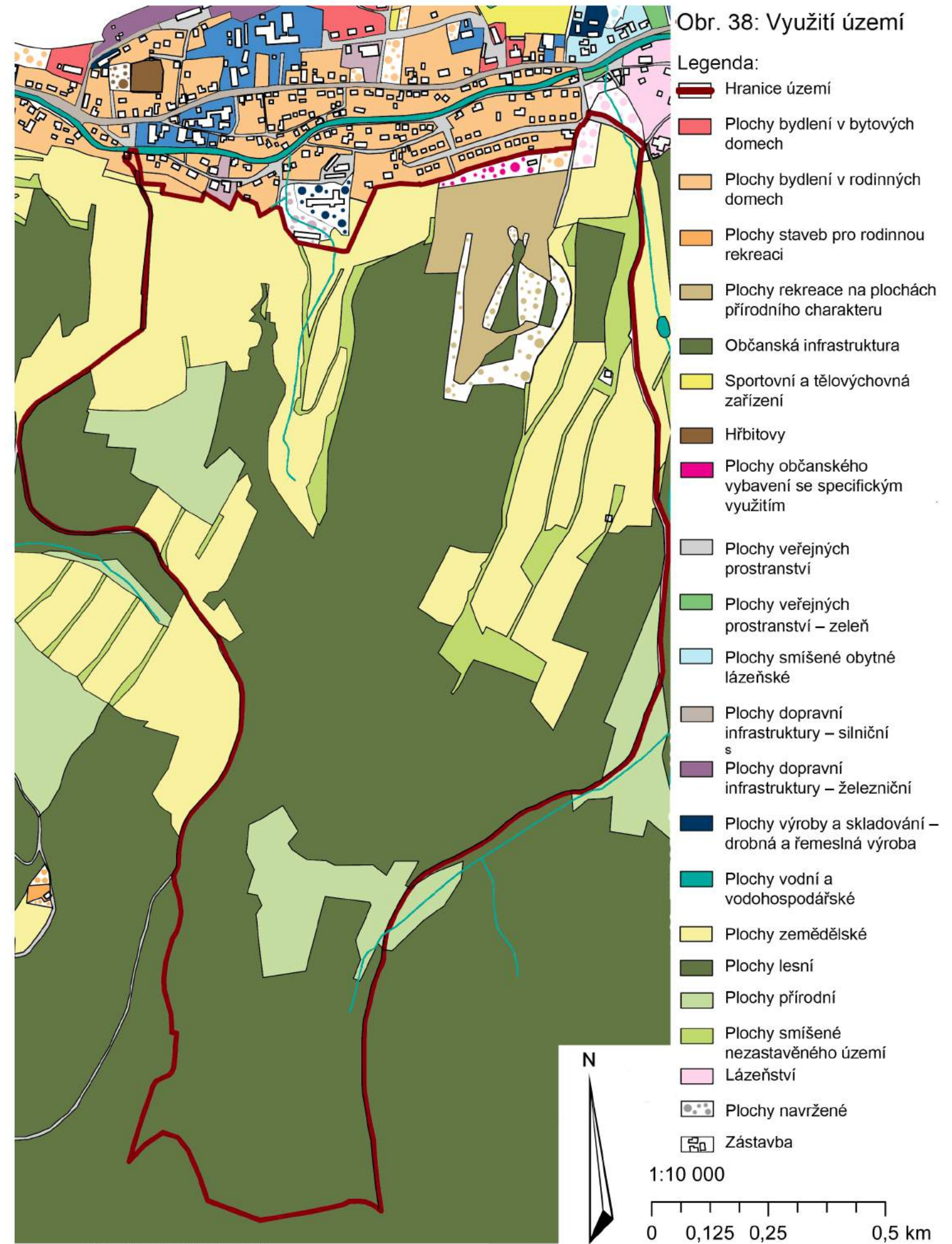
Obr. 36: Provoz  
 Podklad: ZABAGED Zeměměřičský úřad





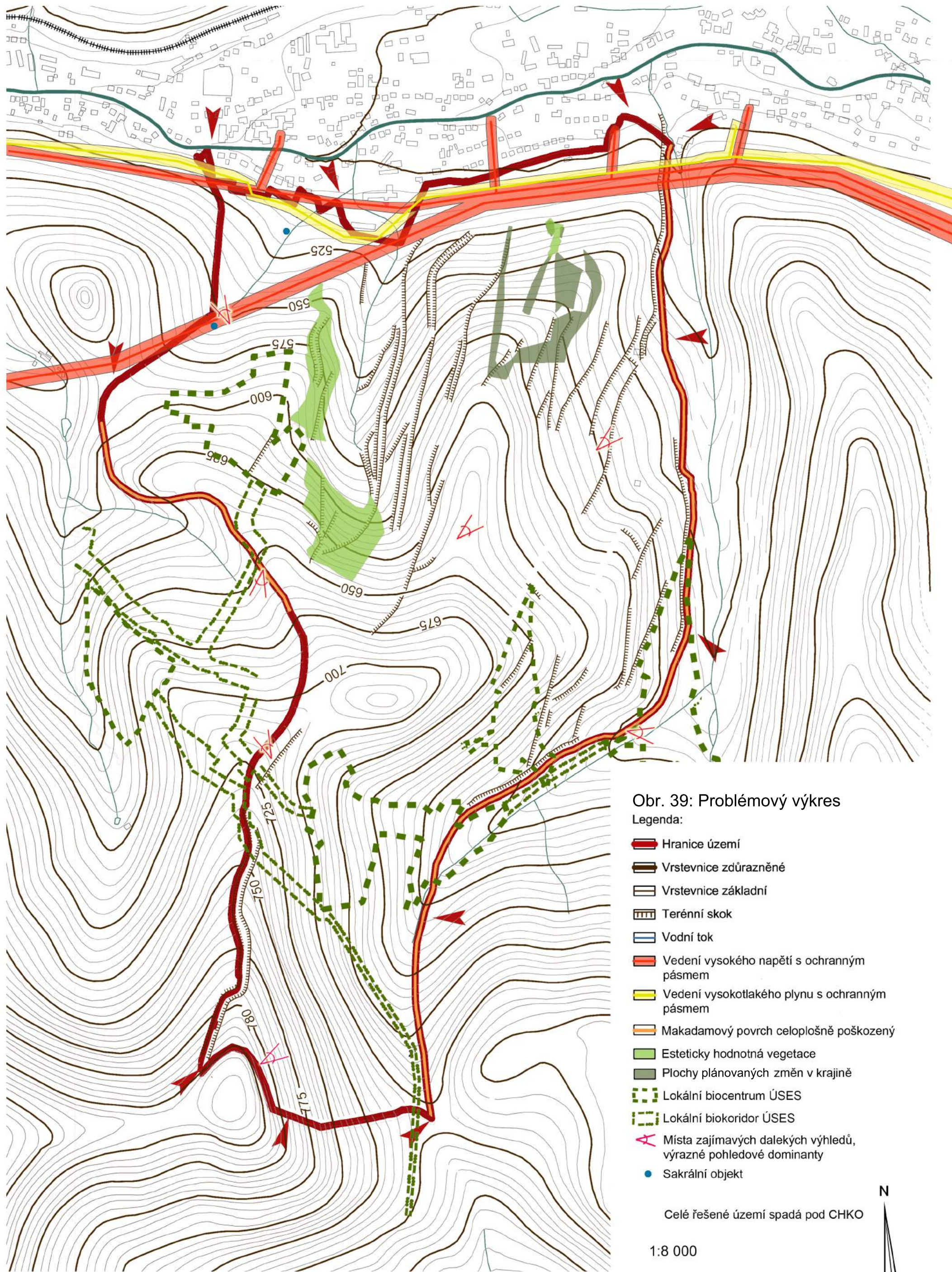


Obr. 37: Zastavěnost a zastavitelnost území  
Podklad: ZABAGED Zeměměřičský úřad



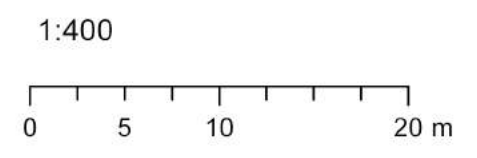
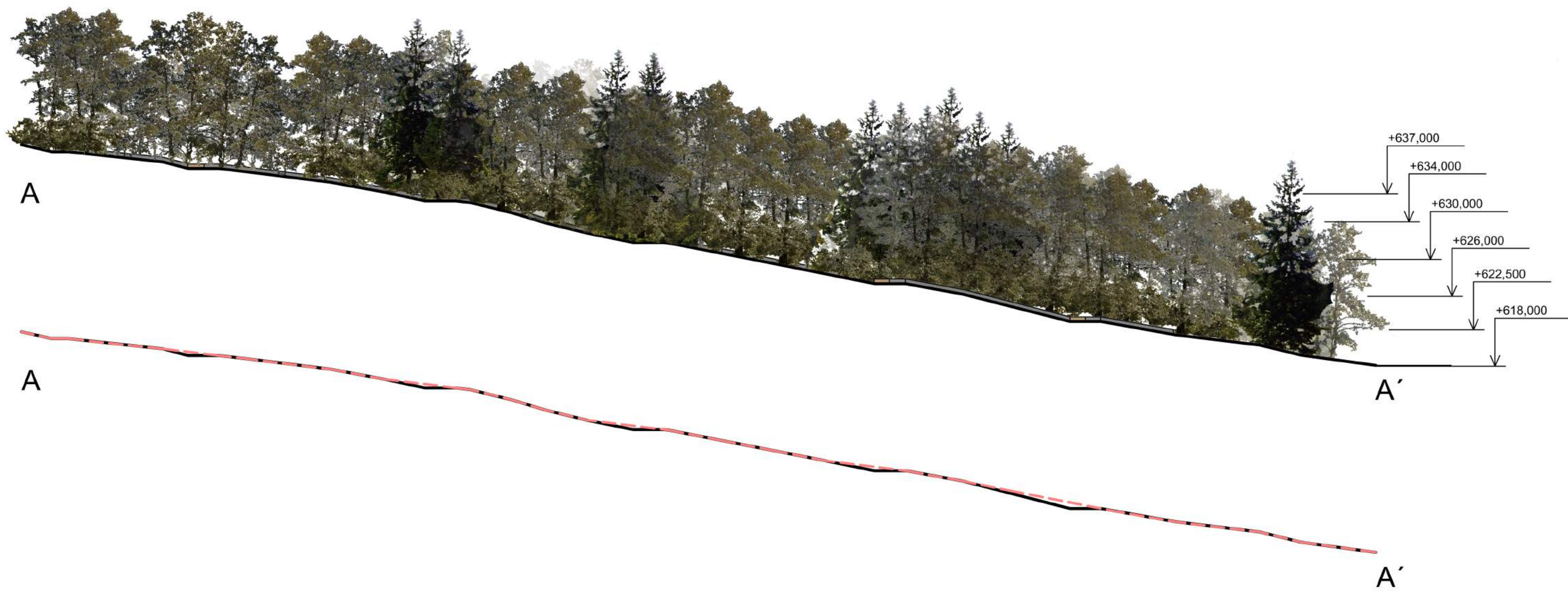
Obr. 38: Využití území  
Podklad: ZABAGED Zeměměřičský úřad





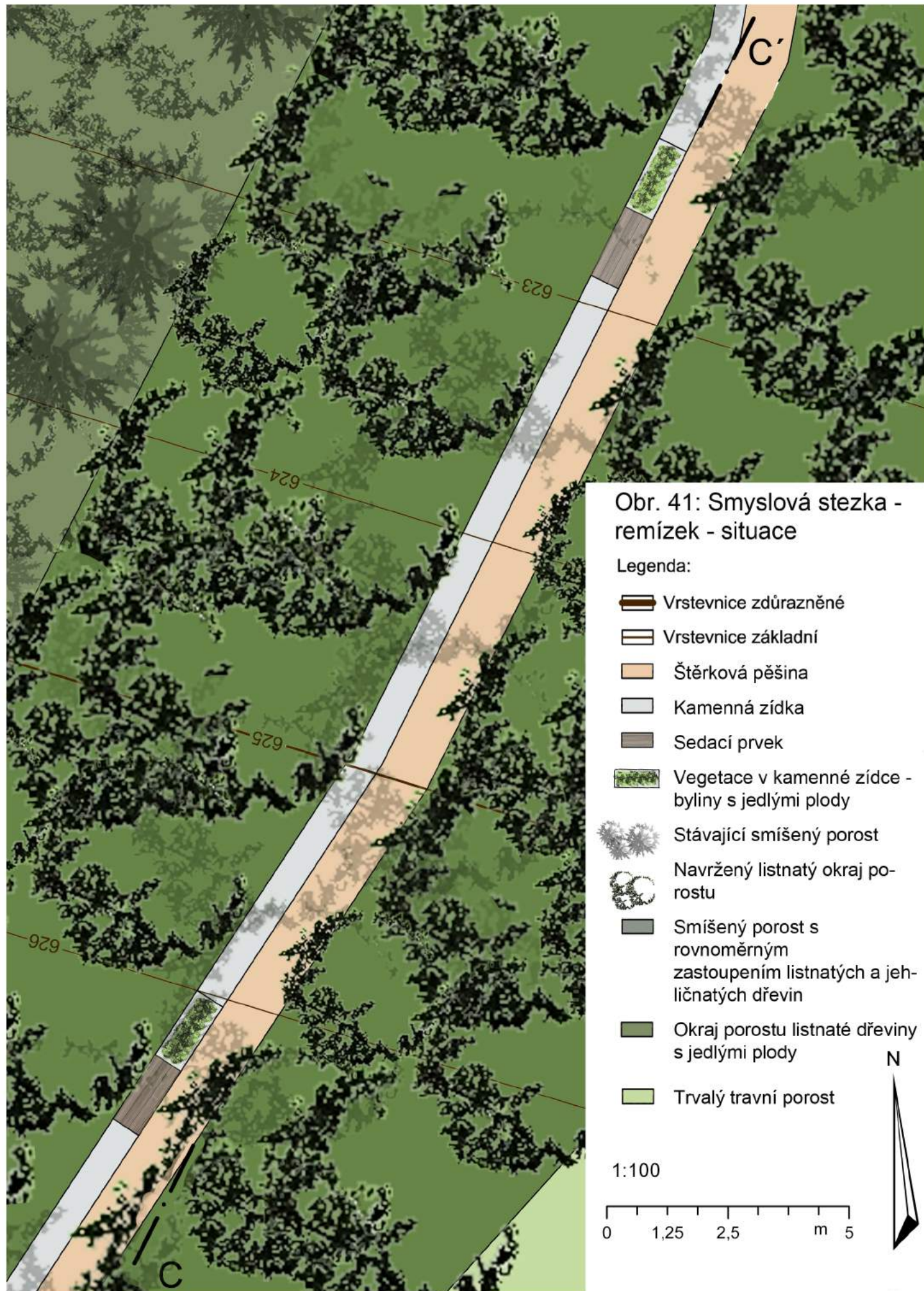
Obr. 39: Problémový výkres  
 Podklad: ZABAGED Zeměměřičský úřad



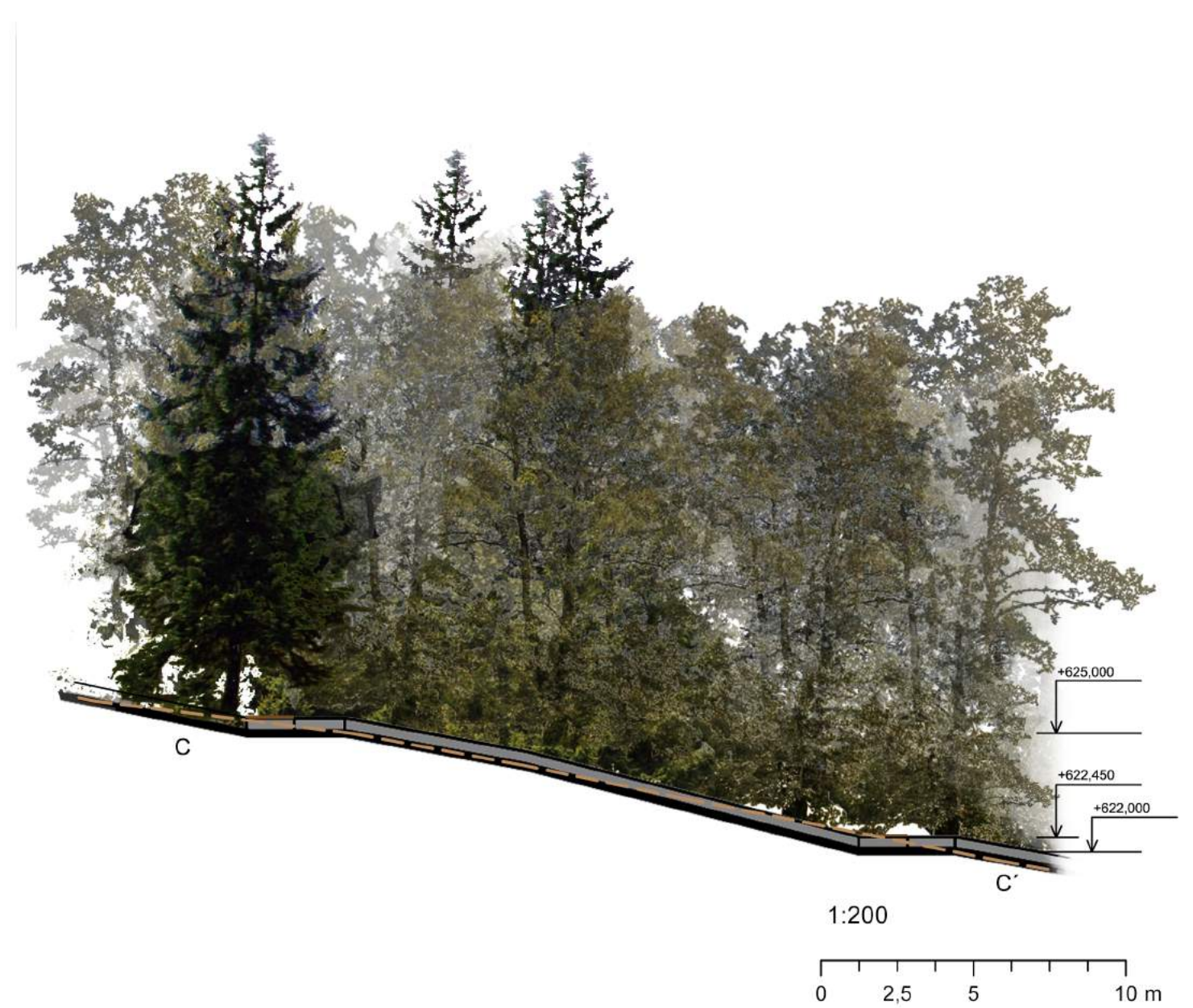


Obr. 40: Smyslová stezka - řezopohled AA'





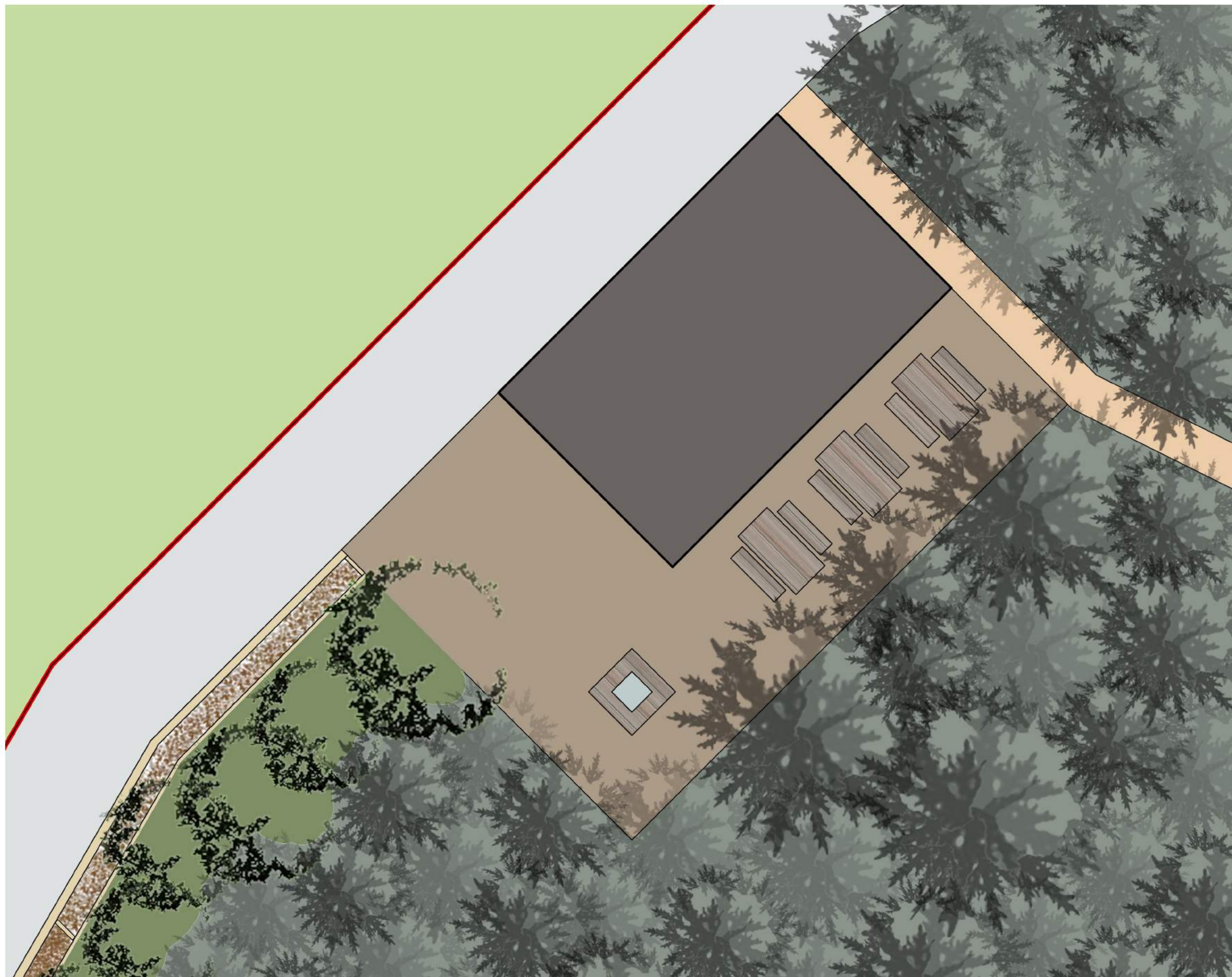
Obr. 41: Smyslová stezka - remízek - situace  
Podklad: ZABAGED Zeměměřičský úřad



Obr. 42: Smyslová stezka - řezopohled CC'



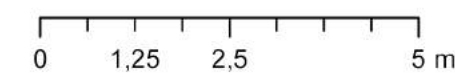
Obr. 43: Smyslová stezka - stezka bosou nohou - situace



Legenda:

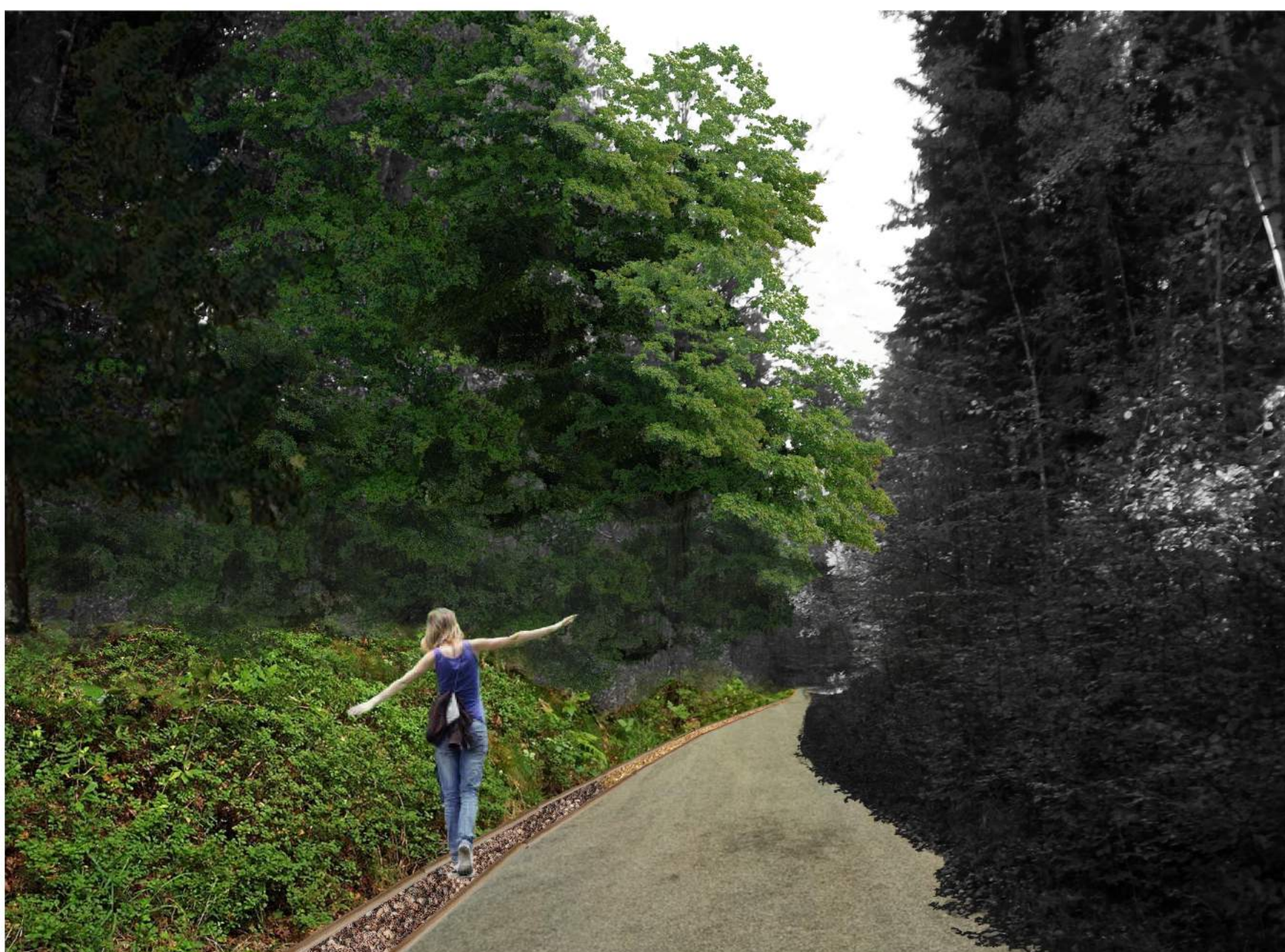
-  Hranice území
-  Štěrková zhutněná cesta
-  Dřevěný povrch
-  Štěrková pěšina
-  Budova
-  Mobiliiář
-  Vodní prvek
-  Stezka bosou nohou
-  Stávající dřeviny jehličnaté
-  Navržené dřeviny listnaté
-  Porost smrkové monokultury bez podrostu
-  Okraj porostu třípatrový  
- stromové patro  
*Acer pseudoplatanus*,  
*Fraxinus excelsior*,  
*Populus tremula*,  
*Prunus avium*  
- keřové patro *Rosa canina*,  
*Sambucus nigra*, *Prunus padus*  
- bylinné patro *Vaccinium myrtillus*,  
*Dryopteris filix-mas*,  
*Oxalis acetosella*
-  Trvalý travní porost

1:100



Obr. 43: Smyslová stezka - stezka bosou nohou - situace  
Podklad: ZABAGED Zeměměřičský úřad





Obr. 44: Stezka bosou nohou - vizualizace, porovnání stávajícího a navrženého stavu



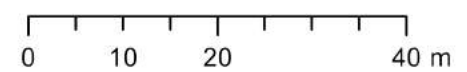
Obr. 45: Lesní golf - situace



Legenda:

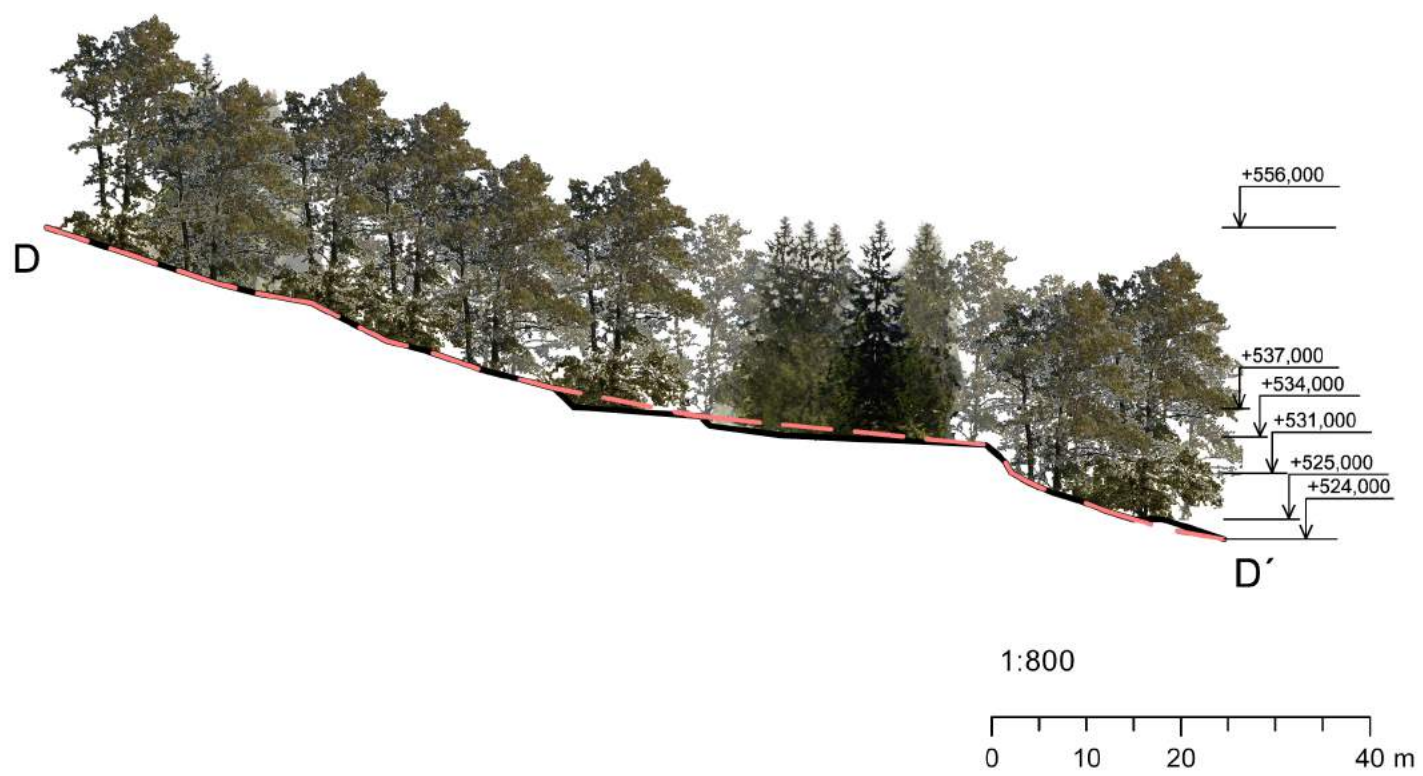
-  Hranice území
-  Vrstevnice zdůrazněné
-  Vrstevnice základní
-  Zhutněná štěrková cesta
-  Dřevěný povrch
-  Štěrková pěšina
-  Budova
-  Hrací plocha pro lesní minigolf s lavičkou
-  Mobiliář
-  Dřeviny listnaté stávající
-  Dřeviny jehličnaté stávající
-  Porost smrkové monokultury bez podro
-  Porost listnatých dřevin s převahou *Betula pendula*
-  Porost listnatých dřevin s převahou *Fagus sylvatica*
-  Porost smíšený se zastoupením jehličnatých dřevin do 10%
-  Část zobrazená v detailu na samostatném výkresu
-  Trvalý travní porost

1:800

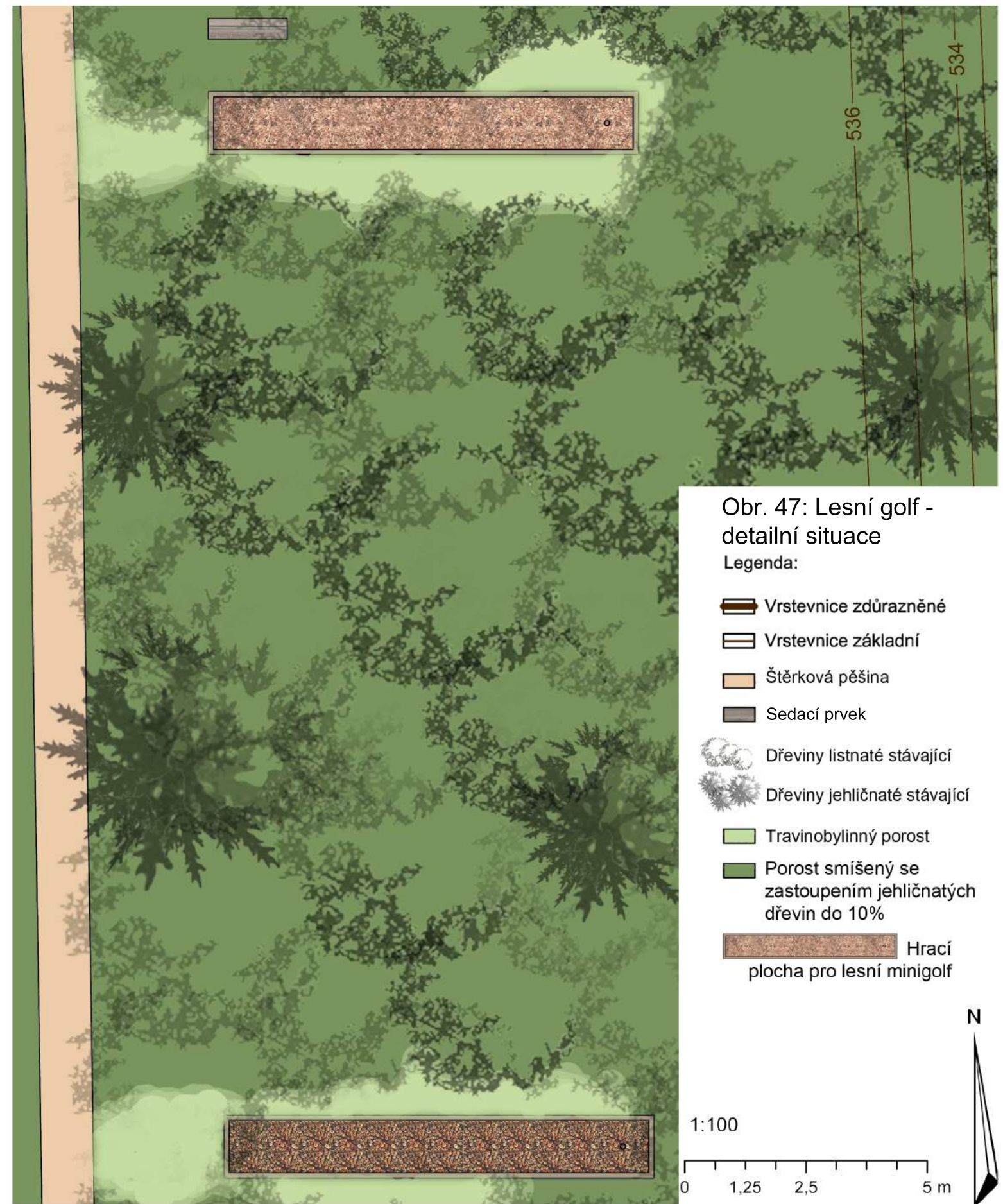


Obr. 45: Lesní golf - situace  
Podklad: ZABAGED Zeměměřičský úřad





Obr. 46: Lesní golf - řezopohled DD'



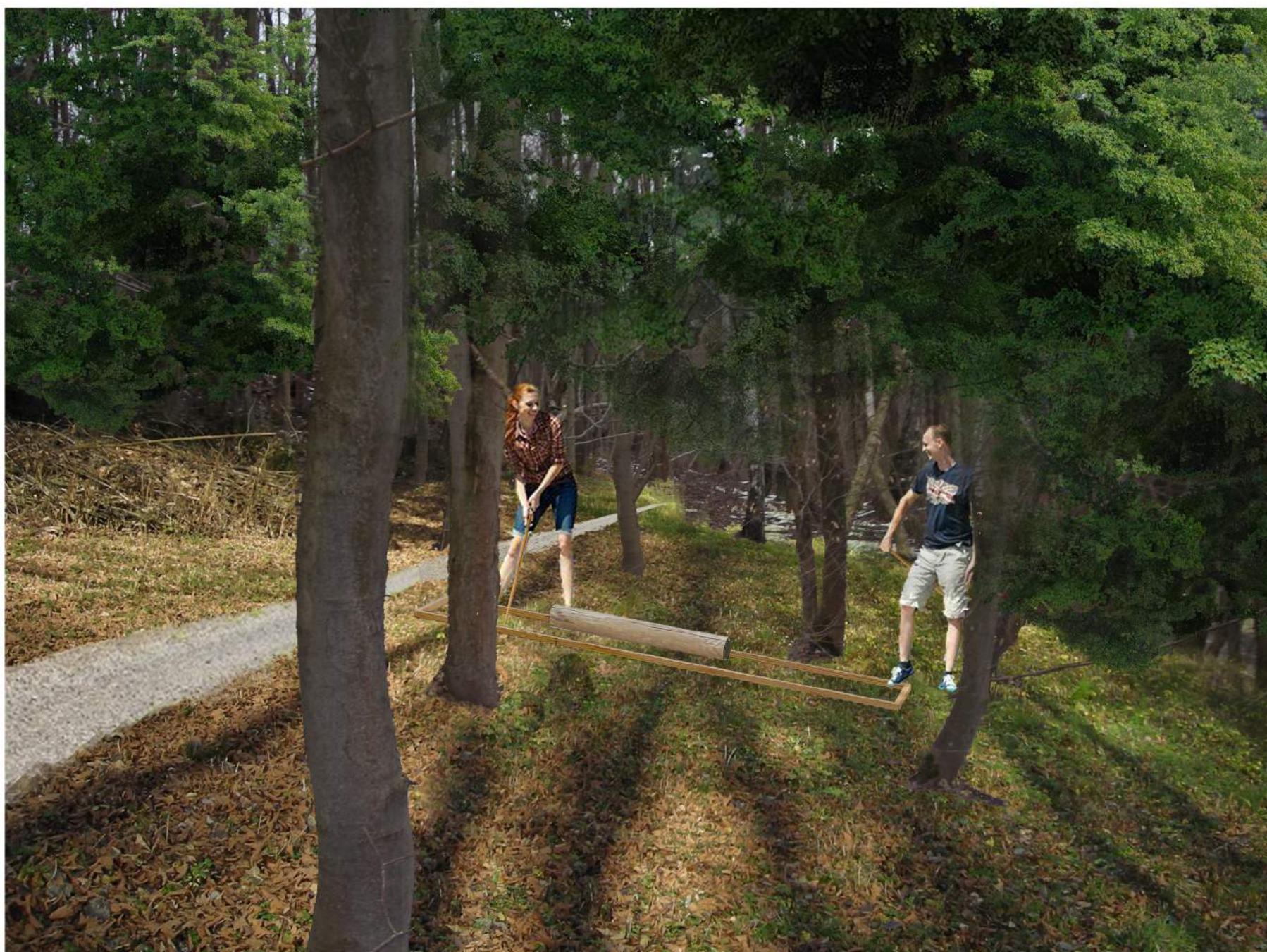
Obr. 47: Lesní golf - detailní situace

Legenda:

-  Vrstevnice zdůrazněné
-  Vrstevnice základní
-  Štěrková pěšina
-  Sedací prvek
-  Dřeviny listnaté stávající
-  Dřeviny jehličnaté stávající
-  Travinobylinný porost
-  Porost smíšený se zastoupením jehličnatých dřevin do 10%
-  Hrací plocha pro lesní minigolf

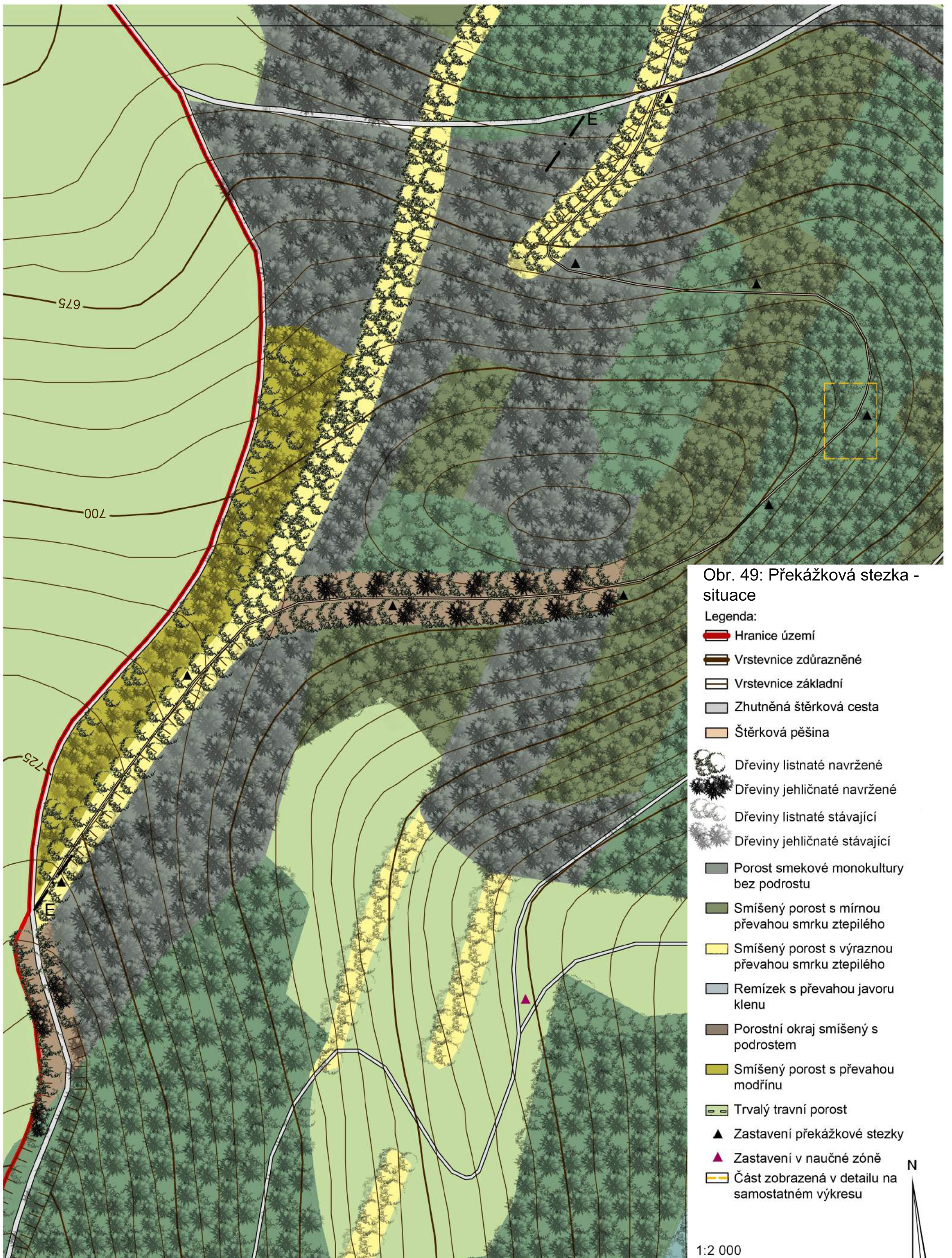
Obr. 47: Lesní golf - detailní situace  
Podklad ZABAGED Zeměměřičský úřad





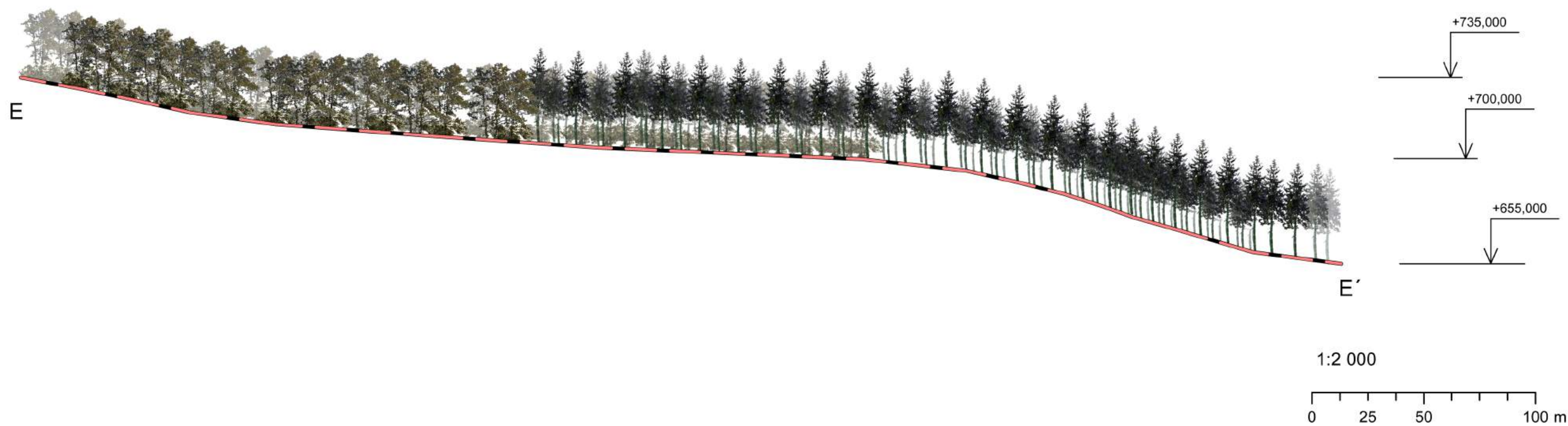
Obr. 48: Lesní golf - vizualizace, porovnání současného a navrhovaného stavu





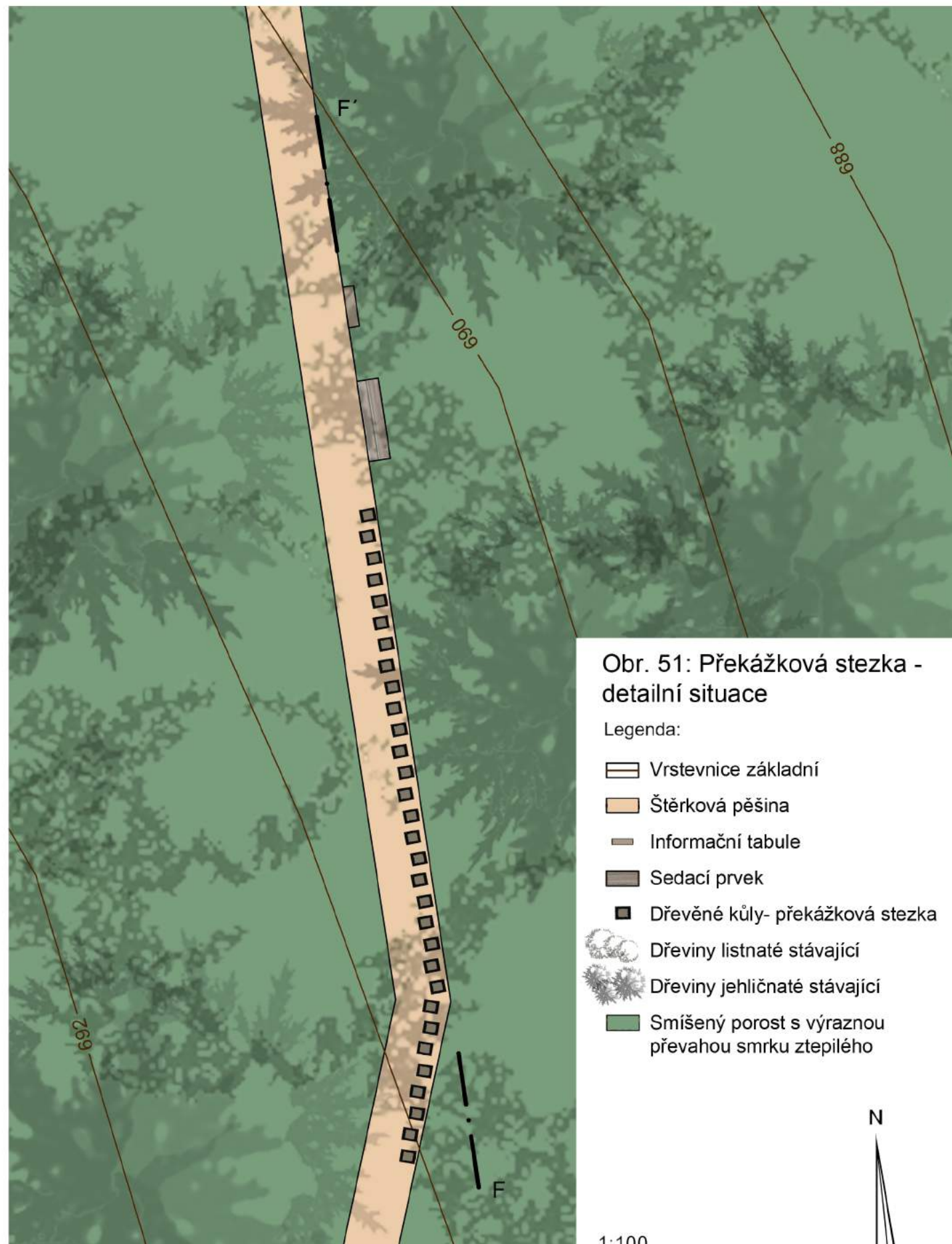
Obr. 49: Překážková stezka - situace  
 Podklad: ZABAGED Zeměměřičský úřad





Obr. 50: Překážková stezka - řezopohled EE'





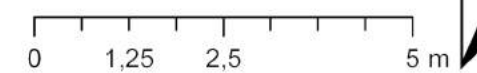
Obr. 51: Překážková stezka - detailní situace

Legenda:

-  Vrstevnice základní
-  Štěrková pěšina
-  Informační tabule
-  Sedací prvek
-  Dřevěné kůly- překážková stezka
-  Dřeviny listnaté stávající
-  Dřeviny jehličnaté stávající
-  Smíšený porost s výraznou převahou smrku ztepilého

Obr. 51: Překážková stezka - detailní situace  
Podklad: ZABAGED Zeměměřičský úřad

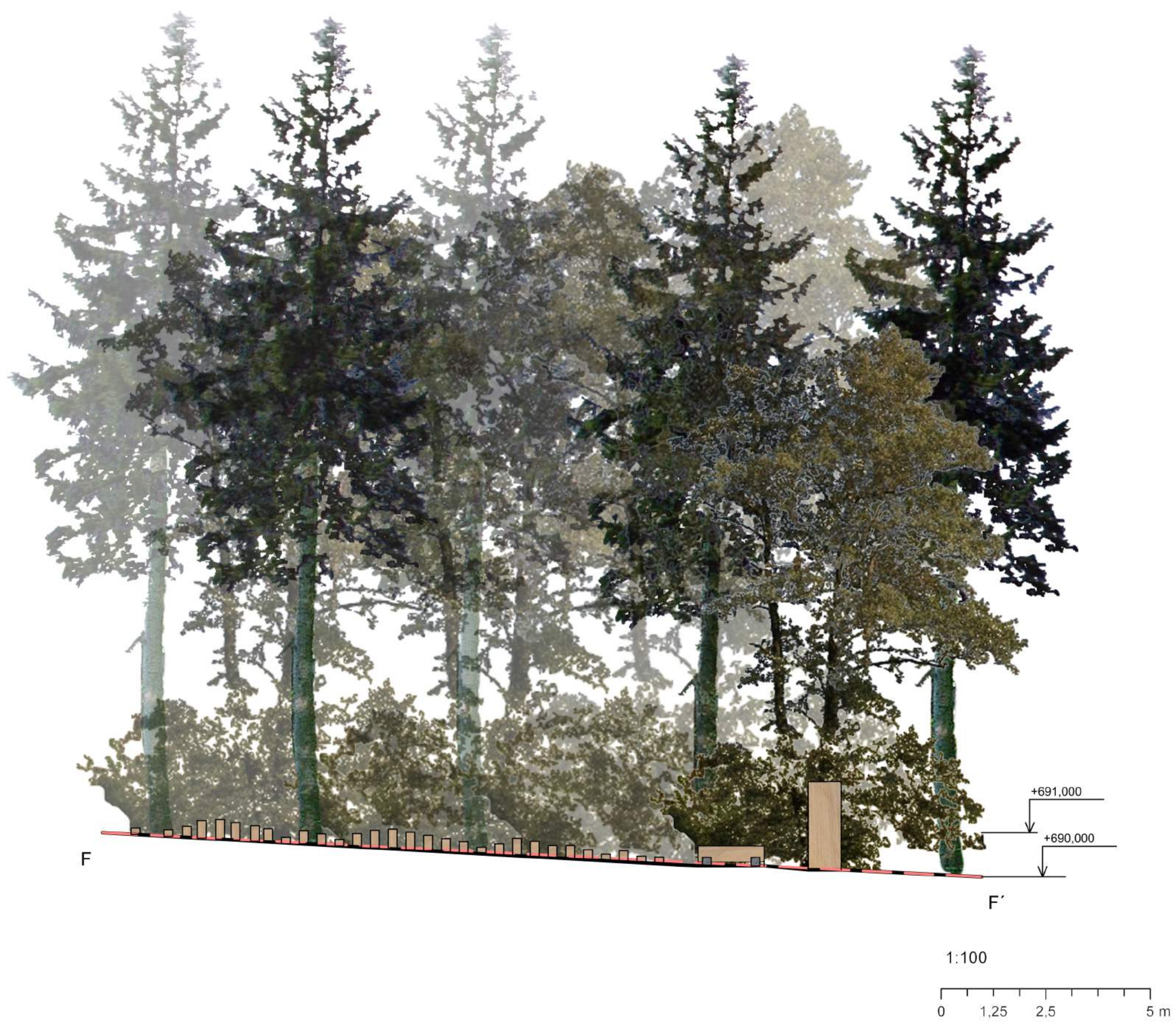
1:100



N

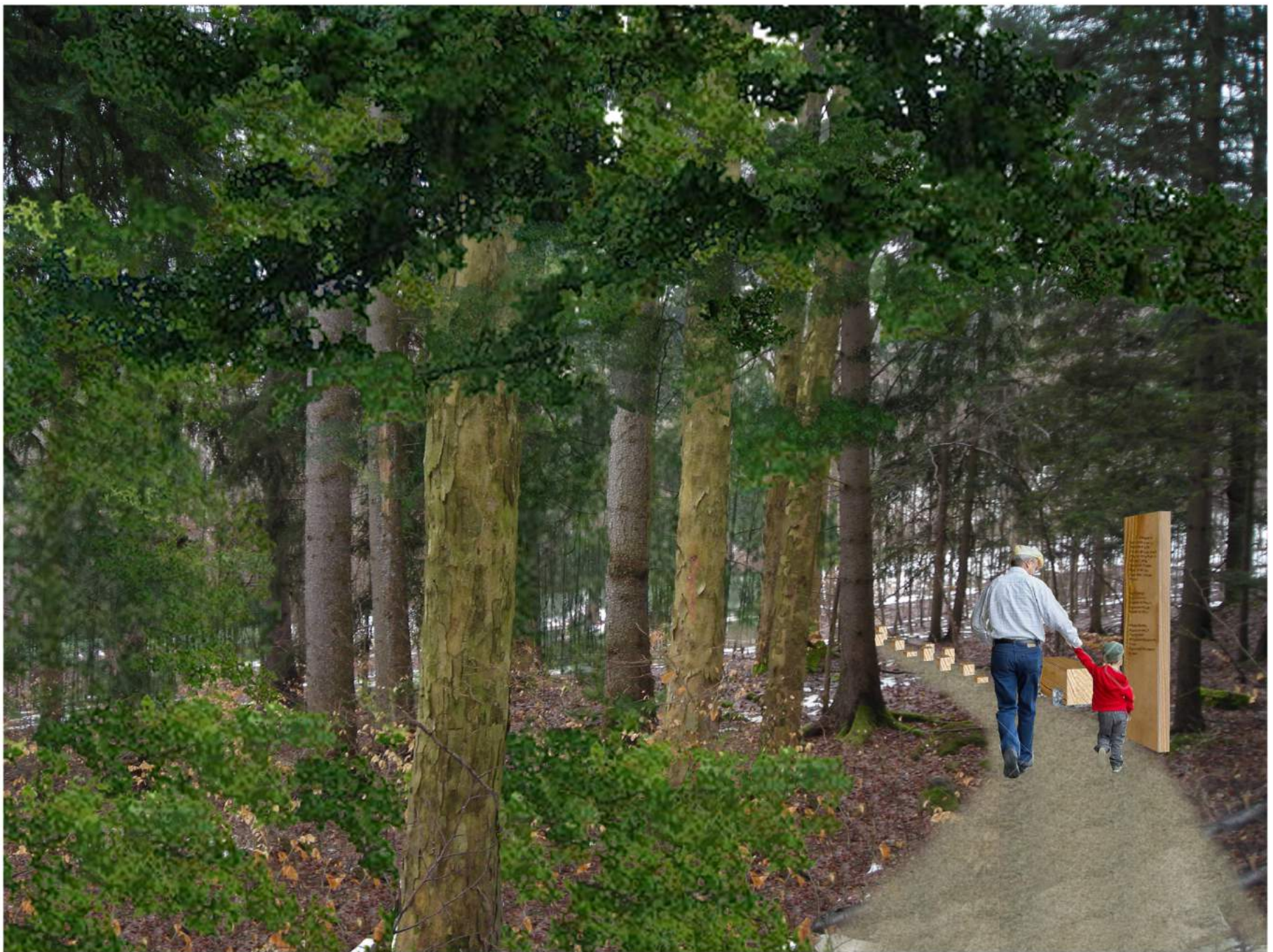






Obr. 52: Překážková stezka - řezopohled FF'





Obr. 53: Překážková stezka - vizualizace



Obr. 54: Pohled naehlídkové místo se sedacím prvkem - vizualizace



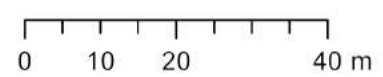


Obr. 55: Lesní arboretum - situace

Legenda:

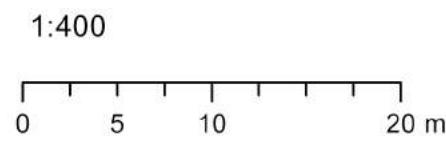
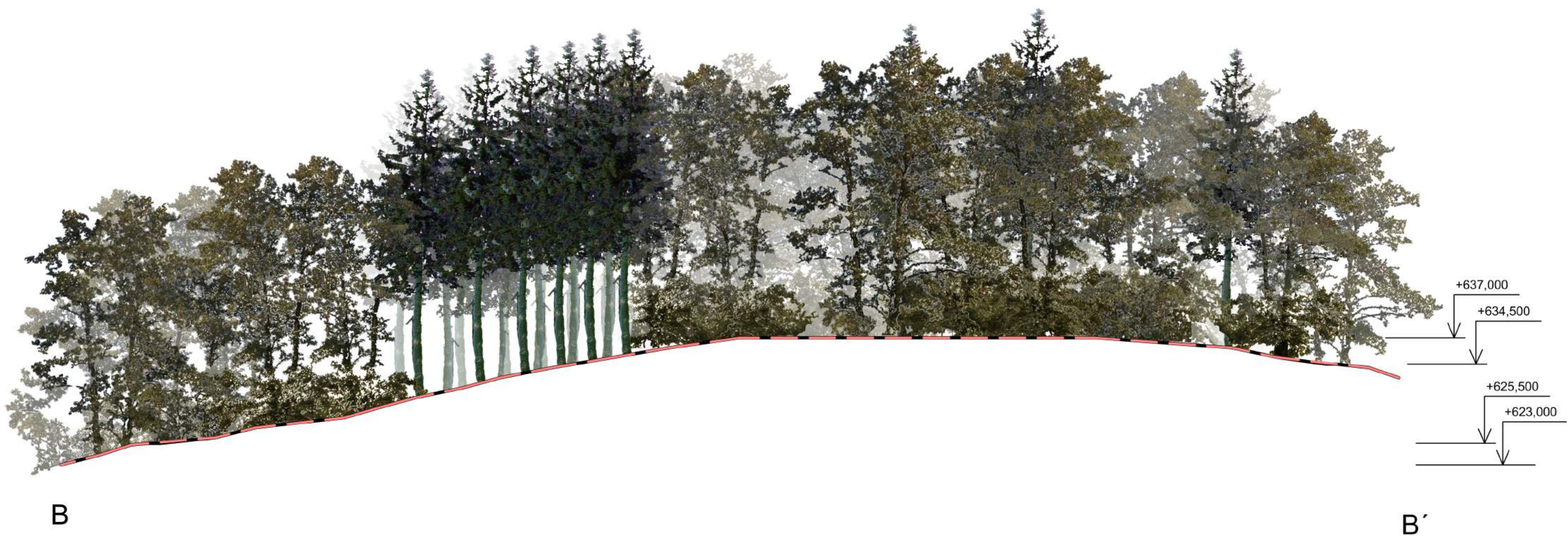
-  Vrstevnice zdůrazněné
-  Vrstevnice základní
-  Zhutněná šterková cesta
-  Šterková pěšina
-  Trvalý travní porost
-  Kamenná zídka
-  Zastavení arboreta
-  Dřeviny listnaté navržené
-  Dřeviny jehličnaté navržené
-  Dřeviny listnaté stávající
-  Dřeviny jehličnaté stávající
-  Porost smrkové monokultury
-  Smíšený porost s rovnoměrným zastoupením listnatých a jehličnatých dřevin
-  Porost světlomilných dřevin
-  Rozvolněný porost smrkové monokultury
-  Porost introdukovaných druhů vyskytujících se v našich podmínkách
-  Okraj porostu smíšený
-  Mobiliář
-  Část zobrazená v detailu na samostatném výkresu

1:1 000



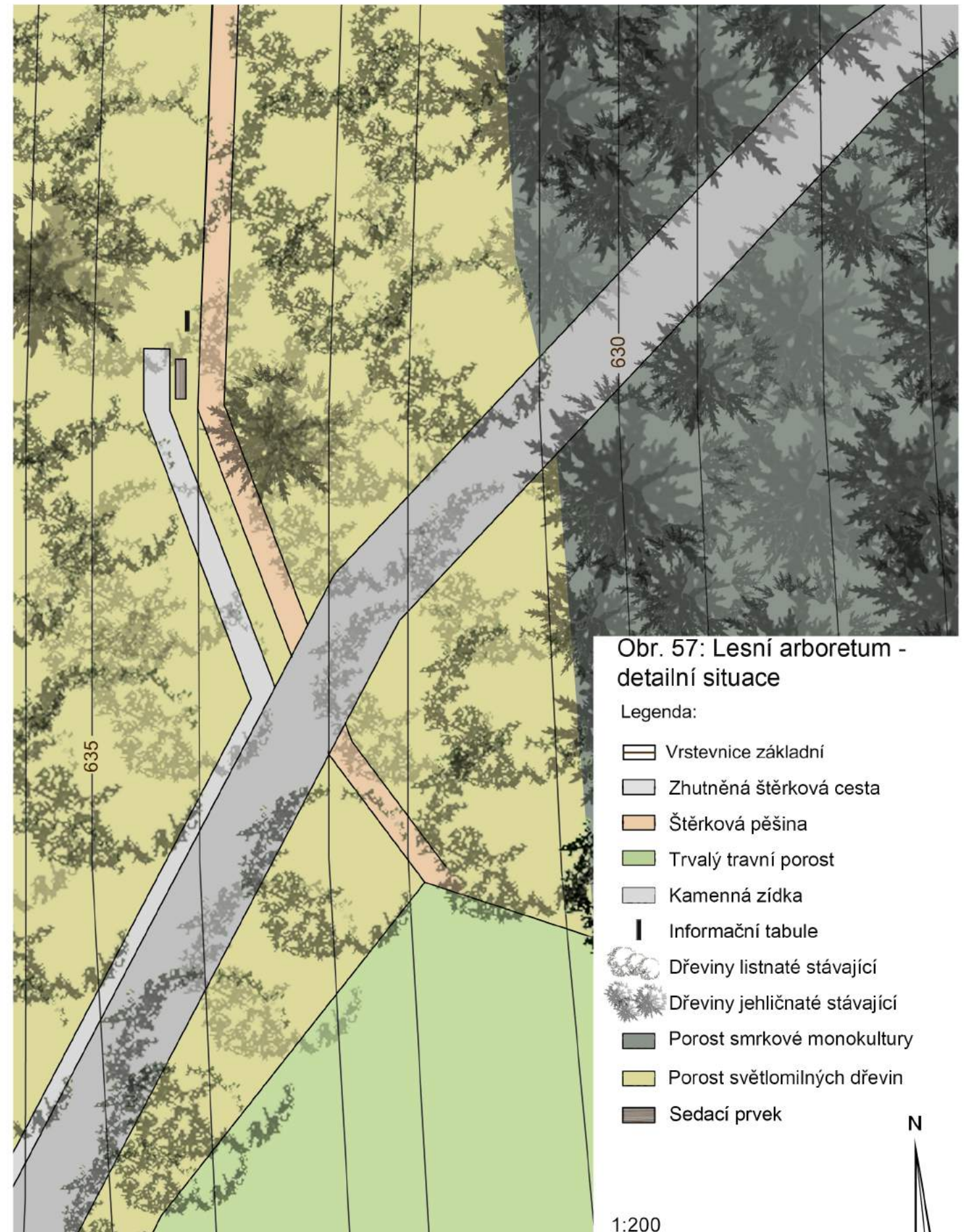
Obr. 55: Lesní arboretum - situace  
Podklad: ZABAGED Zeměměřičský úřad









Obr. 56: Lesní arboretum - řezopohled BB'



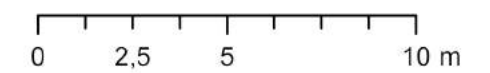


Obr. 57: Lesní arboretum - detailní situace

Legenda:

-  Vrstevnice základní
-  Zhutněná štěrková cesta
-  Štěrková pěšina
-  Trvalý travní porost
-  Kamenná zídka
-  Informační tabule
-  Dřeviny listnaté stávající
-  Dřeviny jehličnaté stávající
-  Porost smrkové monokultury
-  Porost světlomilných dřevin
-  Sedací prvek

1:200



Obr. 57: Lesní arboretum - detailní situace  
Podklad: ZABAGED Zeměměřičský úřad





Obr 58: Lesní arboretum - vizualizace