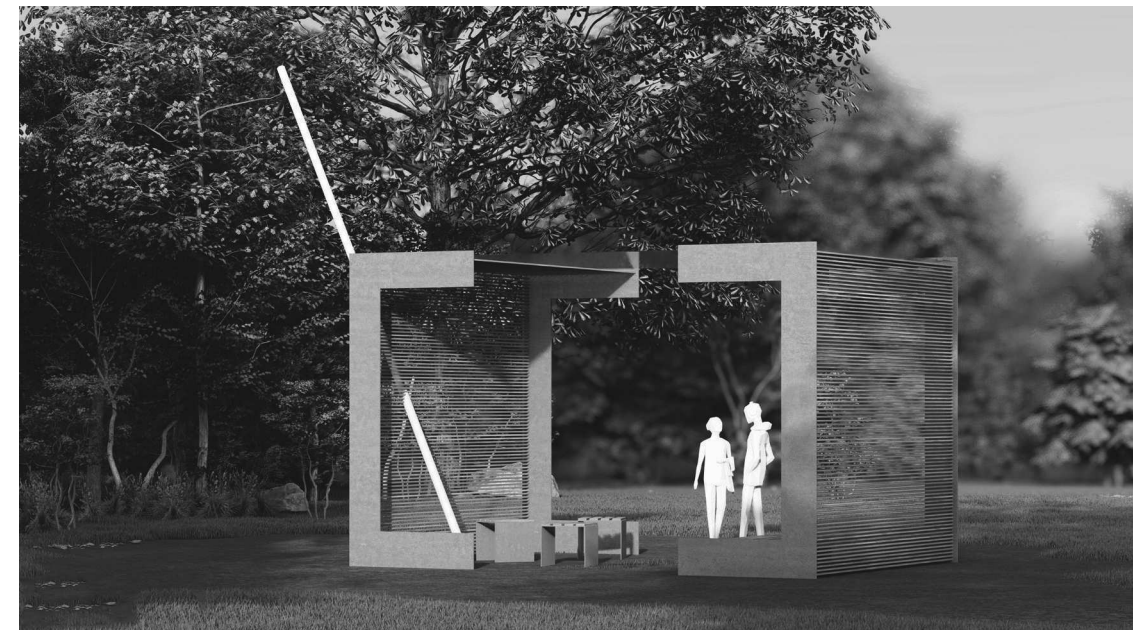


ÚSTÍ NAD ORLICÍ
NAUČNÁ STEZKA - SUDETSKÁ HRANICE



Zadavatel • Město Ústí nad Orlicí

Dodavatel • Atelier per partes, s.r.o.

Zodpovědný projektant • Ing. Daniel Matějka, Ph.D.

Vypracovali • Ing. Hana Matějková, Ing. Daniel Matějka Ph.D., Ing. Lukáš Lattenberg,

Stupeň • Studie

Datum • 3/2024



Obsah	
Úvodní informace	3
Širší vztahy	5
Zastavení naučné stezky a principy interpretace	7
Materiálové řešení	9
Konstrukční řešení a grafika	11
Program pro děti a mobilní aplikace	19
Zastavení naučné stezky	21
Propočet nákladů	41

Příloha 01 / Konstrukční řešení naučného panelu „patník“

Identifikační údaje

Název projektu:
NAUČNÁ STEZKA - SUDETSKÁ HRANICE

Místo:
Ústí nad Orlicí

Zadavatel:
Město Ústí nad Orlicí
Sychrova 16;
Ústí nad Orlicí;
562 01 Ústí nad Orlicí 1;

Dodavatel:
Atelier per partes
Ing. Daniel Matějka
Na Hvězdě 56/2
69151 Lanžhot
IČ: 87 775 131

Zodpovědný projektant:
Ing. Daniel Matějka, Ph.D.
číslo autorizace: 4429 (A.3)

Vypracoval:
Ing. Daniel Matějka Ph.D.
Ing. Lukáš Lattenberg
Ing. Hana Matějková
Jan Herman

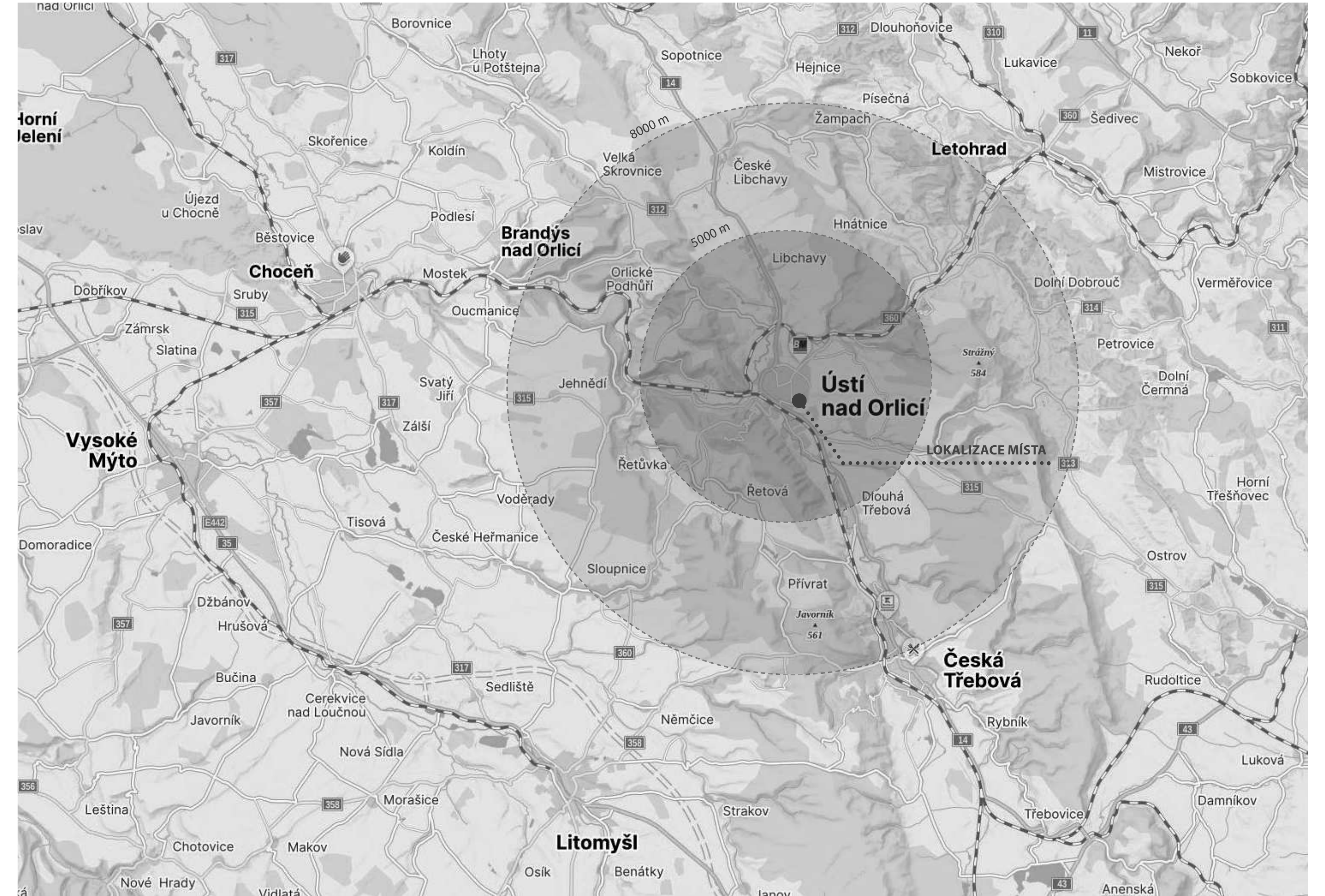
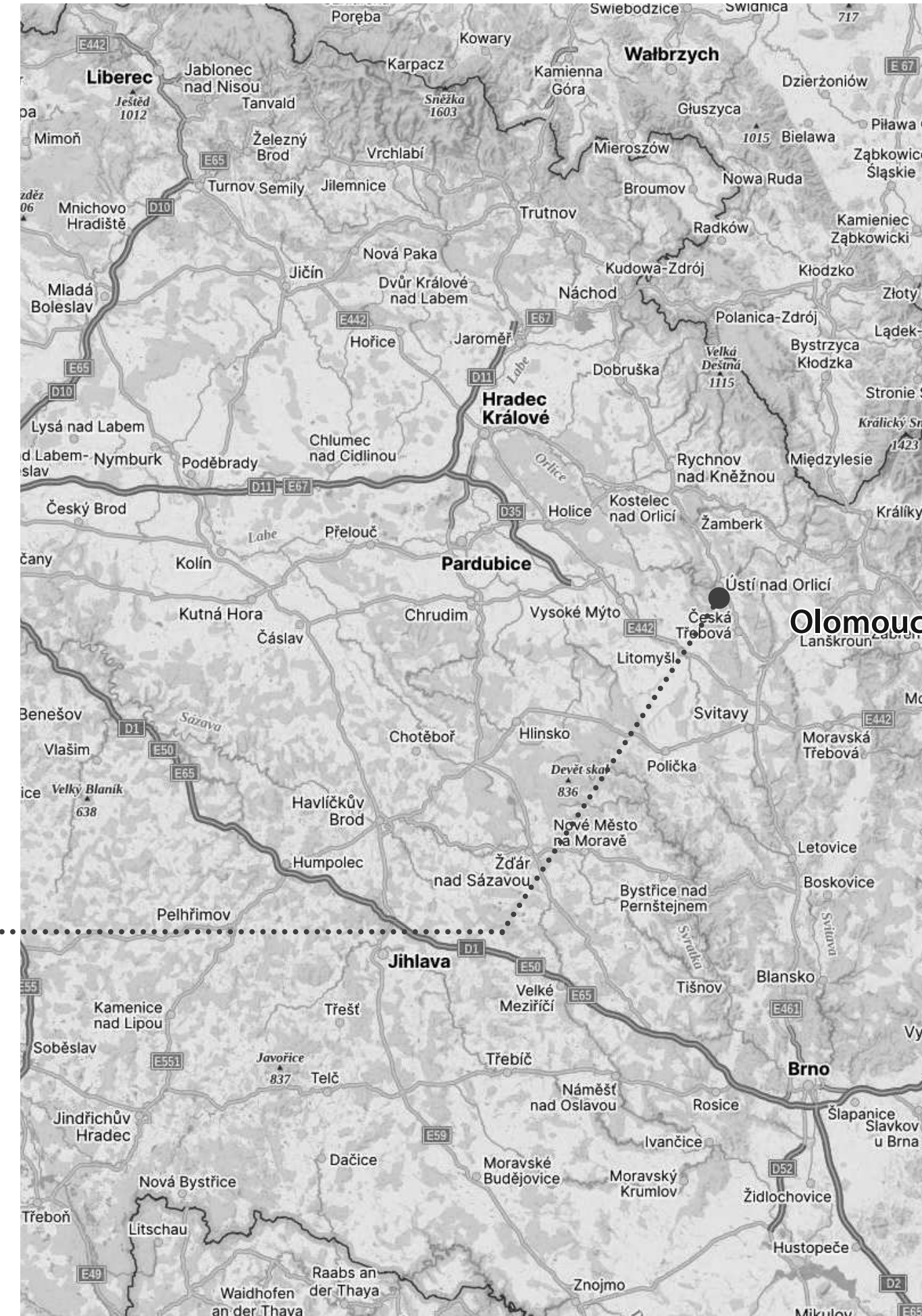
Stupeň:
Studie

Datum:
Březen 2024

Tento dokument je studií proveditelnosti a ideovou studií.
Navazující projektová dokumentace pro provedení stavby může být
v některých bodech odlišná, idea návrhu však musí být jako celek
dodržena.



LOKALIZACE MÍSTA



Zastavení naučné stezky**Principy interpretace**

Obecným cílem interpretace je propojovat informace tak, aby je návštěvník byl schopen pojmout, pochopit a vzít za své. To vše za předpokladu, že návštěvníkem nemanipulujeme, ale předáváme mu komplexní informace, aby si mohl vytvořit svůj vlastní názor.

Cílem interpretace totiž není pouze předat informace, ale vzbudit v návštěvníkovi touhu po poznání.

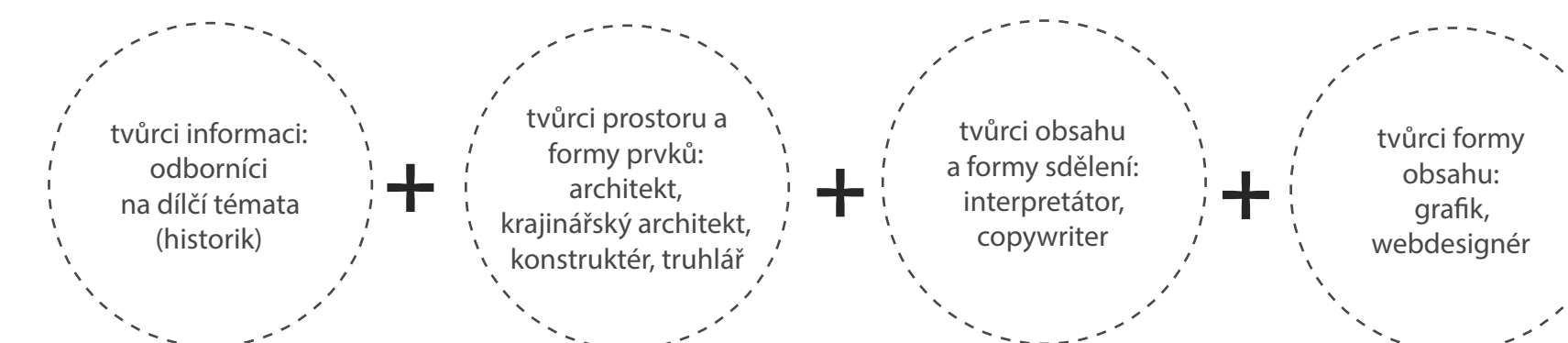
Obsah jednotlivých zastavení bude zpracován podle „Metodiky interpretace kulturní krajiny“ (Mendelova univerzita, 2022).

Architektonické řešení

Naučná stezka je navržena ve dvou úrovních. Základní informace se návštěvník dozví na tištěných panelech umístěných na prvních mobiliiře. Na těchto panelech bude také umístěn QR kód odkazující na webové stránky, kde se návštěvník v případě hlubšího zájmu o téma může dozvědět další informace.

**Spolupráce profesí**

V rámci tvorby naučné stezky bude nutná spolupráce celé řady profesí.

**Grafika panelů**

Základem dobře vytvořeného panelu je správně nastavená míra a složitost obsahu (v duchu: méně je více). Forma panelů se bude řídit pravidlem 3–30–3, které člení interakci s panelem do několika fází. V každé z uvedených fází se návštěvník může rozhodnout, jestli bude pokračovat v další interakci s panelem:

- 3 vteřiny slouží k zjištění tématu panelu a předání hlavního sdělení. Důležitou roli v míře zaujetí návštěvníka hraje celkový dojem panelu.
- 30 vteřin slouží k základnímu seznámení s obsahem panelu, podobně jako bychom si prohlíželi noviny. Návštěvník se seznámí s obsahem obrázků, map, významných nadpisů a dalších výrazných částí panelu.
- 3 minuty slouží k detailnímu studiu jednotlivých částí panelů podle zájmu konkrétního návštěvníka.



COR-TEN

konstrukční materiál

ocel s patinou odolná vůči atmosférické korozi

COR-TEN - ocel s rezavou patinou



DŘEVO

identifikační a vodící materiál

dubové, borové řezivo pro sedací části mobiláře

dubové dřevo bez povrchové úpravy



dibond

NAUČNÝ PANEL

provedení naučných panelů odolných povětrnostním vlivům - dibond



nástřík textu asfalt / dlažbu

NÁSTŘÍK NA DLAŽBU / ASFALT

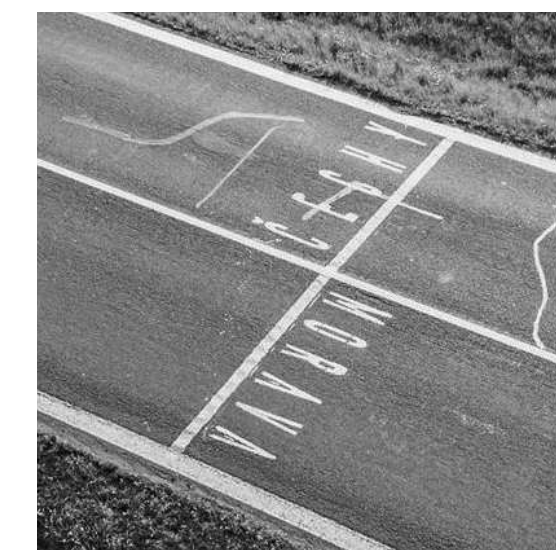
způsob značení směrování naučné stezky



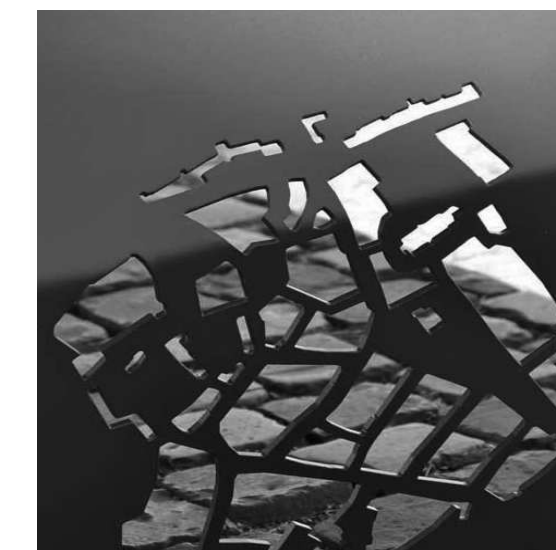
PROŘEZY DO CORTENU



PROŘEZY - SVĚTELNÝ EFEKT



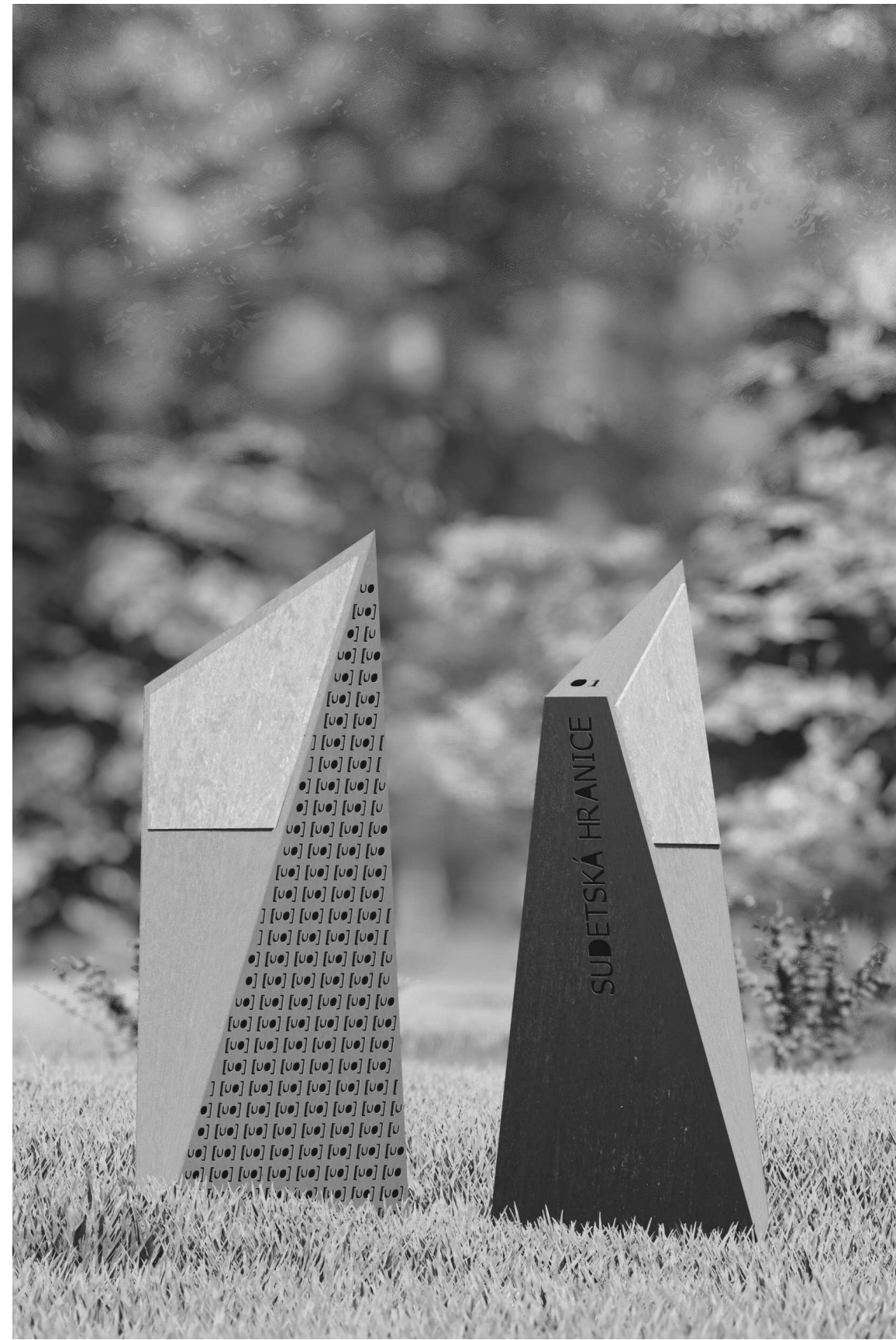
NÁSTŘÍK - INTERPRETACE HRANIC



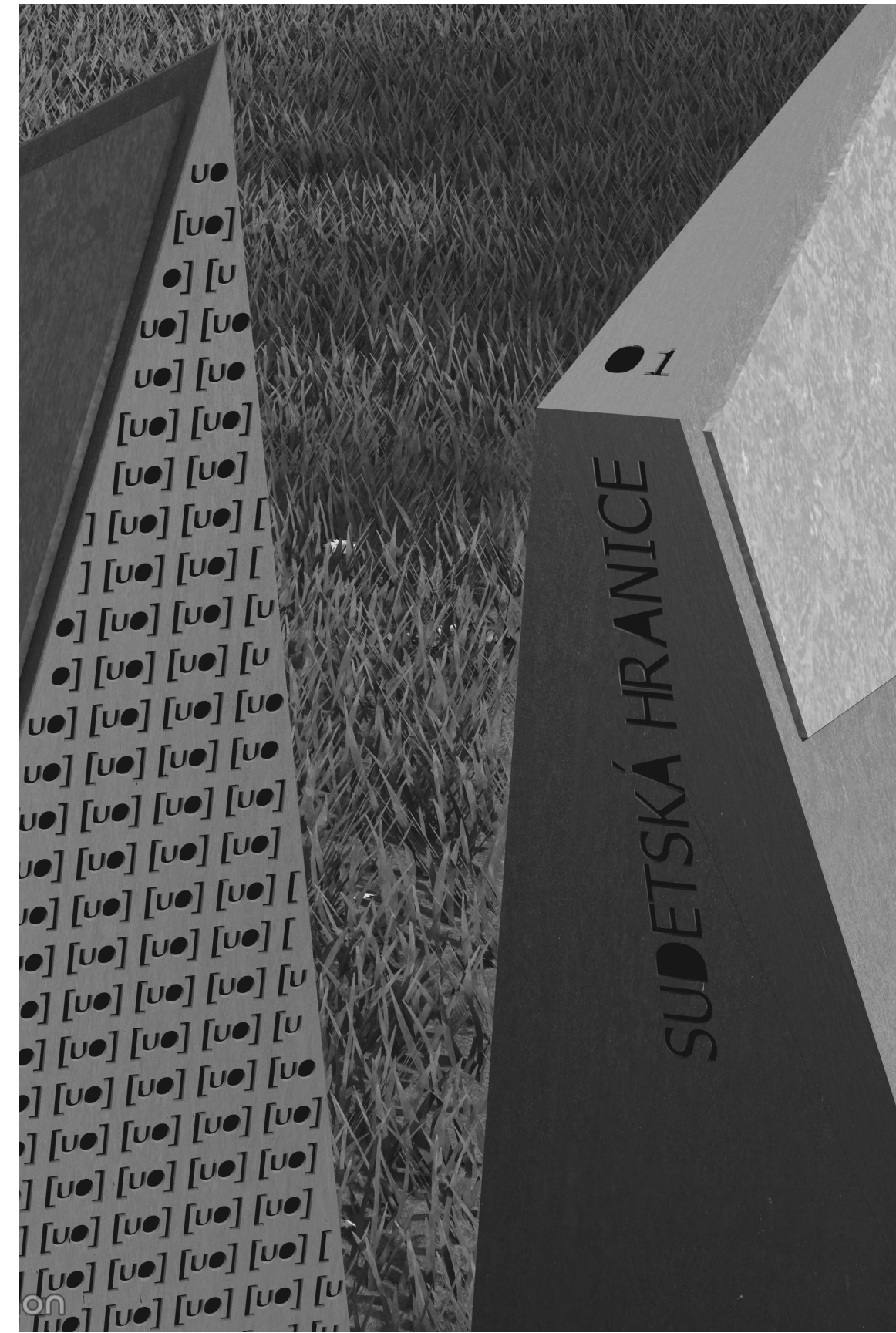
PROŘEZY - SVĚTELNÝ EFEKT

INFO PATNÍK

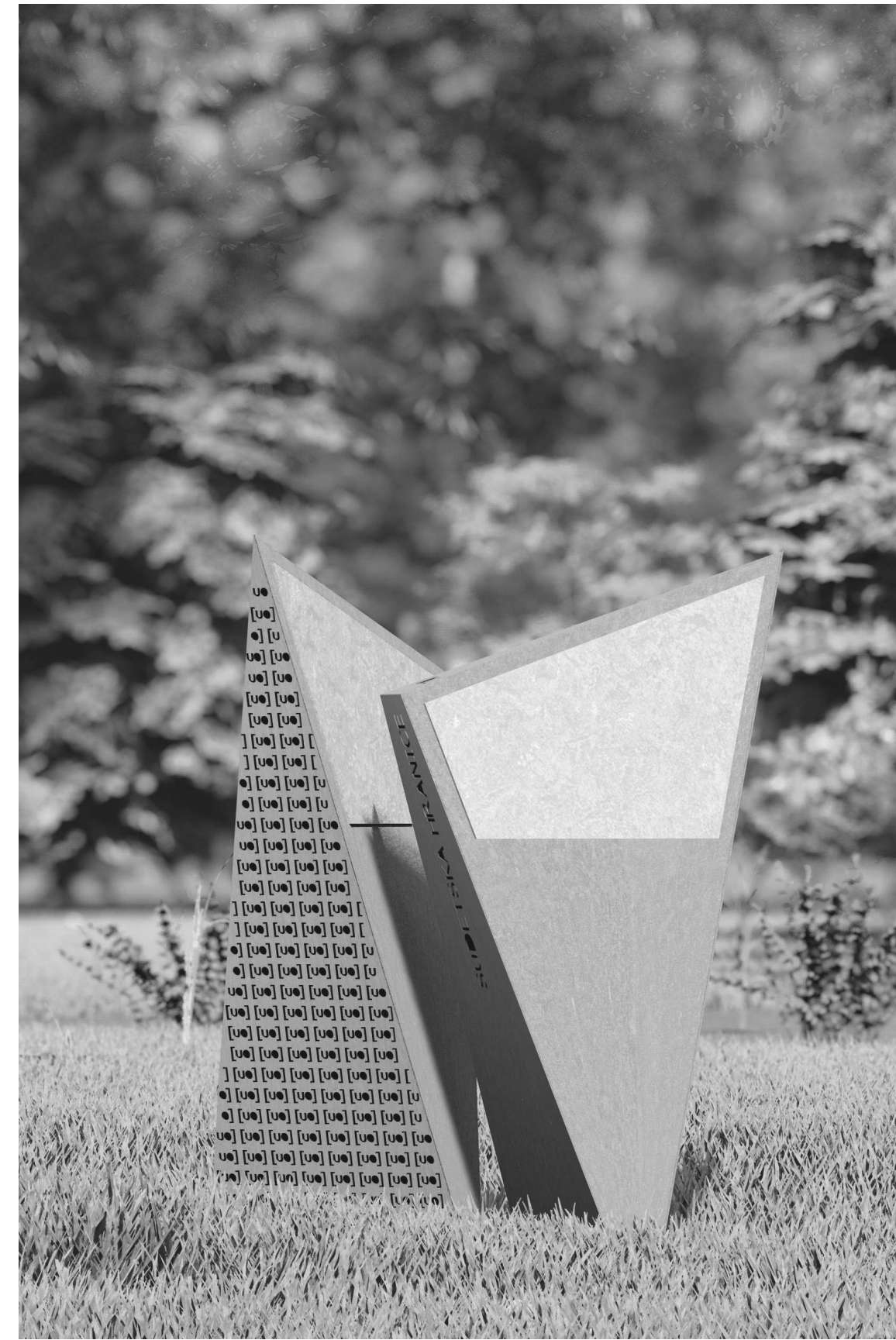
podoba info patníku naučné stezky



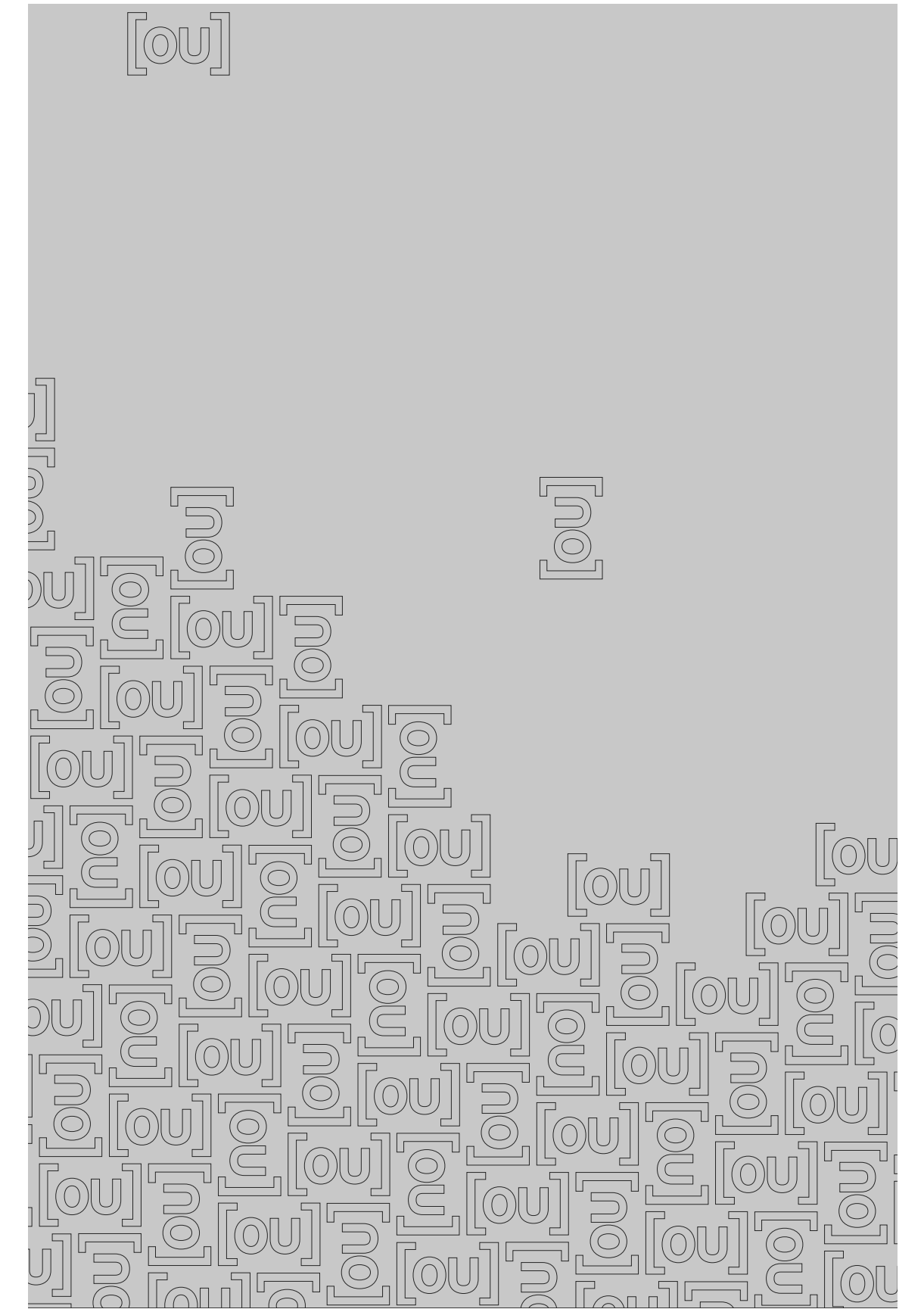
podoba info patníku naučné stezky - detail průřezu

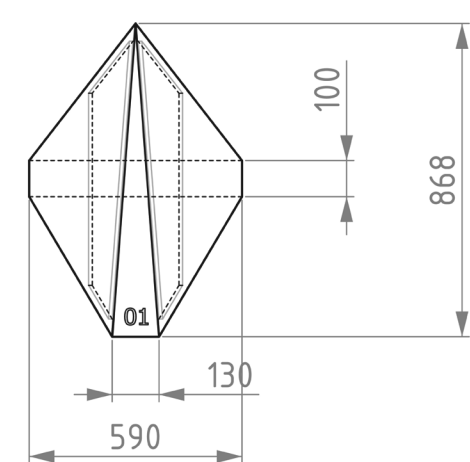
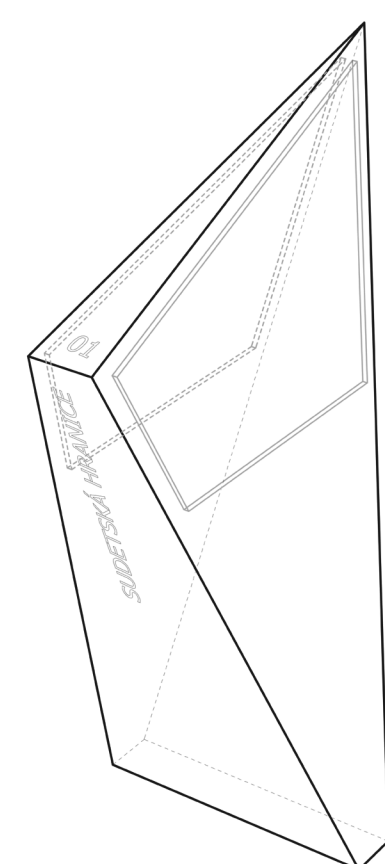
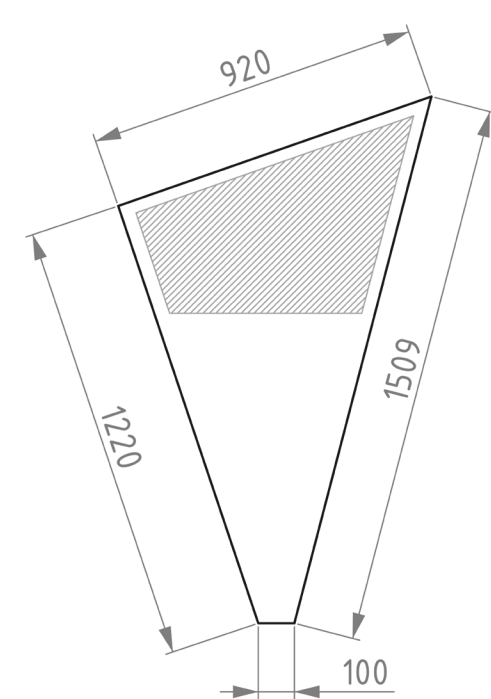
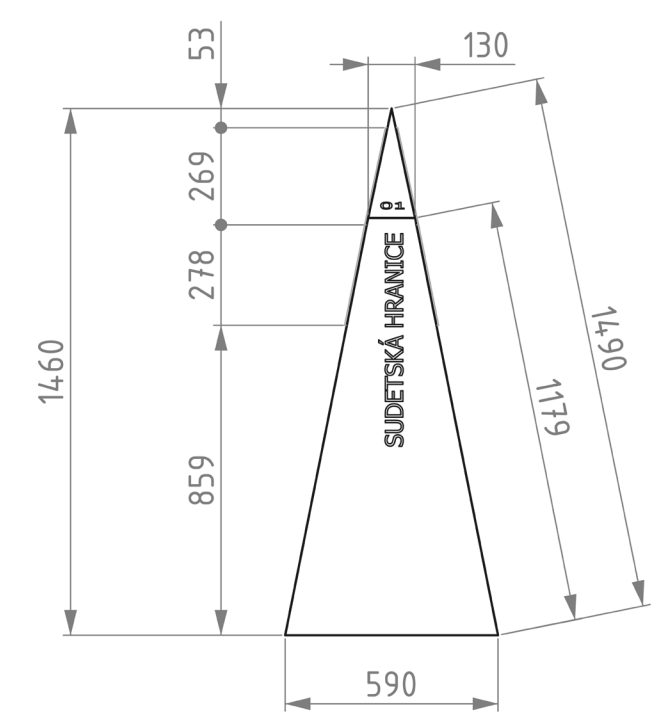


podoba info patníku naučné stezky

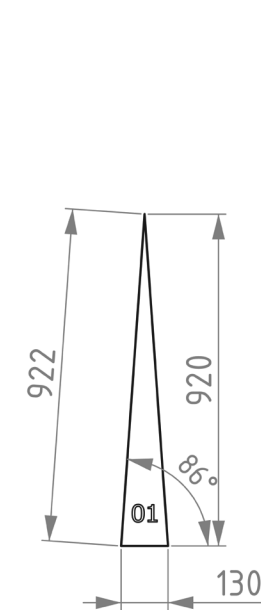


detail průřezu - přesná specifikace bude řešena v prováděcí projektové dokumentaci

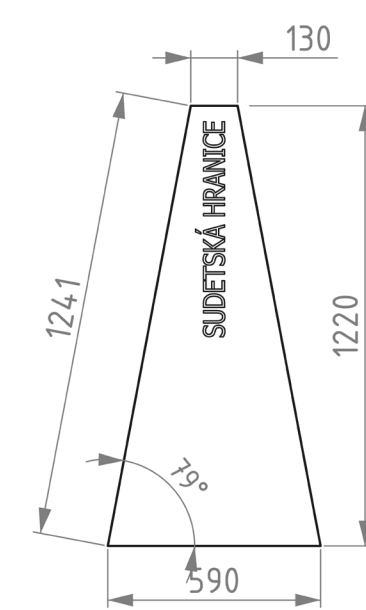




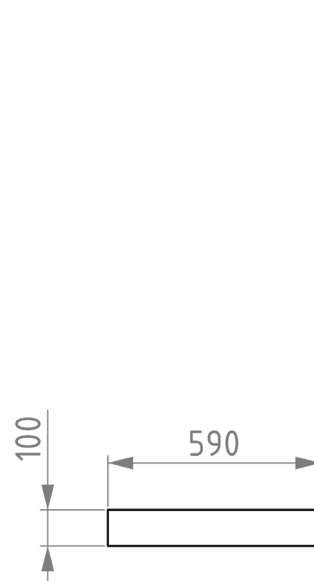
Půda:



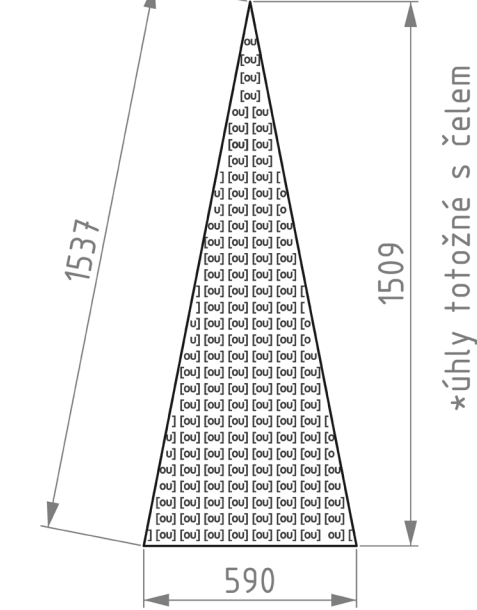
Čelo:



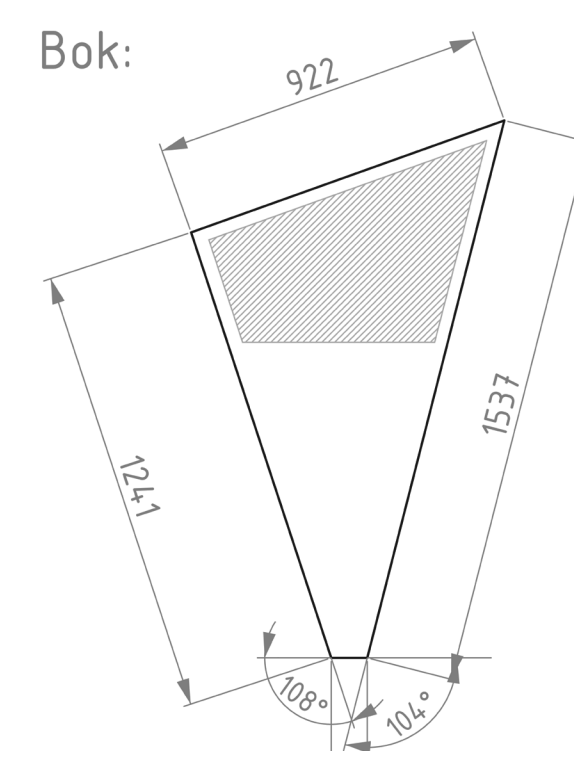
Dno:



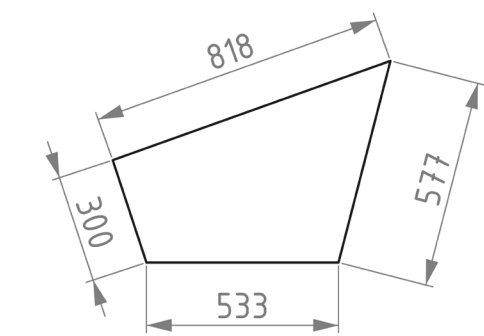
Záda:



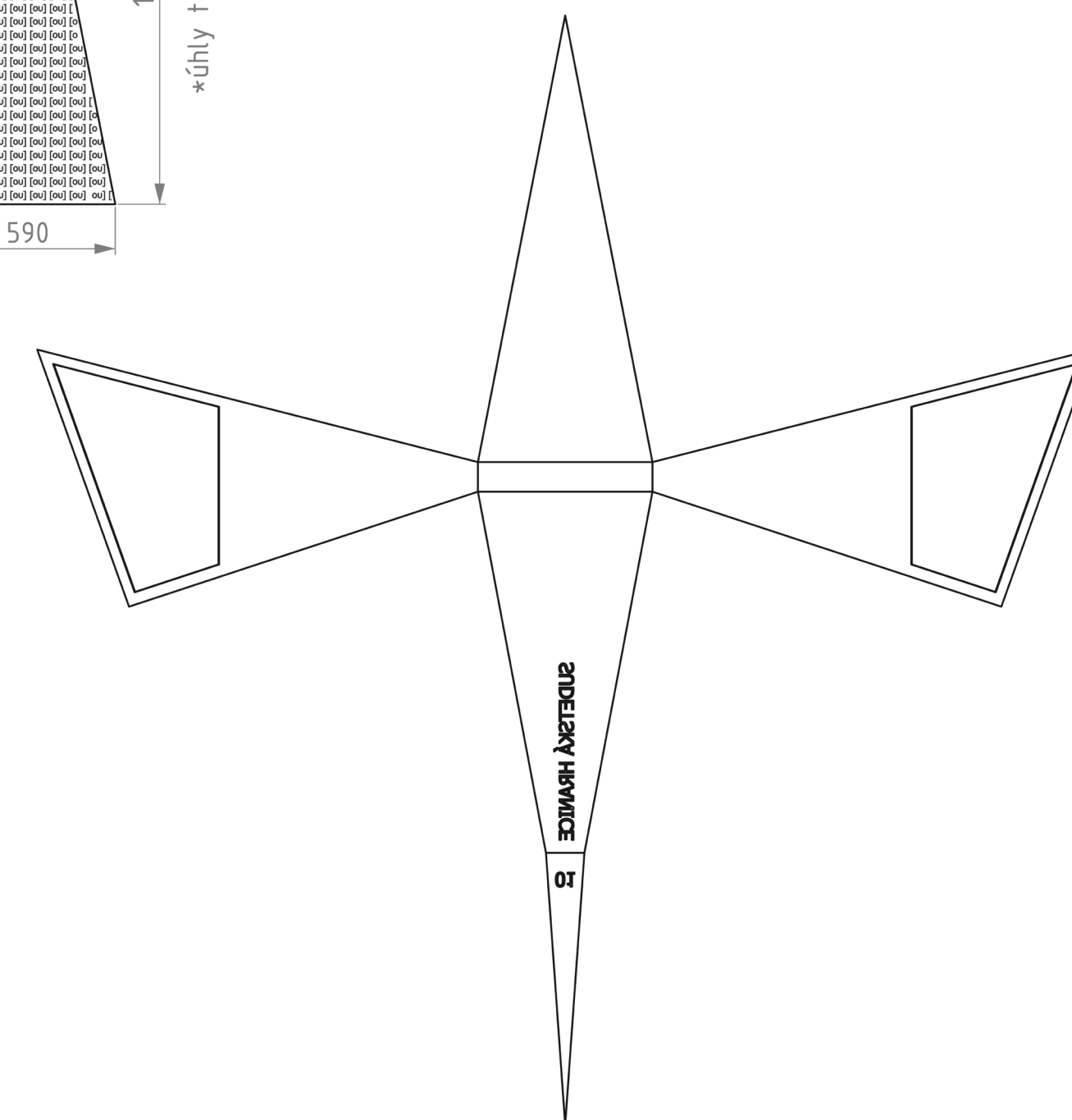
Bok:

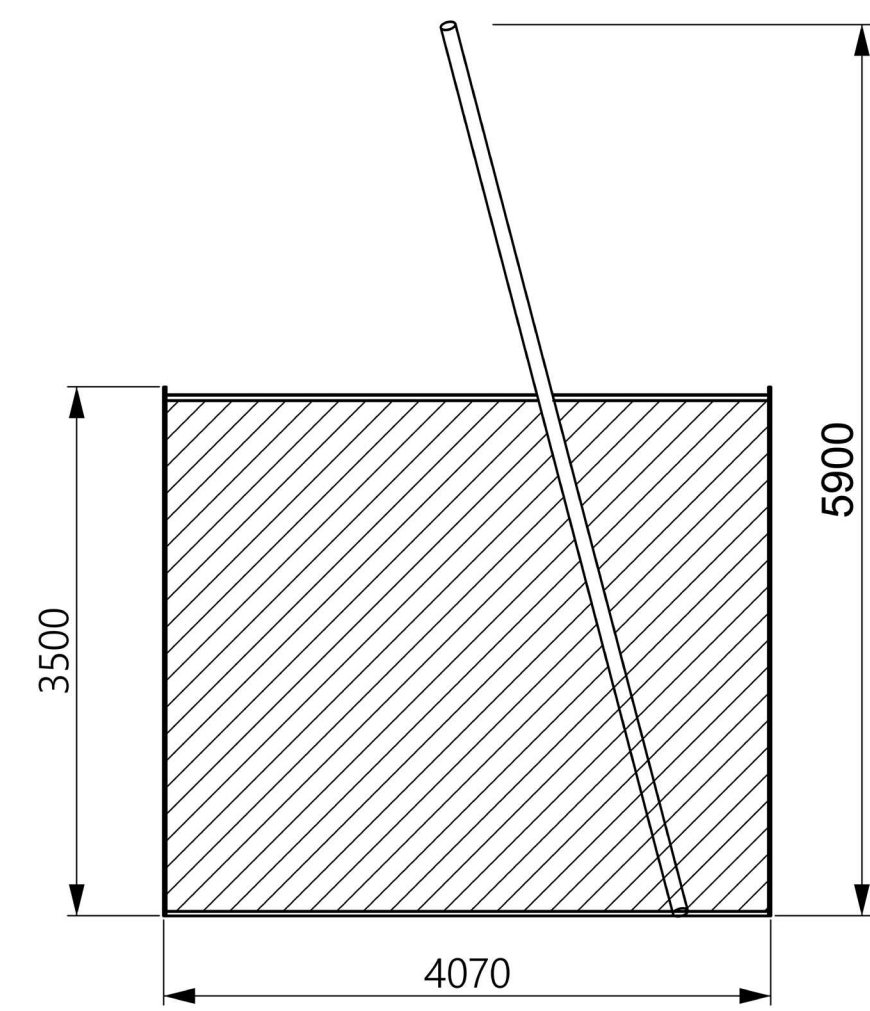
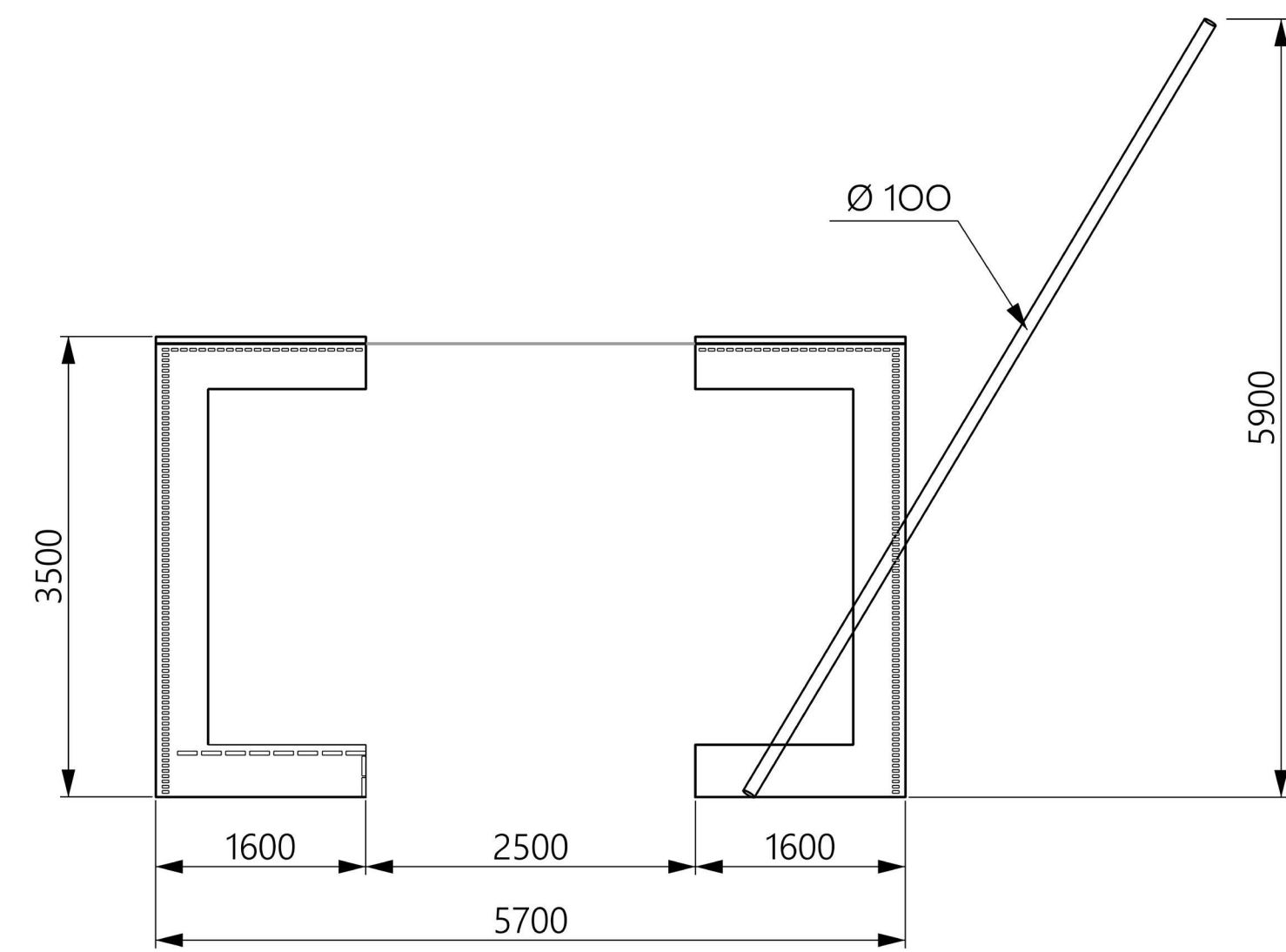
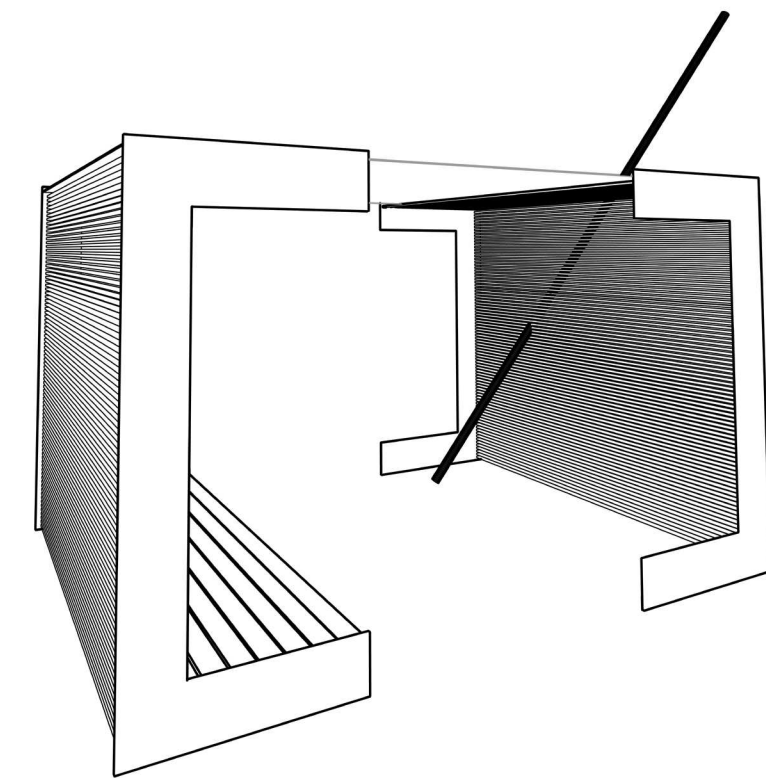
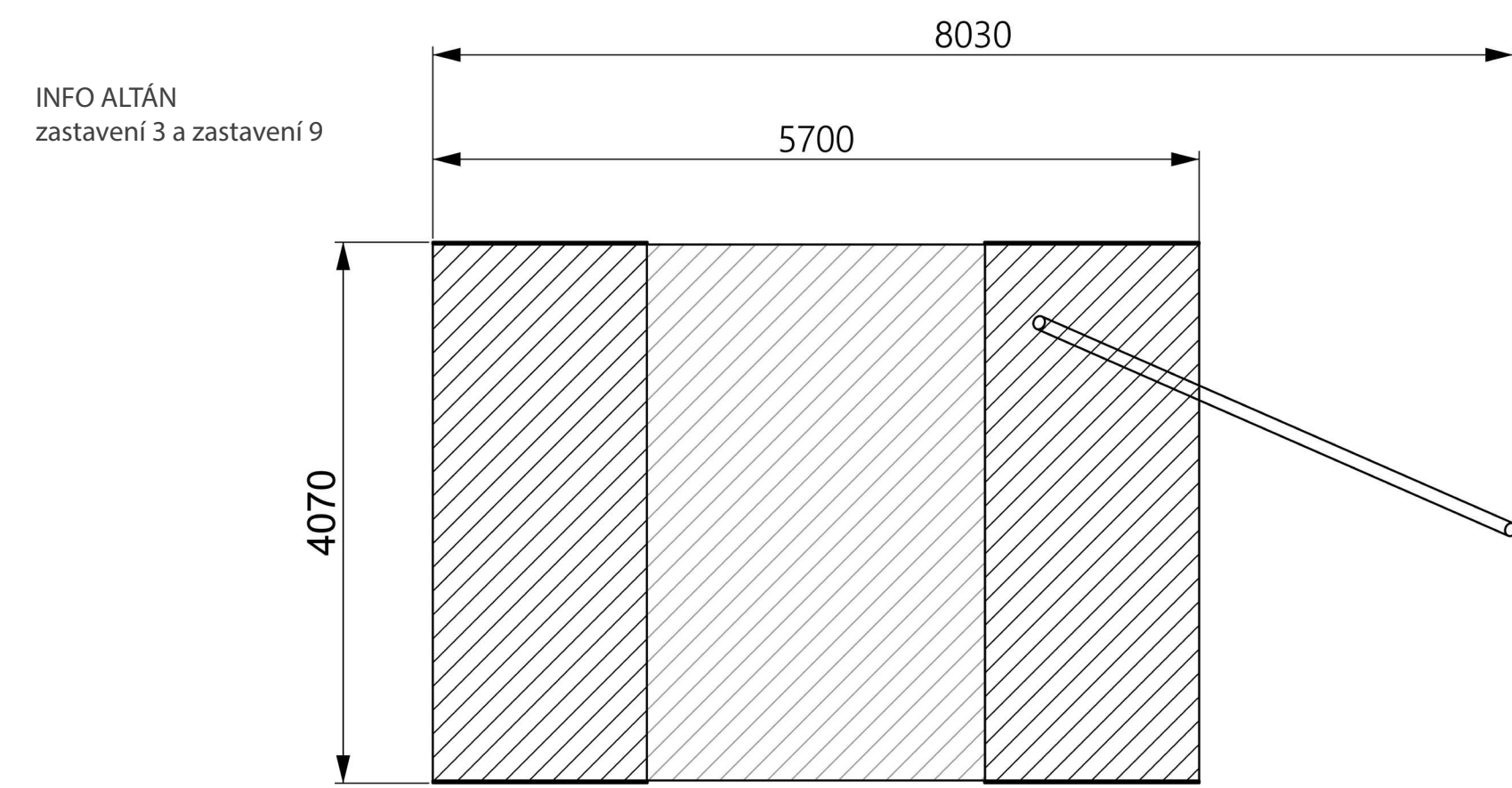


Dělný:



*úhly totožné s bokem





prořezy do cortenu



prořezy - světelný efekt

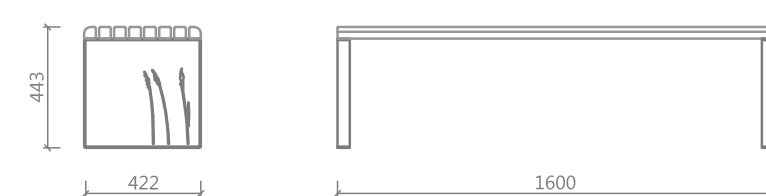


prořez loga do mobiliáře



LAVICE - DLOUHÁ

TRITICUM / TRITICA
 ocel s patinou odolná vůči atmosférické korozi
 šířka 1600 mm, dřevo akát, corten, vypalovaný ornament



černý kov nahrazen cortenem

triticum

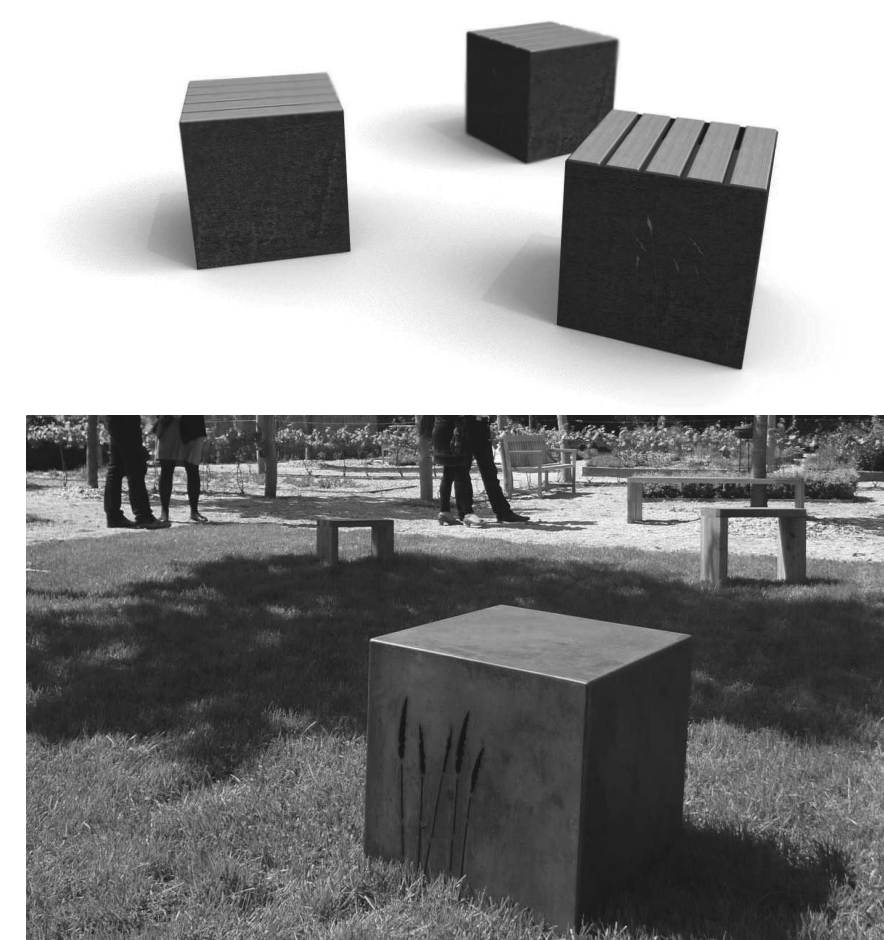
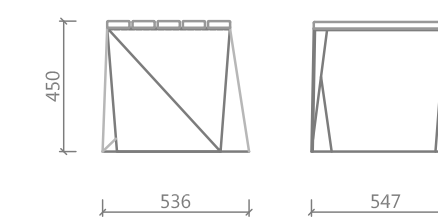


tritica



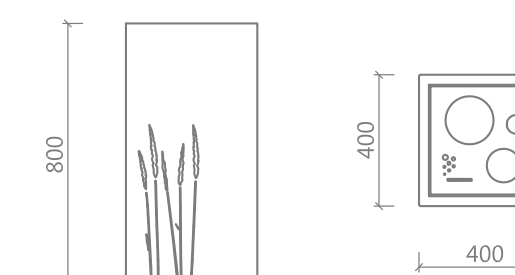
LAVICE - KOSTKA

CUBOTA / VERBENA
 ocel s patinou odolná vůči atmosférické korozi
 šířka 536 mm, dřevo akát, corten, vypalovaný ornament



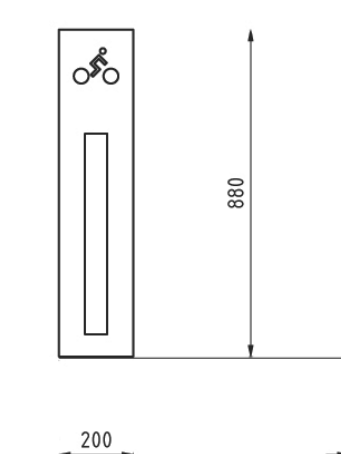
ODPADKOVÝ KOŠ

BRIZA
 ocel s patinou odolná vůči atmosférické korozi
 rozměry 800x400x400 mm, corten, vypalovaný ornament
 vyjímání nádoba s pozinkovaného plechu



STOJAN NA KOLA

RUBIG
 ocel s patinou odolná vůči atmosférické korozi
 rozměry 200x20x880 mm
 jednotlivé díly, corten, vypalovaný ornament



APLIKACE SKRYTÉ PŘÍBĚHY



NEVŠEDNÍ RODINNÉ VÝLETY
PO ČESKU A JEHO HISTORII

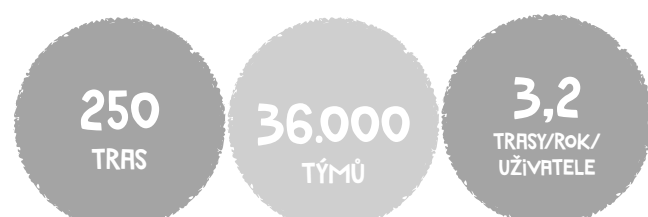
Odtrhnout děti od mobilů, internetu a dostat je ven je dnes čím dál větší problém. Proto nabízíme výletní trasy, které jsou pojaty jako hra. Skryté příběhy hráče vedou do různých míst Česka a do různých okamžiků české historie.

POPIS HRU

Hra se hraje pomocí mobilní aplikace v terénu. Rodina sleduje na výletní trase příběh inspirovaný historií místa. Každou trasou provází jiná historická postava (audio-drama). Rodina plní úkoly, které jsou provázány s terénem a místními realii. Každá trasa je samostatnou hrou, ale je spojena s herním celkem a tak jsou hráči motivováni k cestám do dalších lokalit.

CILOVÁ SKUPINA

Rodiny s dětmi od 6 do 13 let
1,6 milionu rodin v celé ČR
78% rodin vyletuje pravidelně



NABÍDKA

S	Vytvoření trasy	40.000,- Kč
M	Trasa s promomateriály	46.000,- Kč
L	Trasa a propagační event	56.000,- Kč
+	Jazyková mutace (DE, PL, EN)	20.000,- Kč

Ceny jsou bez DPH. Popis produktů na straně 2

TRIPEDUCA, s.r.o.
ICO: 047 21 969
DIČ: CZ047 21 969

Obloouková 766/16,
Praha 10 – Vršovice
101 00

Kancelář / korespondence:
Tripeduca,
Pražské kreativní centrum,
Staroměstské náměstí 4/1,
110 00 Praha 1

info@skrytepribehy.cz
www.skrytepribehy.cz



NABÍDKA
PRO PARTNERY

POPIS TRASY

Sítězním médiem projektu je mobilní aplikace. Hra je rozdělena do řady tras rozmístěných po celé ČR. Každá herní trasa je samostatnou minihrou, kterou může hráč vstoupit do hry. Uživatel na připravené trase sleduje příběh prezentovaný audiem a plní úkoly, které jsou provázány s terénem a zde přítomnými realii (sochy, nápisy, rozcestníky, pamětní desky atp.).

OZNAČENÍ BALÍČKŮ

	S	M	L
Vytvoření trasy (vč. audia a obrázku)	40.000,-	40.000,-	40.000,-
Nálepka na dveře či infotabule - obecná (3ks)	0,-	0,-	0,-
Leták DL – obecný (200ks)	0,-	-	-
Leták DL – k dané trase (graf. podklady)	-	1.000,-	1.000,-
Promočlánek na www.skrytepribehy.cz	-	1.500,-	1.500,-
Pohled k trase (148x105mm) (PDF, 100ks)	-	1.000,-	1.000,-
Plakát A3 - k dané trase (graf. podklady) (10 ks)	-	1.500,-	1.500,-
Turistická vizitka (70x50mm) (podklady)	-	500,-	500,-
Roll-up obecný (800x1800mm) (gr. podklady)	-	500,-	-
Roll-up k trase (800x1800mm) (gr. podklady)	-	-	1.000,-
Promoakce akce (stánek, hostesky)	-	-	9.500,-
CELKEM	40.000,-	46.000,-	56.000,-

Možno doobjednat: Vytvoření jazykové mutace (Němčina, Polština, Angličtina) + 20.000 / jazyk
Kostymovaná promoakce, sehračka trasy + 40.000,-

TRIPEDUCA, s.r.o.
ICO: 047 21 969
DIČ: CZ047 21 969
Obloouková 766/16,
Praha 10 – Vršovice
101 00

Kancelář / korespondence:
Tripeduca
Pražské kreativní centrum,
Staroměstské náměstí 4/1,
110 00 Praha 1

info@skrytepribehy.cz
www.skrytepribehy.cz

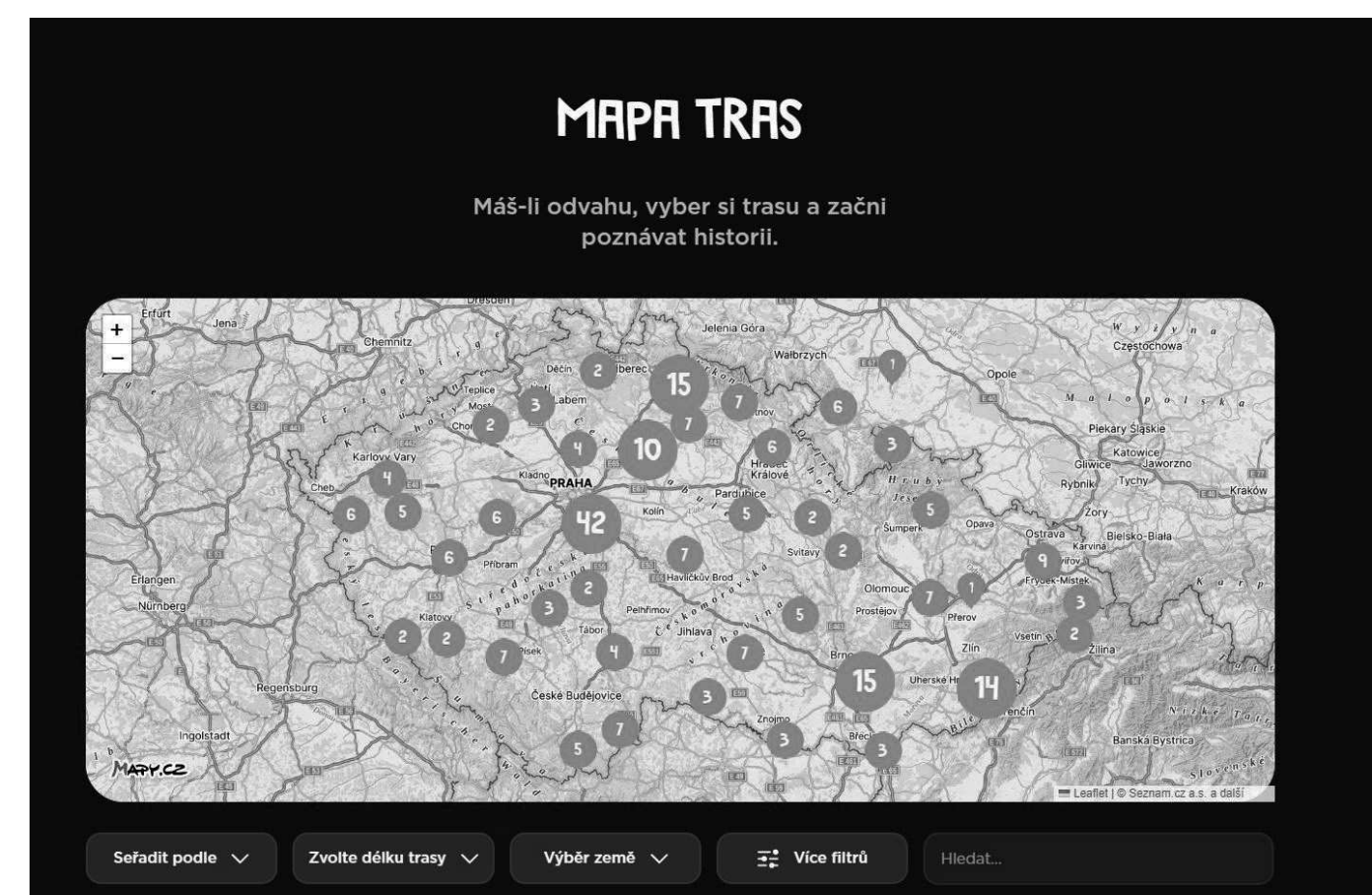
CO NABÍDKA ZAHRAJNE vs. VÍCENÁKLADY

trasování, řešení tématu na základě dohody s odběratelem, napsání příběhu a vytvoření úkolů v terénu, vytvoření unikátní ilustrace k trase, nahrání příběhu a úkolů do audia a zanesení všech informací do databáze aplikace. Navíc bude dodáno materiální plnění dle zvoleného balíčku: ilustrace, marketingové texty a on-line banner pro marketingovou propagaci.

V případech, kdy je třeba do místa vykonat více cest, jsou účtovány více náklady v rozsahu 600 Kč + 9 Kč na kilometr cesty (měřeno z Prahy do místa trasy).

ÚDRŽBA TRASY

Dodavatel se zavazuje trasu v případě zájmu udržovat* po dobu dalších let od předání díla. Objednateli za poplatek 2.500,- Kč ročně bez DPH za jednu trasu, který začíná rok po publikování příběhu. Z poplatku se hradí aktualizace trasy a také provoz a hosting serverů aplikace.



01



Přesná lokalita zastavení



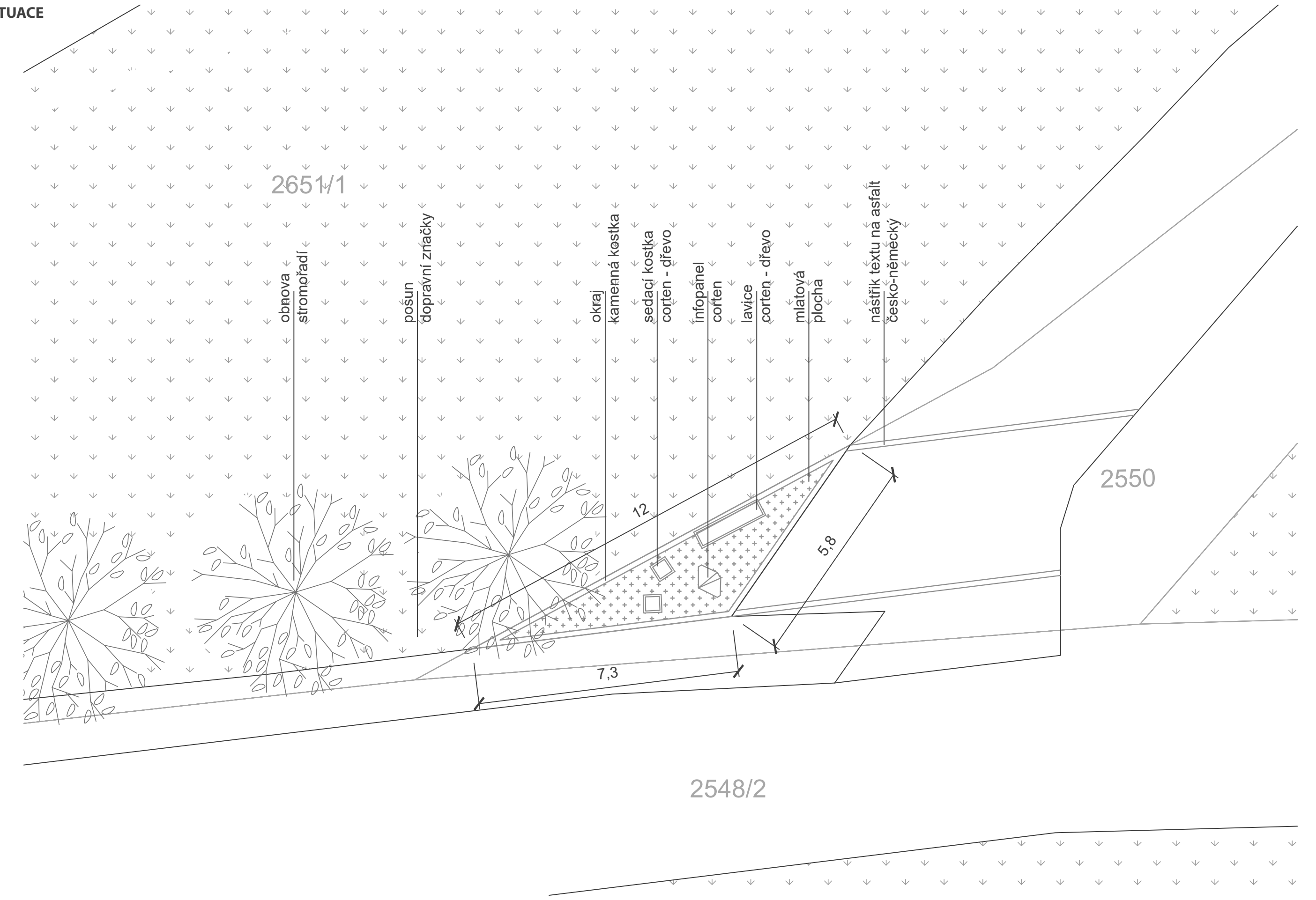
Skica

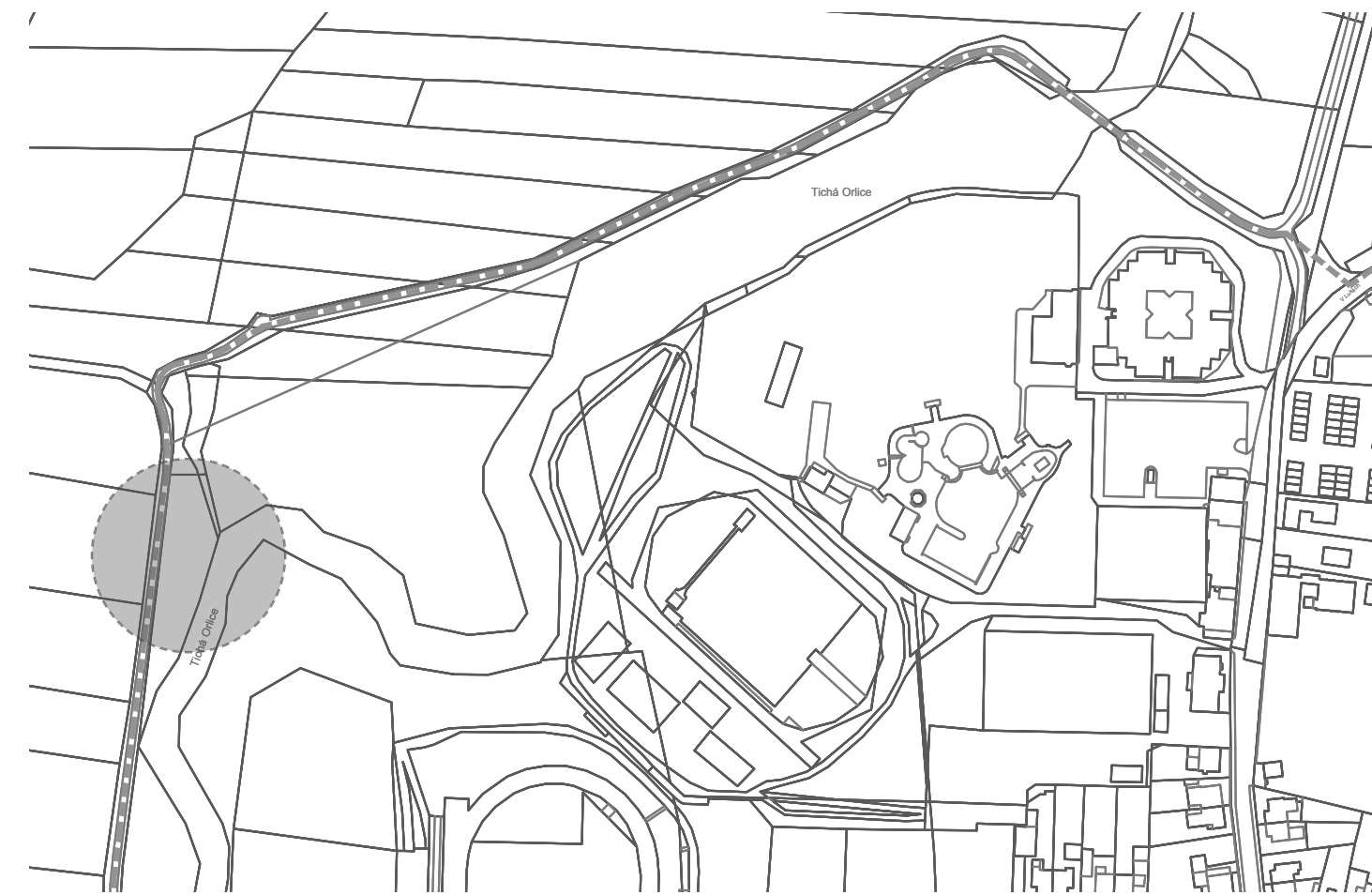


Pohled na místo zastavení naučné stezky

Zastavení naučné stezky

SITUACE





Přesná lokalita zastavení

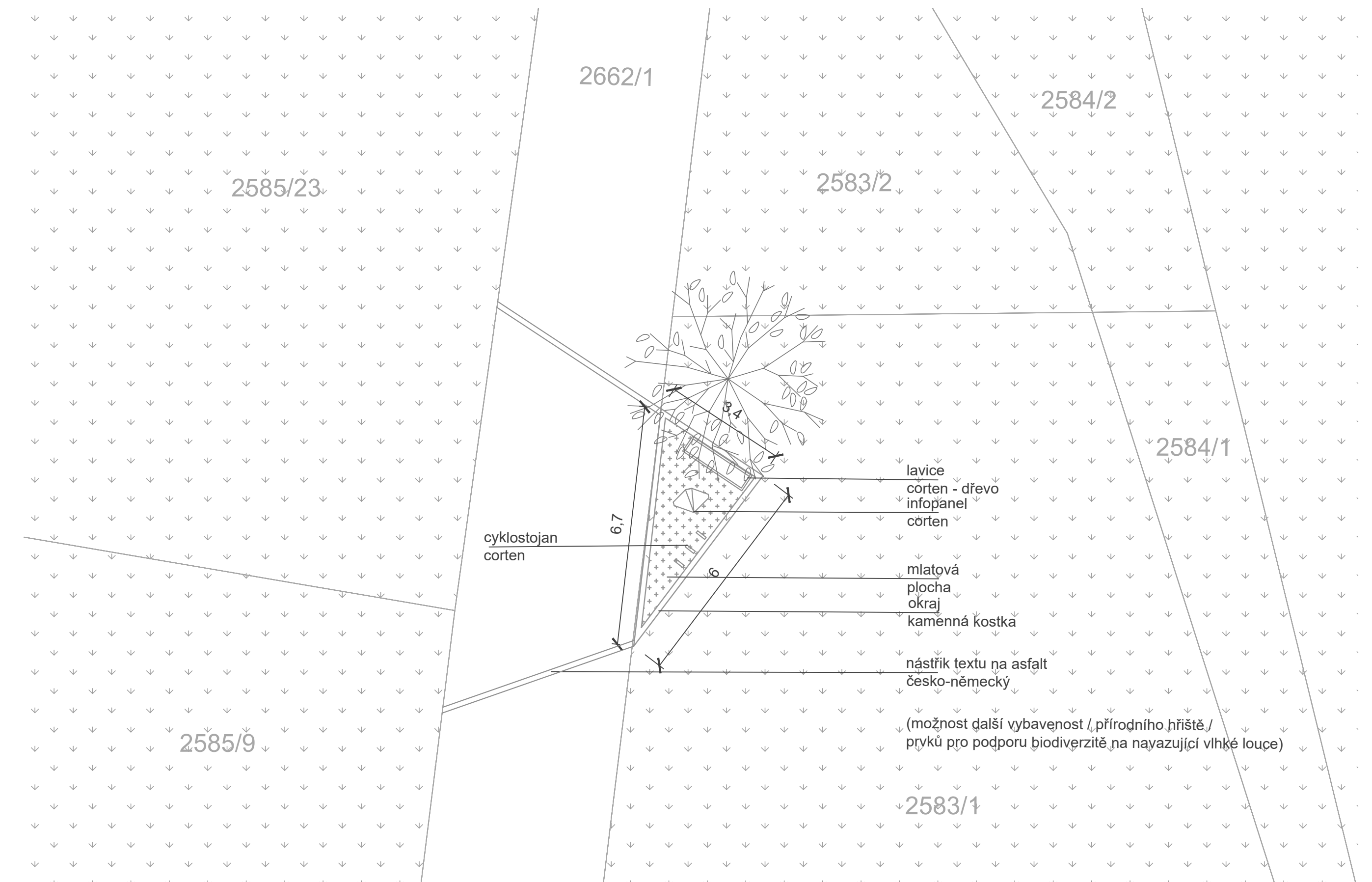


Skica

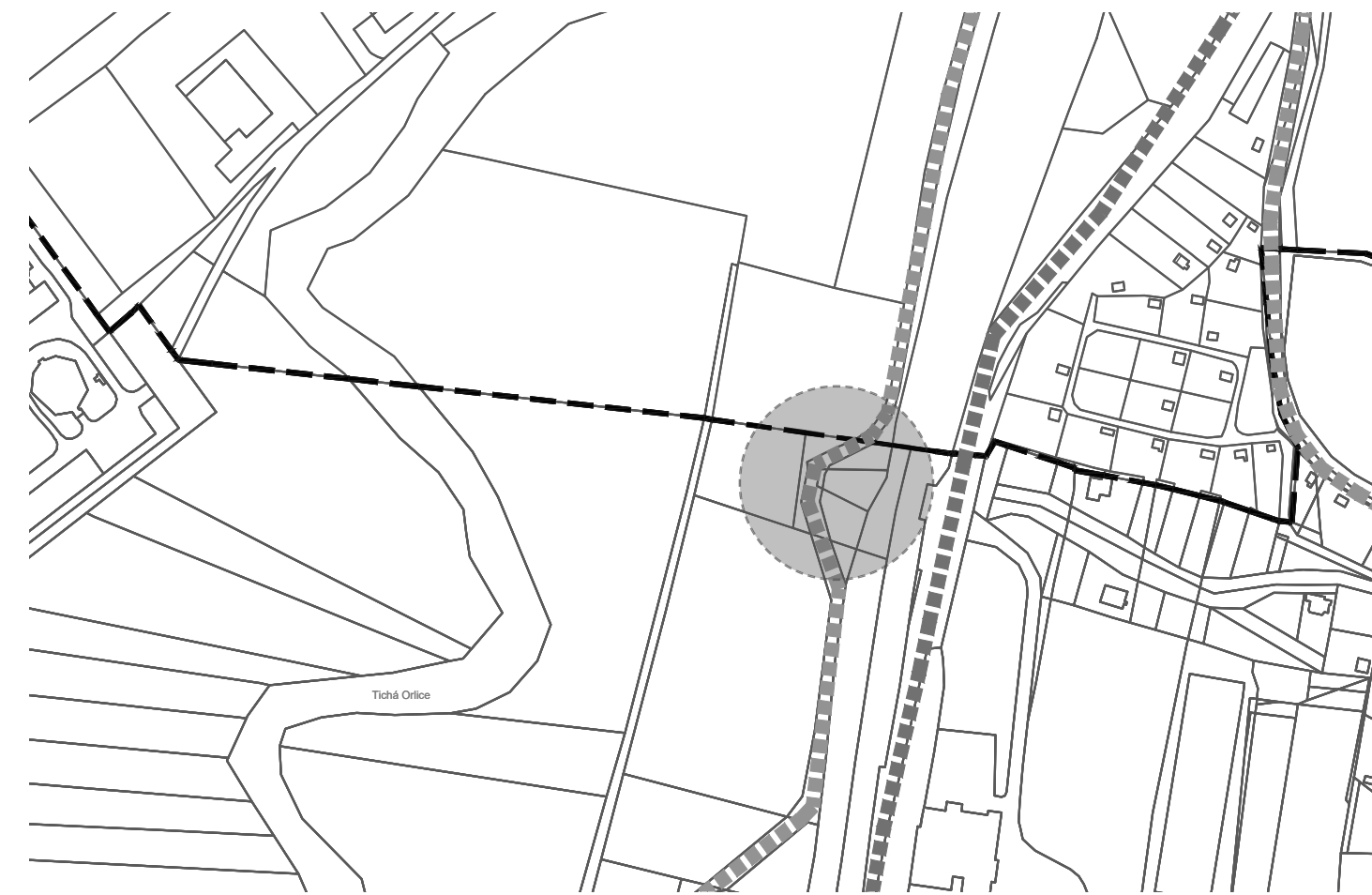


Pohled na místo zastavení naučné stezky

SITUACE



03



Přesná lokalita zastavení

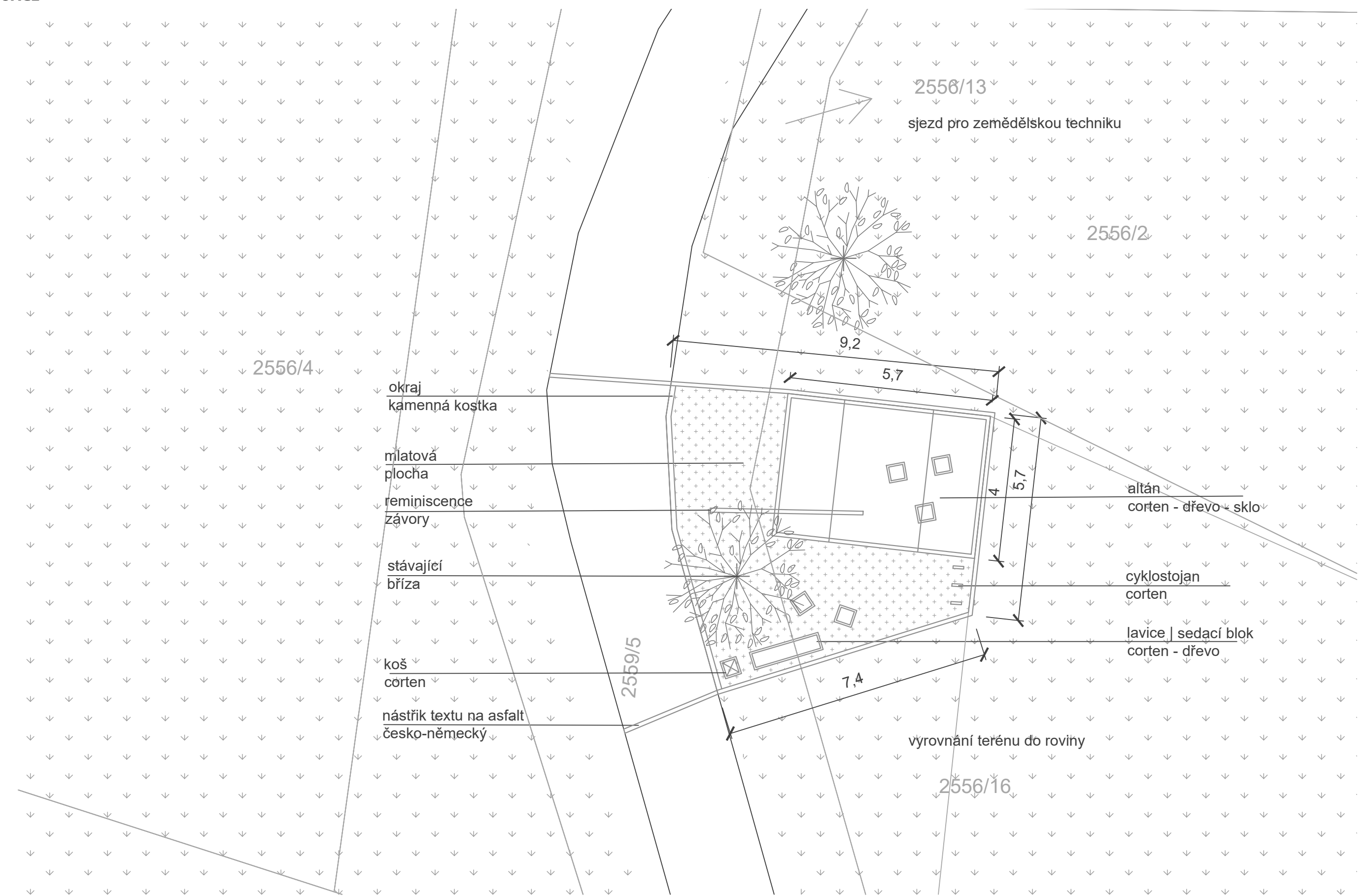


Vizualizace altánu



Pohled na místo zastavení naučné stezky

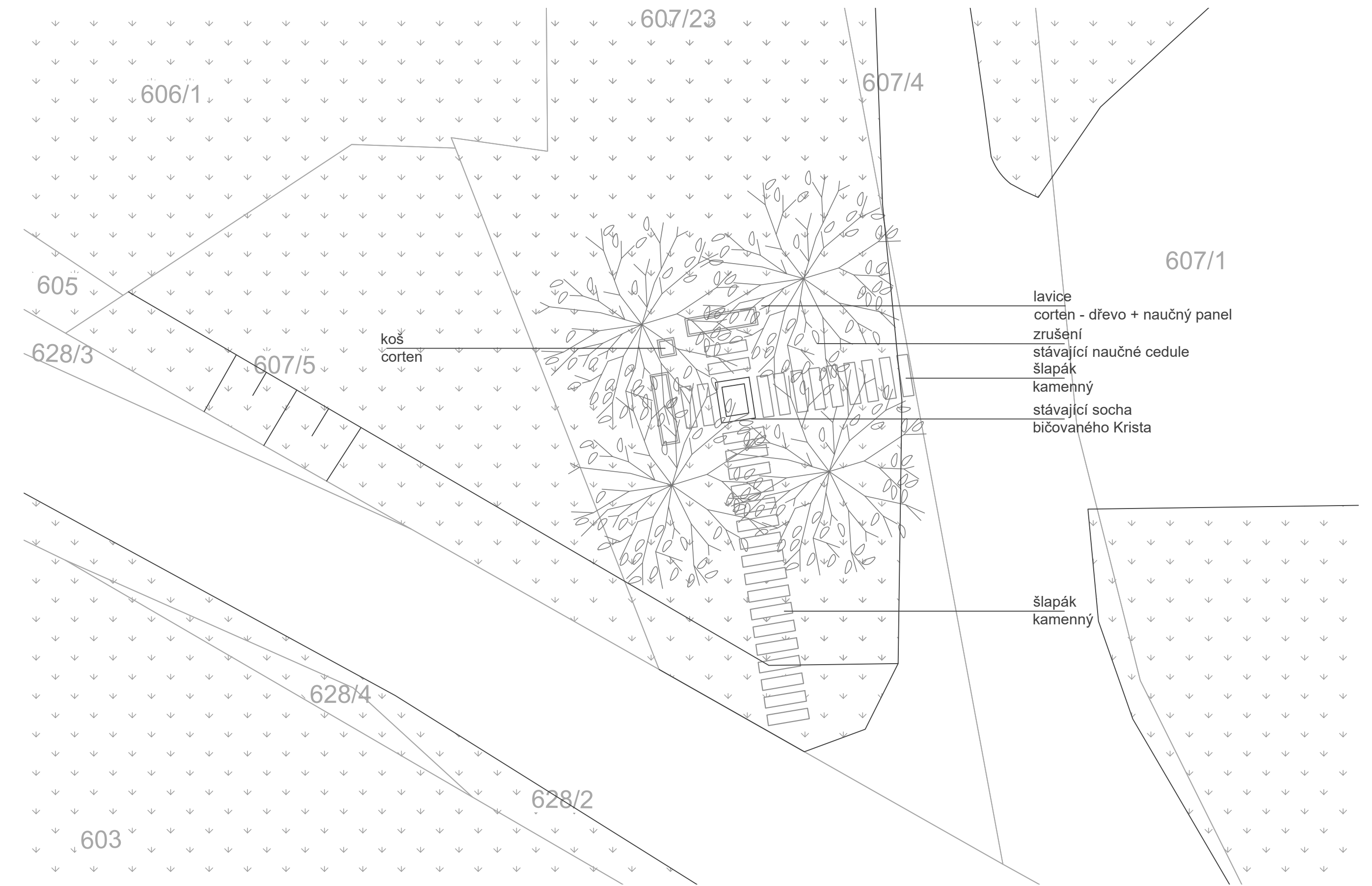
SITUACE





Přesná lokalita zastavení

SITUACE



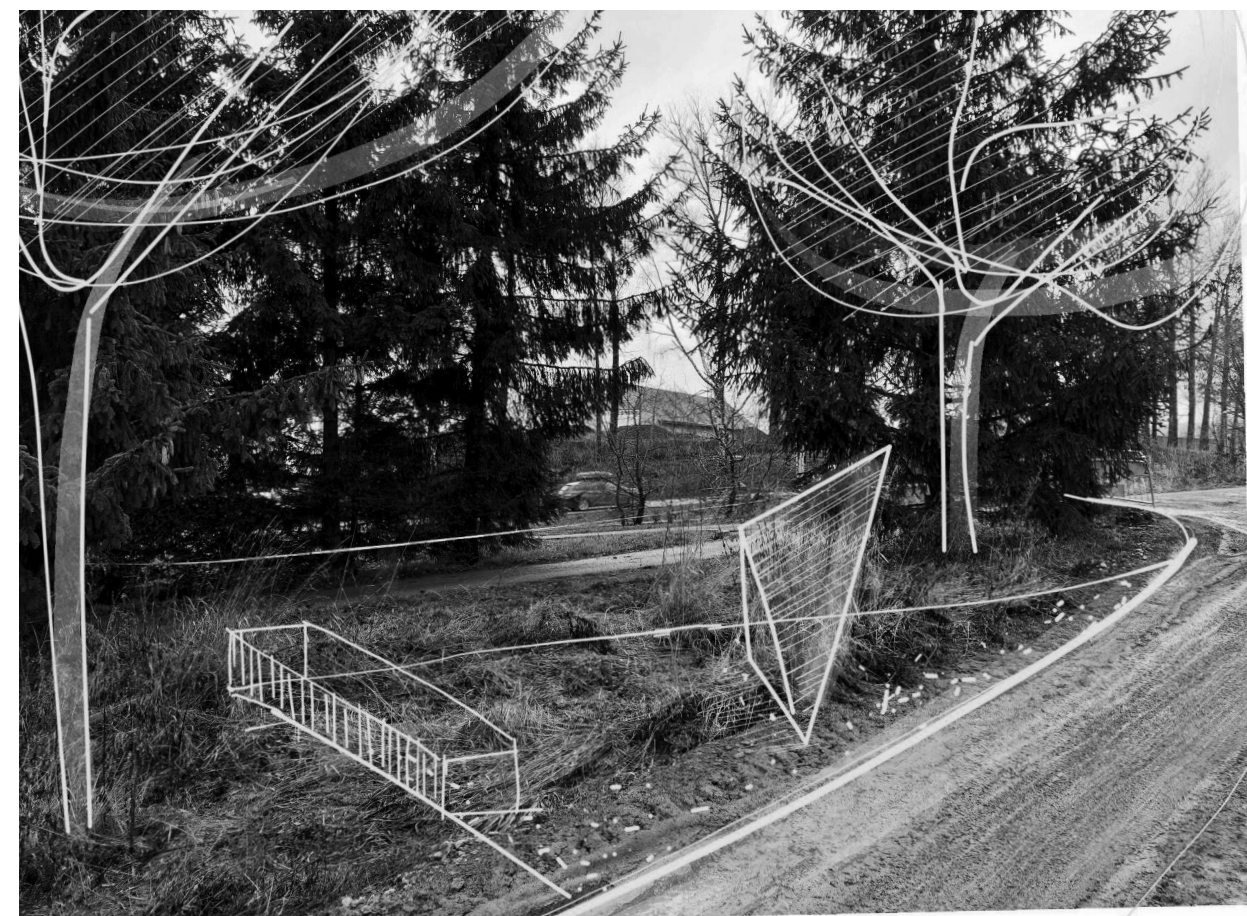
Skica



Pohled na místo zastavení naučné stezky



Přesná lokalita zastavení

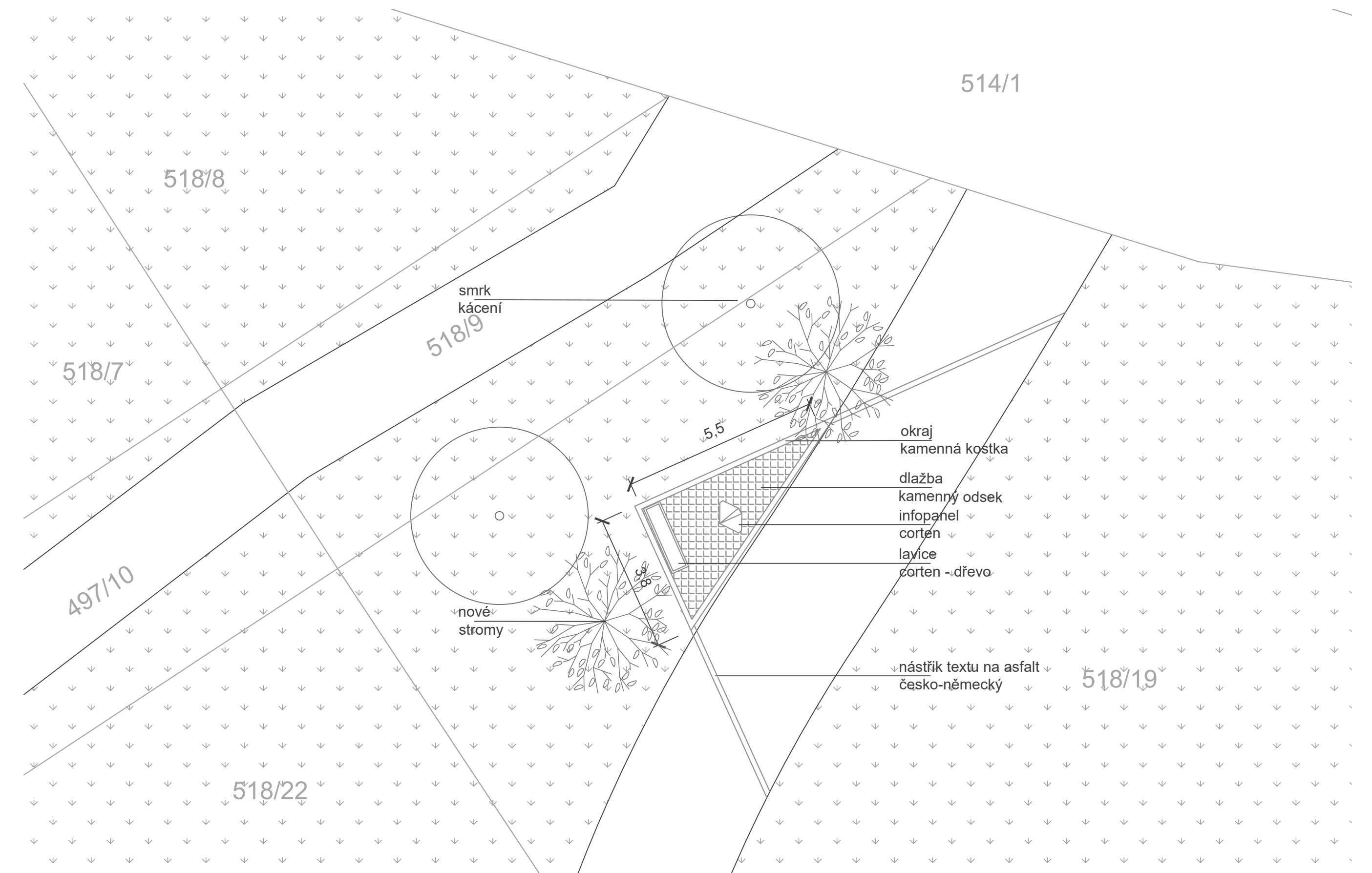


Skica



Pohled na místo zastavení naučné stezky

SITUACE



06



Přesná lokalita zastavení

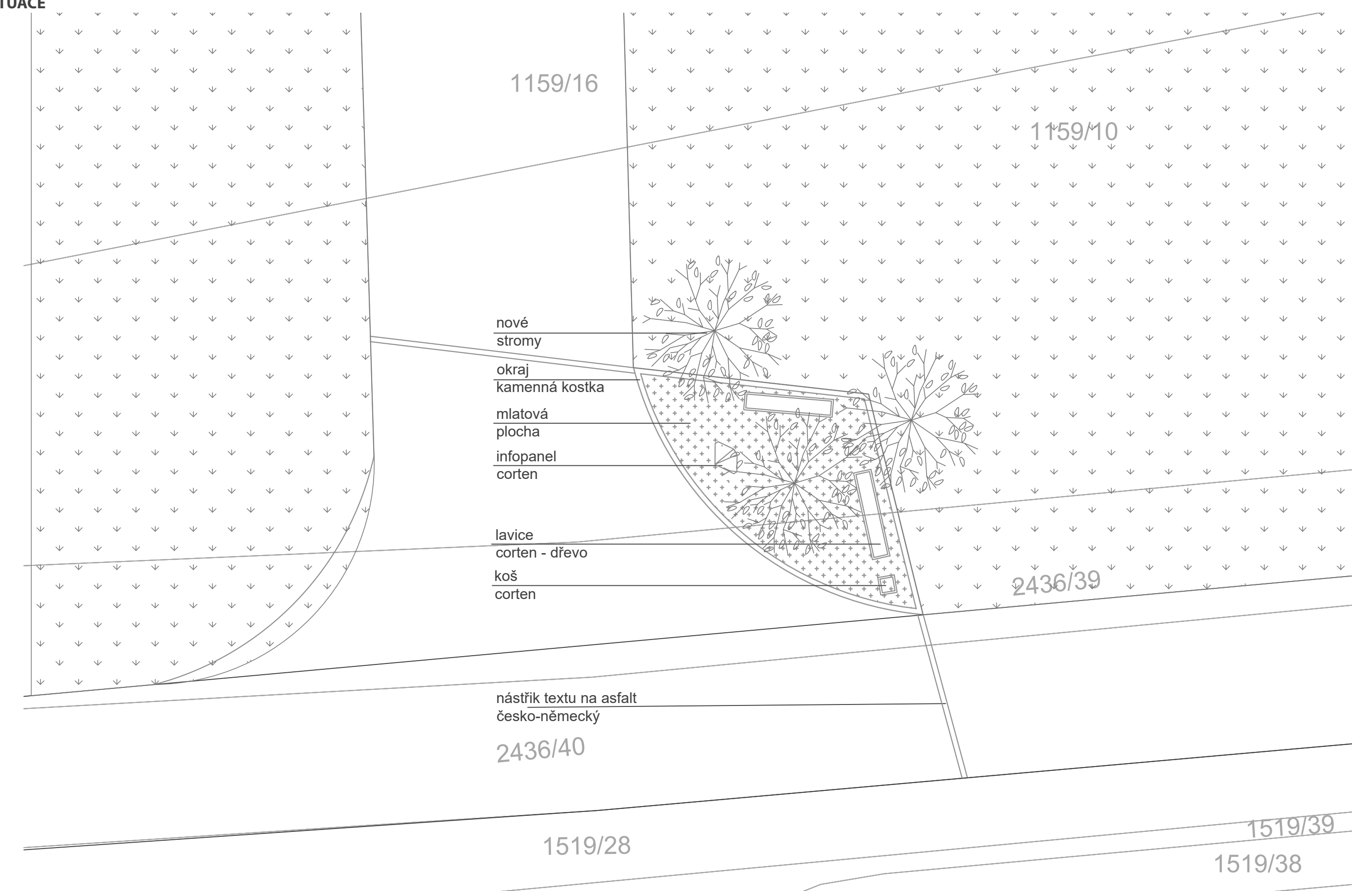


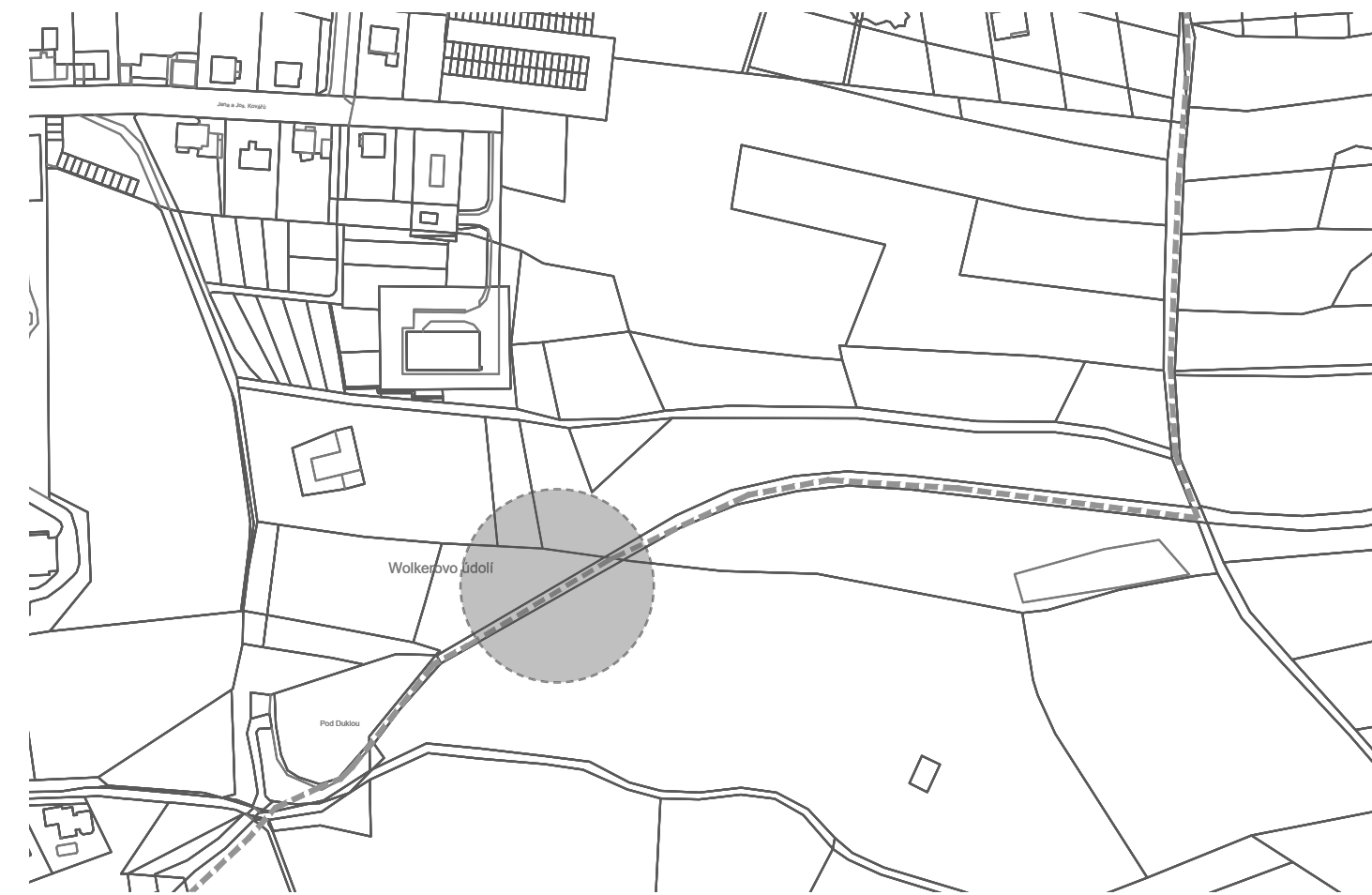
Skica



Pohled na místo zastavení naučné stezky

SITUACE





Přesná lokalita zastavení

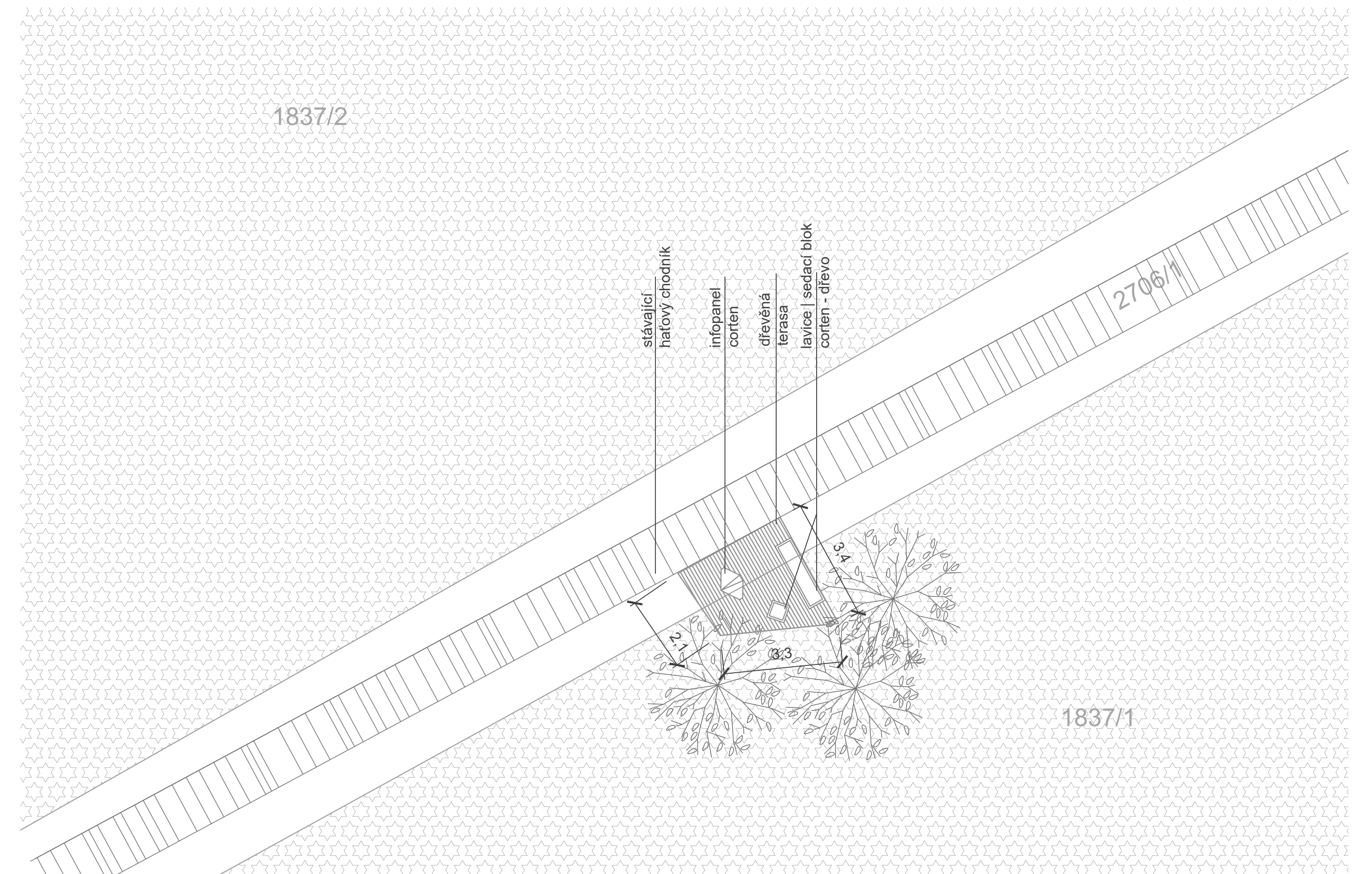


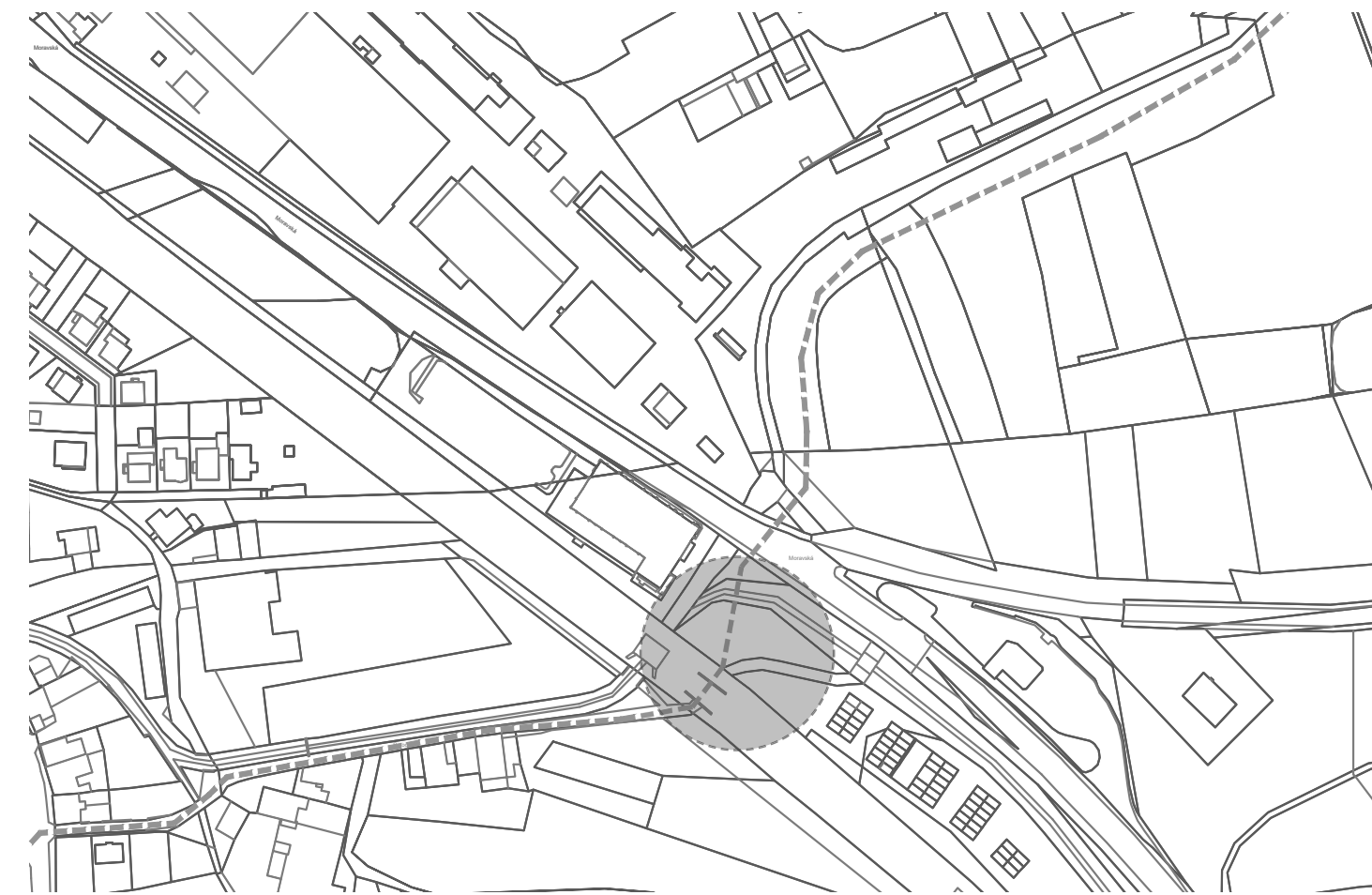
Skica



Pohled na místo zastavení naučné stezky

SITUACE





Přesná lokalita zastavení

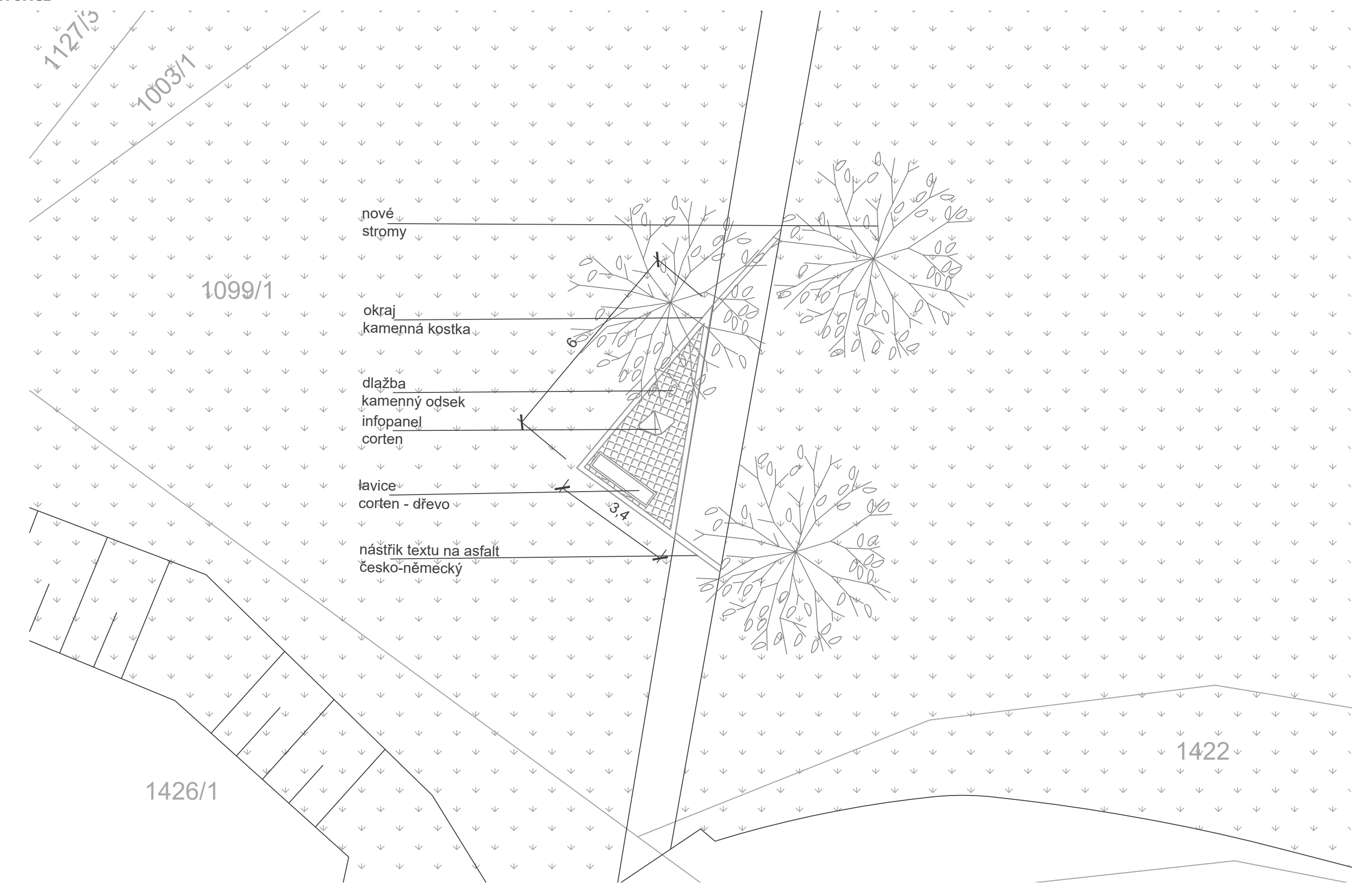


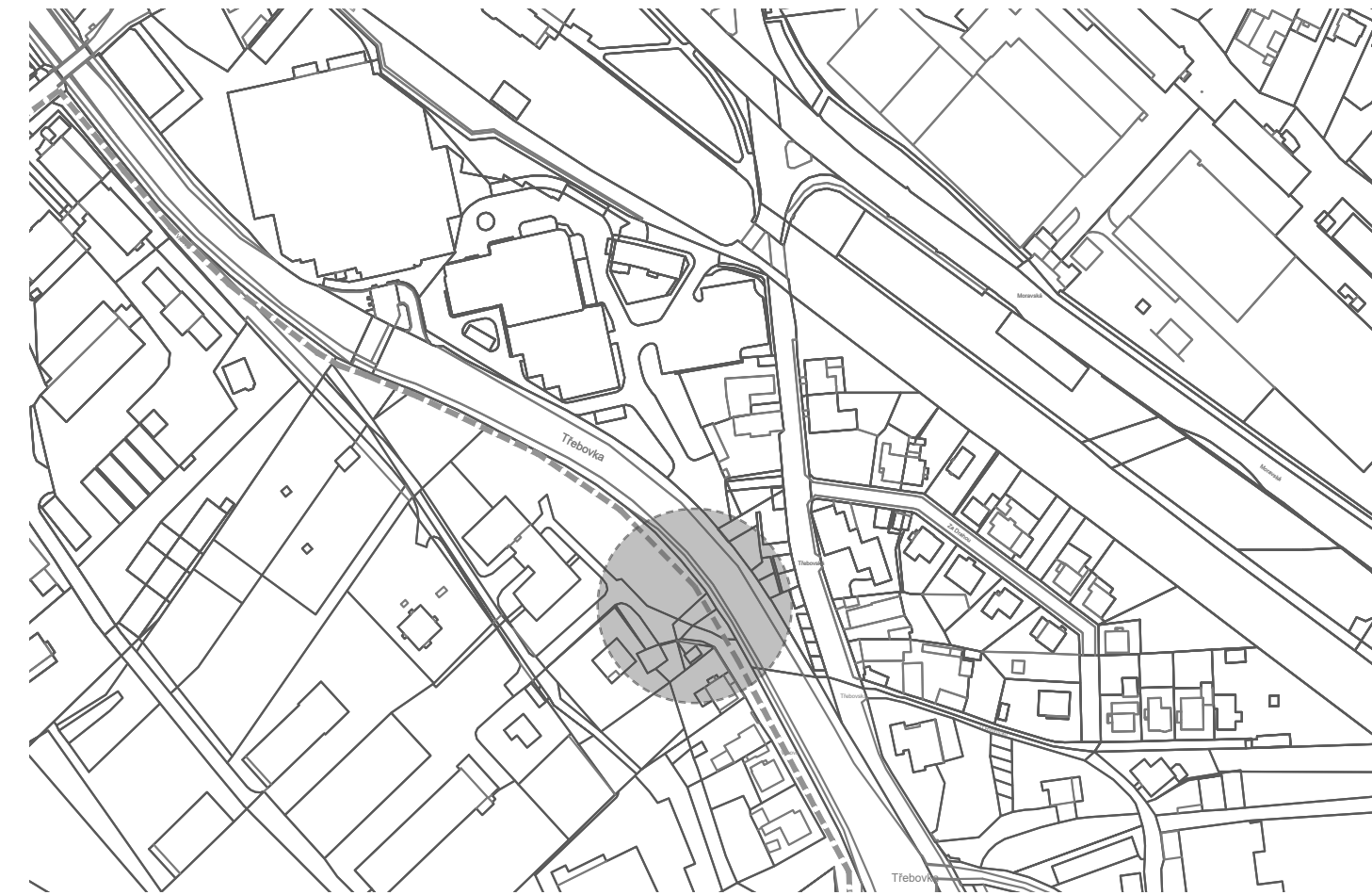
Skica



Pohled na místo zastavení naučné stezky

SITUACE





Přesná lokalita zastavení

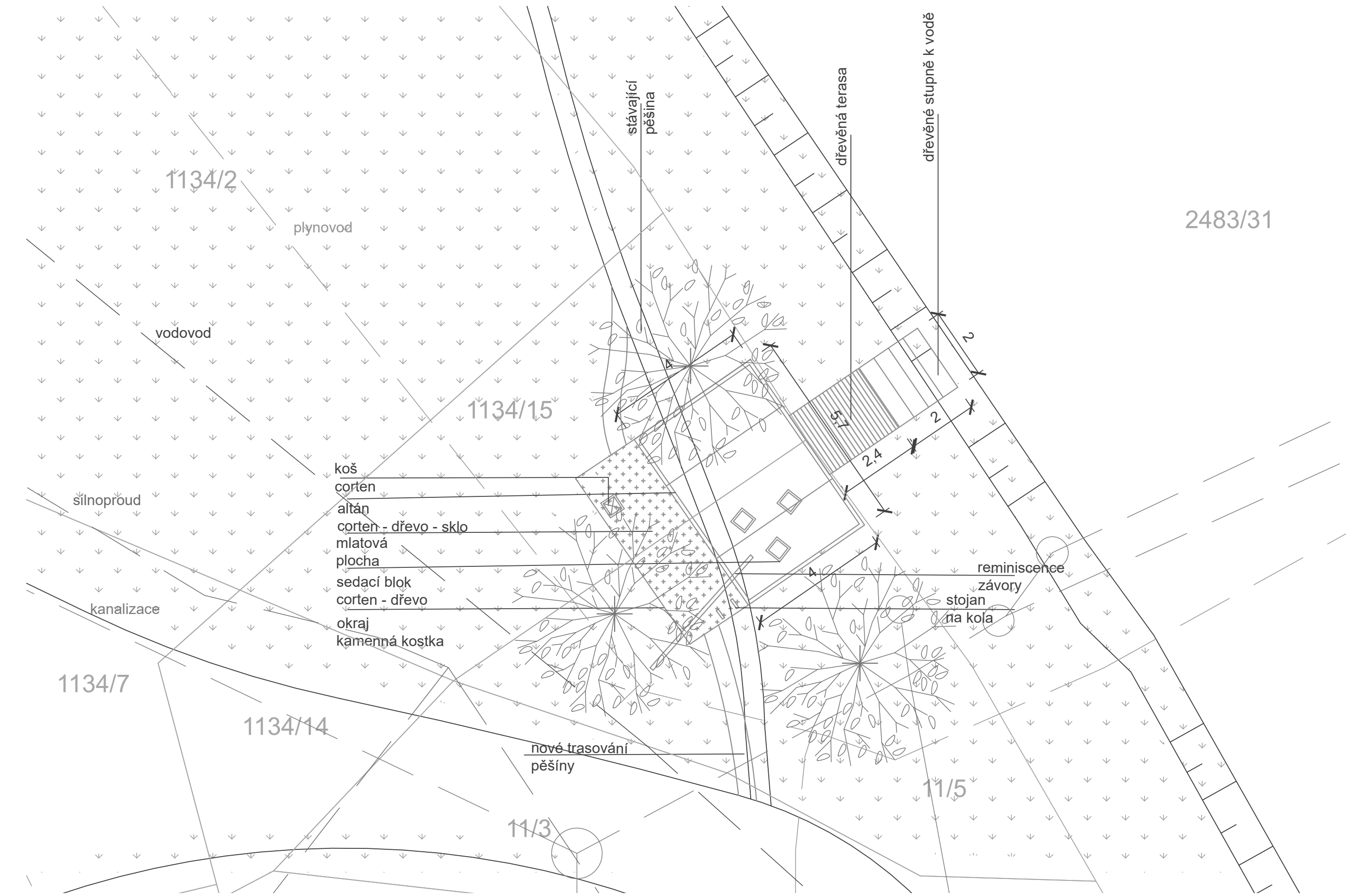


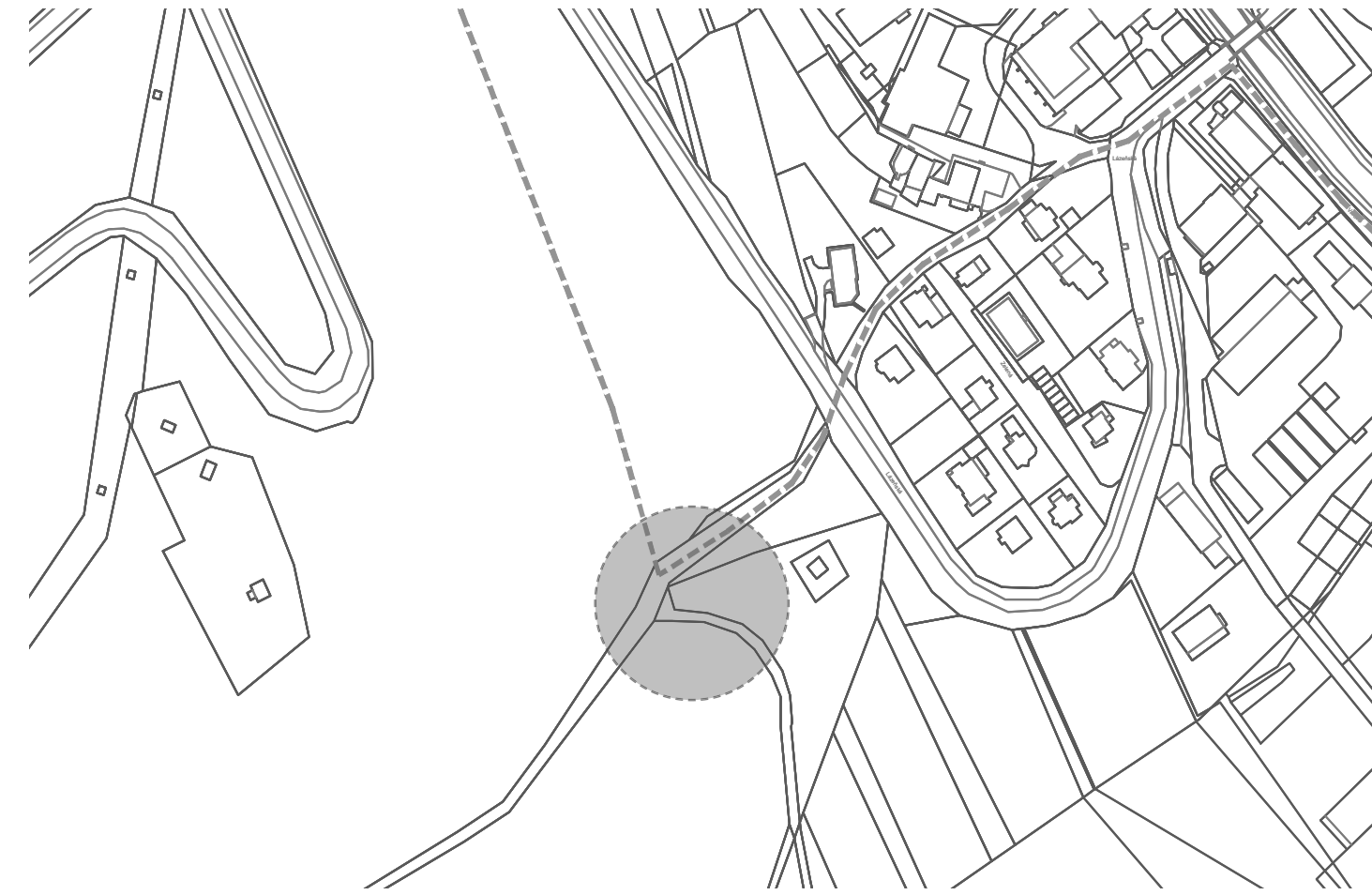
Vizualizace altánu



Pohled na místo zastavení naučné stezky

SITUACE





Přesná lokalita zastavení

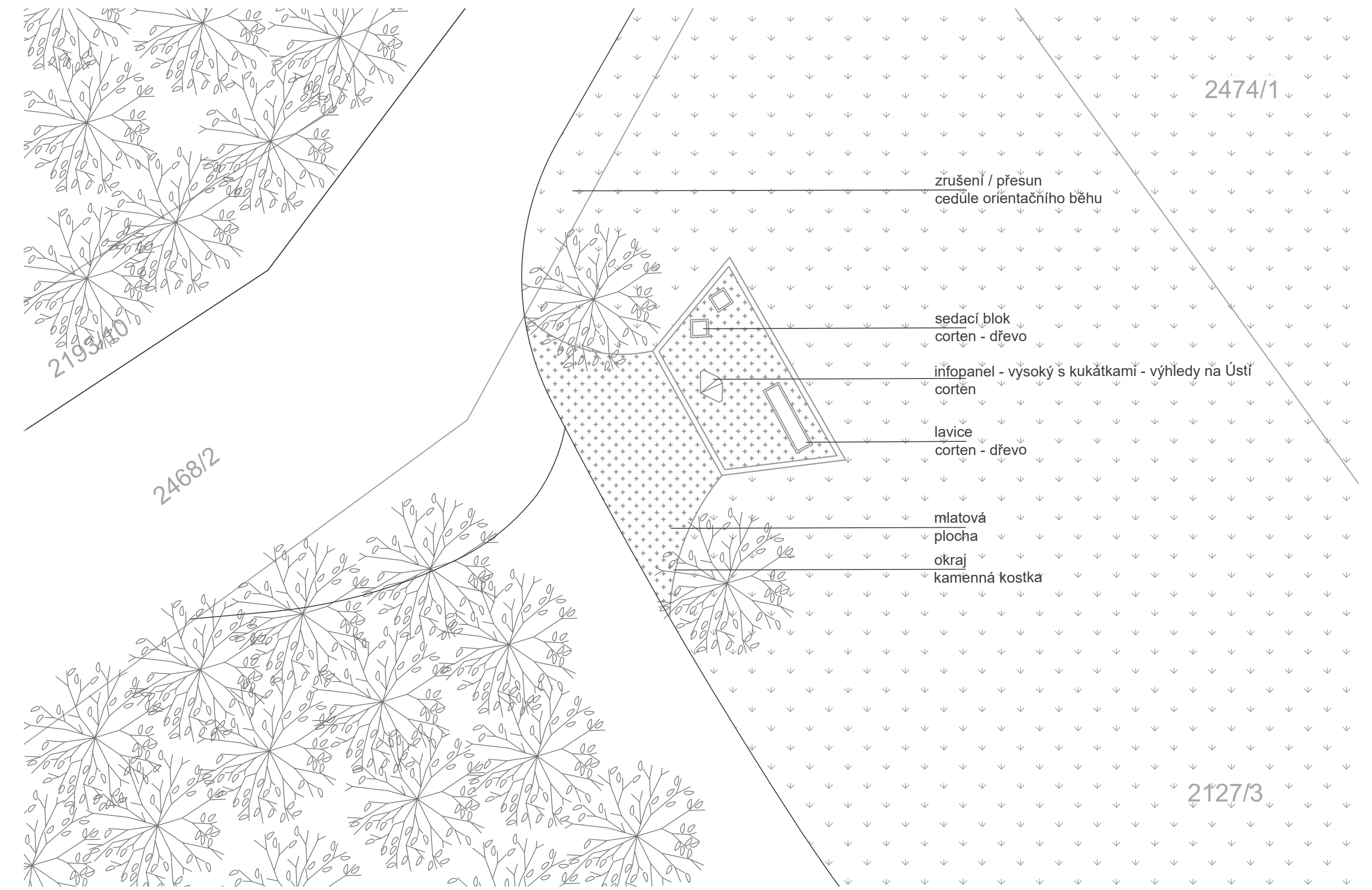


Skica



Pohled na místo zastavení naučné stezky

SITUACE



Propočet nákladů

	Zastavení 1	Zastavení 2	Zastavení 3	Zastavení 4	Zastavení 5	Zastavení 6	Zastavení 7	Zastavení 8	Zastavení 9	Zastavení 10	Celkem Jednotky	Orientační cena celkem bez DPH
Lavice dlouhá	1	1	1	2	1	2	1	1	0	1	11 ks	137 500 Kč
Lavice kostka	2	0	5	0	0	0	1	0	3	2	13 ks	119 600 Kč
Stojan na kola	0	3	3	0	0	0	0	0	2	0	8 ks	28 000 Kč
Odpadkový koš	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	4 ks	40 800 Kč
Infopanel - patník	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	7 ks	154 000 Kč
Okraj dvojřádek kamenné kostky do betonu	25	16	31	0	17	22	0	16	10	24	161 bm	64 400 Kč
Mlat/MZK	12	6,5	61	2	0	25,5	0	0	11	32	150 m2	180 000 Kč
Kamenný odsek	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	16 m2	25 600 Kč
Závora	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2 ks	70 000 Kč
Altán	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2 kpl	1 000 000 Kč
Strom 12/14	0	1	0	0	2	3	3	3	3	2	17 ks	119 000 Kč
Terénní úprava okolí se založením trávníku	25	16	31	30	17	22	12	16	36	24	229 m2	22 900 Kč
Nástřík šíře 20 cm	17	10	7	4	12	11	0	5	0	0	66 bm	16 500 Kč
Kamenný šlapák 12/25/120	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	30 ks	36 000 Kč
Dřevěná terasa	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	18 m2	63 000 Kč
Cena celkem bez dph												2 014 300 Kč

Ceny navrhovaných úprav jsou orientační. Detailní položkový rozpočet musí být součástí navazujícího stupně projektové dokumentace.

