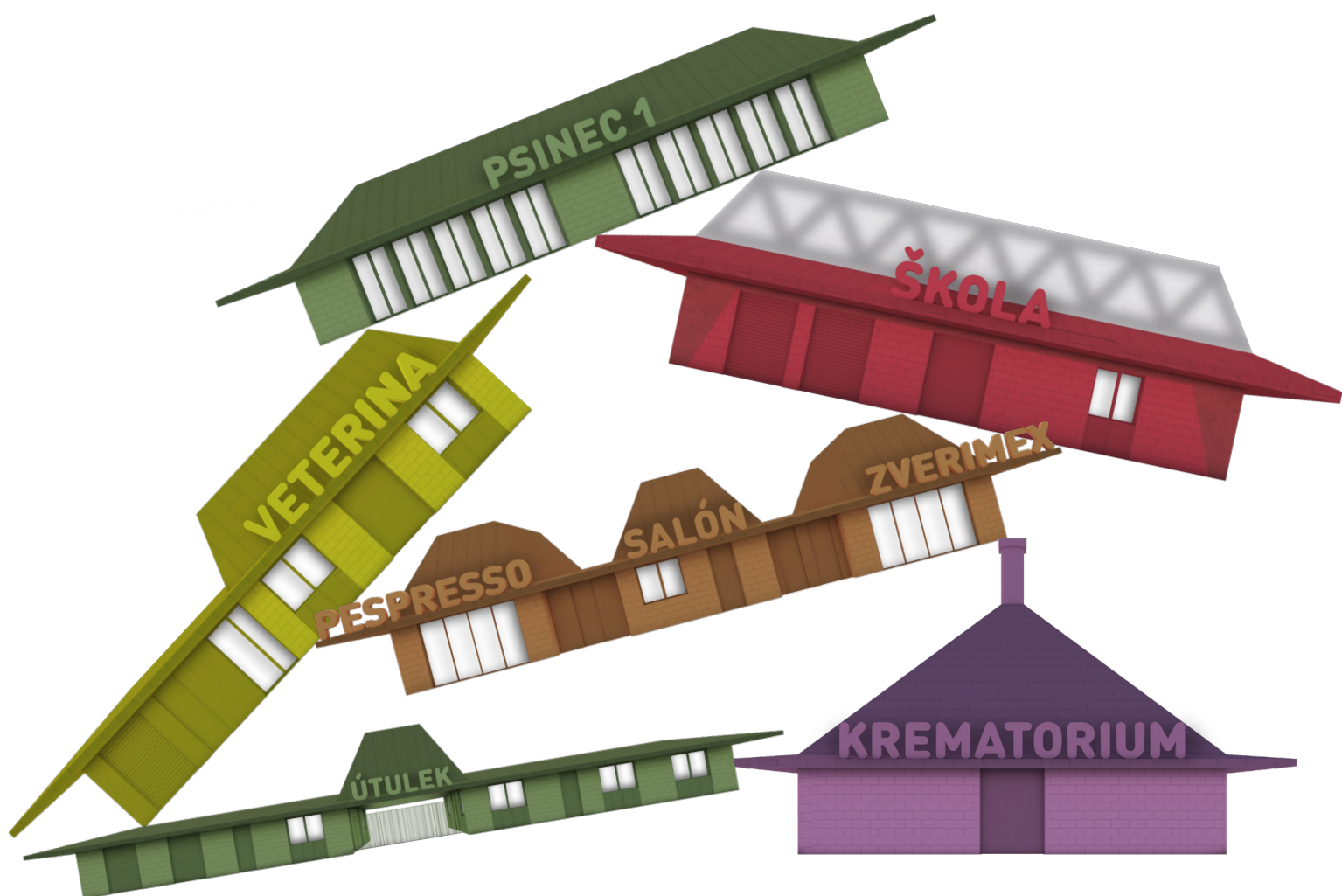


PSÍ ÚTULEK

diplomová práce

autor: Bc. Mikuláš Molitor

vedoucí práce: Ing. arch. Michal Kuzemský





Diplomová práce
České vysoké učení technické v Praze
Fakulta architektury
Akademický rok: 2022/2023
Semestr: letní
Ústav: 15119 / Ústav urbanismu
Téma: Psí útulek (Dog Shelter)



Autor práce:	Bc. Mikuláš Molitor
Ateliér:	Ateliér Kuzemský & Kunarová
Vedoucí práce:	Ing. arch. Michal Kuzemský
Oponent:	Ing. arch. Jan Mackovič
Konzultace:	Ing. et Ing. arch. Petra Kunarová Ing. Miloš Rehberger, Ph.D. doc. Ing. Daniela Bošová Ph.D.

PODĚKOVÁNÍ

na začátku bych rád poděkoval všem, bez kterých by tato práce nikdy nemohla vzniknout:

Michalovi a **Petře** za všechny ty semestry. Jejich přátelskost, nadšení pro obor a kompetenci obdivuji (a závidím) už od druhého ročníku.

Ing. Rehbergerovi a **Doc. Bošové** za ochotu při konzultacích.

Rodině a **Monice**, bez kterých by to vůbec nešlo.

Počítači, že při renderování nezačal hořet.

Děkuju.

OBSAH

1_zadání	1
2_annotace	7
3_analýza	9
3.1_psi útulky	10
3.1.1_taxativní nároky psa	11
3.1.2_nároky na útulky	13
3.1.3_reference ze světa	17
3.1.4_reference z ČR	21
3.2_lokalita	25
3.2.1_historie	25
3.2.2_občanská vybavenost	27
3.2.3_územní a metropolitní plán	31
3.2.4_dřeviny	35
4_stavební program	39
5_návrh	43
5.1_urbanistické řešení	45
5.2_architektonické řešení	53
5.2.1_barevnost, materialita	55
5.2.2_objekty	57
1_zázemí útulku	59
2_psince	69
3_veterinární klinika	81
4_kavárna Pespresso, psí salón, zverimex	89
5_psi škola	97
6_psi krematorium	111
5.2.3_bilance ploch a kubatur	133
6_přílohy	135
6.1_zdroje	136
6.2_prohlášení autora	137

1 ZADÁNÍ

Tématem letošního zadání jsou zvířata, která chovají lidé pro radost. Zvířata v zájmovém chovu. Když taková zvířata přestanou dělat radost, odložíme je. Někdy. Některá se ztratí. Všechna hledají nový domov. Zdraví. Především psi ... také kočky, morčata, želvy. Co potřebují? Doktora, příbytek ... a? Nové lidi.

Úkolem je na místě „*Mezitrati*“ navrhnout flexibilní dům/domy. Útulky, veterinář, zázemí, klubovna, služby,... Místo pro zvířata a lidi a k tomu přiléhající veřejné prostory.

Cílem je prozkoumat, jak takové centrum bude vypadat, jaký bude mít obsah a program, bude-li umístěno na parcele ne periferní, ale v centru. Zbytková parcela, vnitřní periferie – mezi tratí. Mezitrati. Bude to jeden dům, více domů? Jak velké? Jaké budou venkovní prostory?

Jediným povinným kamenem programu je soubor útlukových místností a jejich potřebné zázemí. Vnitřní i venkovní. Druhým závazným bodem programu je veterinární ordinace. Ostatní funkce vyplynou z analýz. Doplnění a sestavení programu bude probíhat prvních čtrnáct dní semestru a je úkolem diplomanta. Vysvětlení ekonomické/sociální, společenské strategie a průmět do programu bude součástí dokumentace práce a obhajoby.

Součástí práce je návrh souvisejících exteriérových ploch v celém řešeném území – s návazností okolí.

- Ing. arch. Michal Kuzemský



[1]



[2]



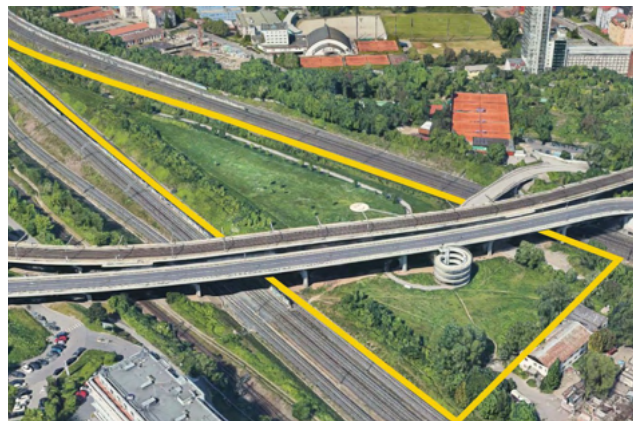
[3]



[4]



[5]



[6]



[1]



[1]



[2]



[3]



[4]



[5]



[6]



[7]



České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury

2/ ZADÁNÍ diplomové práce

Mgr. program navazující

jméno a příjmení: MIKULÁŠ MOLITOR

datum narození: 5.5.1998

akademický rok / semestr: LS_2023

obor: A+U

ústav: 15119

vedoucí diplomové práce: Ing.arch. Michal Kuzemský

odborná asistentka: Ing. et Ing.arch. Petra Kunarová

téma diplomové práce: **PSÍ ÚTULEK**

zadání diplomové práce:

1/ popis zadání projektu a očekávaného cíle řešení

Tématem diplomního projektu jsou zvířata, která chovají lidé pro radost. Zvířata v zájmovém chovu. Když taková zvířata přestanou dělat radost, odložíme je. Někdy. Některá se ztratí. Všechna hledají nový domov. Zdraví. Především psi ... také kočky, morčata, želvy. Co potřebují? Doktora, příbytek ... a?

Úkolem je na místě „Mezitratí“ navrhnout flexibilní dům/domy. Útulek, veterinář, zázemí, klubovna, služby ... Místo pro zvířata a lidi a k tomu přiléhající veřejné prostory.

Cílem je prozkoumat, jak takové centrum bude vypadat, jaký bude mít obsah a program, bude-li umístěno na parcele ne periferní, ale v centru. Zbytková parcela, vnitřní periferie – mezi tratí. Mezitratí. Bude to jeden dům, více domů? Jak velké? Jaké budou venkovní prostory?

Práce je zadána jako akademická - diplomanti nejsou vázáni místními regulativy (ÚP). Naopak, mají prozkoumat potenciál místa a souvislosti zadání. Studenti nejsou povinni plnit ustanovení vyhlášek (např. kapacita parkování), mají je znát, prověřit a případně mohou navrhnout svoje alternativní řešení.

2/ pro AU/ součástí zadání bude jasně a konkrétně specifikovaný stavební program

Jediným povinným kamenem programu je soubor útulkových místností a jejich potřebné zázemí. Vnitřní i venkovní. Druhým závazným bodem programu je veterinární ordinace. Ostatní funkce vyplynou z analýz. Doplnění a sestavení programu bude probíhat prvních čtrnáct dní semestru a je úkolem diplomanta. Vysvětlení ekonomické/sociální, společenské strategie a průmět do programu bude součástí dokumentace práce a obhajoby.

Součástí práce je návrh souvisejících exteriérových ploch v celém řešeném území – s návazností okolí.

3/ popis závěrečného výsledku, výstupy a měřítka zpracování (pozn¹)

- situace širší vztahy v podrobnosti M1:8000
- situace v podrobnosti M1:1000
- půdorysy všech podlaží + střechy, včetně zařizovacích předmětů, v podrobnosti M1:100 (u 1NP včetně okolí)
- pohledy v podrobnosti M1:100 (minimálně dva na sebe kolmé)
- řezy (minimálně jeden) - všechny podstatné pro pochopení principu, v podrobnosti 1:100
- urbanistické řezpohledy - veduta" všechny podstatné pro pochopení principu (minimálně dva na sebe kolmé)
- čárová nadhledová perspektiva struktury s popisem funkcí/činností, dtto případně „výpravny“ řez, perspektivní řez ... (tzv. ideální obrázek vysvětlení principů celé struktury)
- fotorealistický nadhledový zákres do fotografie
- detail fasády (realistický pohled a řez) v podrobnosti 1:20
- návrh klíčových částí interieru (pro pochopení koherence celého návrhu)
- 4 vizualizace – nebo zákresy do fotografií, z toho 1 interiérová,



- stavební program, bilanční tabulka ploch, tabulka kubatur
- Průvodní zpráva (počet znaků vč. mezer: 3600):
 - a) autorský narativní text
 - b) popis a *zdůvodnění* urbanistického řešení
 - c) popis a *zdůvodnění* architektonické řešení
 - d) popis a *zdůvodnění* konstrukčně technického řešení
 - e) popis programu, funkce, sumarizace ploch, kubatur a počtů: popis a zdůvodnění struktury (tabulky ploch nejsou počítány do délky textu)
- *pozn¹*: uvedená měřítka jsou jako úzus rozlišení, jejich skutečná tisková velikost na papíře může být v menším měřítku nebo bez měřítka s uvedením grafického měřítka plus základní kóty a rozměry na výkresech

4/ seznam dalších dohodnutých částí projektu

- 2x portfolio velikosti A4
- plachta viz vzor FA ČVUT
- fyzický model – je předchůdně zadán v měřítku 1:100, měřítko modelu může být po dohodě s věduícím práce změněno

2.3.2023 
Datum a podpis studenta

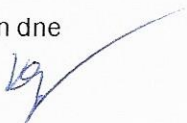


28. února 2023
Datum a podpis vedoucího DP



Datum a podpis děkana FA ČVUT

registrováno studijním oddělením dne

2.3.2023 

2 ANOTACE

Mezitratí - opuštěné místo v rozšířeném centru Prahy, od zbytku města odříznuto tratí.

Snažím se mu vdechnout nový život. Proto sem navrhuji nejen psí útulek, ale celý areál, kde člověk najde vše, co jeho pejsek potřebuje. Místa je zde dost a Pražané to ocení. Srdcem návrhu je velká neformální louka, kde mohou pobíhat děti, psi a klidně i dospělí. Je obkroužena cestou, kterou lemují stromy a domy - veterinární klinika, zverimex, psí salon, kavárna, psí škola, psí krematorium a samozřejmě i útulek. Ten má podle mě sloužit hlavně pejskům a proto se jim snažím co nejvíce evokovat přirozené prostředí. Útulek tak dělím na několik menších objektů obklopených vzrostlou zelení. Žádné vězení.

Najít využití však nestačí. Snažím se Mezitratí i zatraktivnit. Z toho důvodu je nezbytné vzít pozornost od dvojice estakád, které jím prochází.

Celému návrhu proto dodávám výraznou barevnost. Jednotlivé objekty jsou sice odlišné, ale přesto využívají stejných výrazových prostředků. Díky tomu vytváří jeden koherentní celek, který si místo podmaní a estakády už najednou nejsou to důležité.

3 ANALÝZA

3.1_psí útulky

DEFINICE:

Útulek (dle 166/1999 Sb., o veterinární péči):

Útulkem se rozumí zařízení, které poskytuje dočasnou péči toulavým a opuštěným zvířatům.

Toulavé zvíře (dle 166/1999 Sb., o veterinární péči):

Toulavým zvířetem se rozumí zvíře v lidské péči, které není pod trvalou kontrolou nebo dohledem fyzické osoby nebo chovatele a které se pohybuje volně mimo své ustájení, výběhové prostory nebo mimo domácnost svého chovatele.

Opuštěné zvíře (dle 166/1999 Sb., o veterinární péči):

Opuštěným zvířetem se rozumí zvíře původně v lidské péči, které není pod přímou kontrolou nebo dohledem fyzické osoby nebo chovatele a ze zjištěných skutečností vyplývá, že ho jeho chovatel opustil s úmyslem se jej zbavit nebo ho vyhnal.

3.1.1_taxativní nároky psa

3.1.1.1_č. 166/1999 Sb., o veterinární péči

Upravuje registraci útulků (§ 42 odst. 6 až 9) a obsahuje zmocnění k vydání prováděcího právního předpisu, který stanoví podmínky pro provozování útulku, jeho uspořádání a minimální velikost prostor pro zvířata (§ 42 odst. 11)

- dodnes není vydáno (Novela zákona na ochranu zvířat a útulky pro zvířata)

Prováděcí právní předpis stanoví podmínky pro provozování útulku pro zvířata, požadavky na jeho uspořádání, minimální velikost prostor pro zvířata, podmínky péče o zvířata v útulku a obsahové náležitosti provozního řádu útulku pro zvířata

- dodnes není vydáno (Novela zákona na ochranu zvířat a útulky pro zvířata)

3.1.1.2_č. 419/2012 Sb., o ochraně pokusných zvířat

Příloha č. 1, tabulka 10 - Pokyny pro chov psů v boxech

Hmotnost psa v kg	Minimální plocha podlahy boxu pro 1 psa v m ²	Minimální plocha přilehlého výběhu na 1 psa v m ²	
		do 3 psů	více než 3 psi
< 6	0,5	0,5 (1,0)	0,5 (1,0)
6 - 10	0,7	1,4 (2,1)	1,2 (1,9)
10 - 20	1,2	1,6 (2,8)	1,4 (2,6)
20 - 30	1,7	1,9 (3,6)	1,6 (3,3)
> 30	2,0	2,0 (4,0)	1,8 (3,8)

[1]

Poznámka: Čísla v závorkách udávají celkovou plochu na jednoho psa, tj. plochu podlahy boxu s připočtením přilehlého výběhu.

Příloha č. 1, tabulka 4.1 - Pokyny pro chov psů v boxech

Váha (kg)	Minimální plocha uzavřeného prostoru (m ²)	Minimální podlahová plocha pro jedno nebo dvě zvířata (m ²)	Pro každé další zvíře rozšíření nejméně o (m ²)	Minimální výška (m)
až do 20	4	4	2	2
nad 20	8	8	4	2

[1]

Poznámka: Na dobu kratší než 4 hodiny může být poníženo na polovinu

3.1.1.3_č. 384/2021 Sb., o ochraně psů a koček při chovu za účelem rozmnožování

Příloha č. 1, tabulka 4 - Minimální velikost místa k ležení pro psa v boudě pro psy

Délka	Šířka	Výška
Délka psa měřená od špičky nosu ke kořenu ocasu násobená 1,2	Výška psa v kohoutku násobená 1,2	Výška psa v kohoutku násobená 1,2

[2]

Příloha č. 1, tabulka 1 - Minimální velikost výběhu nebo jiného venkovního prostoru, s výjimkou kotce, pro chov psa v metrech čtverečních

Výška psa v kohoutku [cm]	Minimální plocha přilehlého výběhu na 1 psa [m ²]	Chov v párech nebo skupinách	
		Největší pes	každý další pes
< 25	7	7	4
25 - 35	10	10	6
36 - 45	15	15	8
46 - 55	16	16	10
56 - 65	18	18	12
> 65	20	20	14

[2]

[1] Zákon č. 419/2012 Sb., o ochraně pokusných zvířat

[2] Zákon č. 384/2021 Sb., o ochraně psů a koček při chovu za účelem rozmnožování

Příloha č. 1, tabulka 2 - Minimální velikost kotce pro chov psa v metrech čtverečních pro psa nebo pro fenu se štěňaty mladšími než 3 týdny

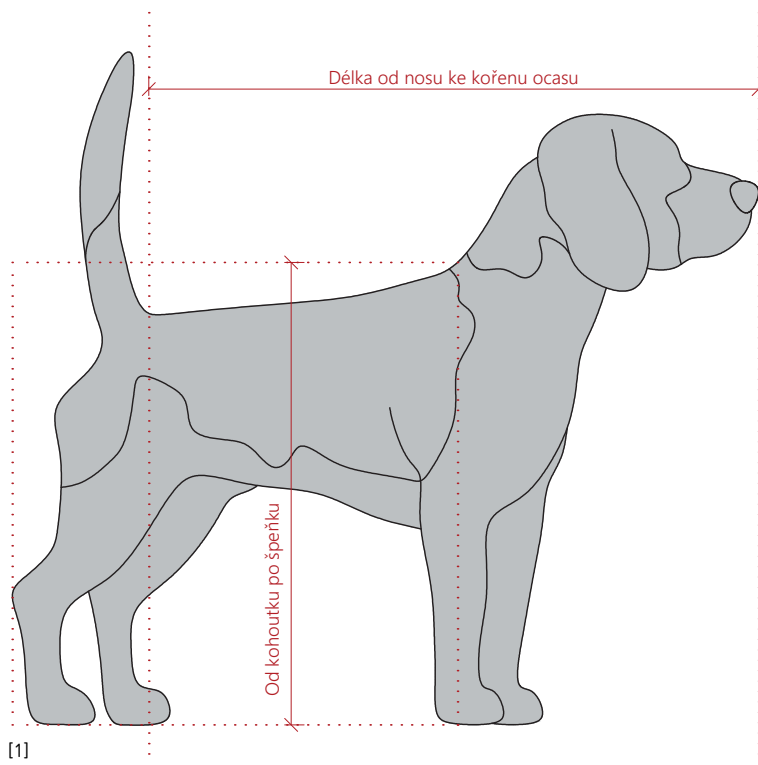
Výška psa v kohoutku [cm]	Minimální plocha kotce na jednoho psa [m ²]	Chov v párech nebo skupinách	
		Největší pes	každý další pes
< 25	2	2	1
25 - 35	2	2	1,5
36 - 45	2,5	2,5	1,5
46 - 55	3,5	3,5	2
56 - 65	4,5	4,5	2,5
> 65	5,5	5,5	3

[1]

Příloha č. 1, tabulka 3 - Minimální velikost kotce pro chov psa v metrech čtverečních pro fenu se štěňaty staršími než 3 týdny a mladšími než 12 týdnů

Výška feny v kohoutku [cm]	Fena s 1 - 3 štěňaty	Od čtvrtého štěněte a pro každé další štěně se podlahová plocha zvětšuje o
< 25	2	0,5
25 - 35	3	0,7
36 - 45	4	1
46 - 55	5	1,2
56 - 65	7	1,5
> 65	8	1,7

[1]



[1]

3.1.2_nároky na útulky

3.1.2.1_Evropská dohoda o ochraně zvířat v zájmovém chovu ^[1]

Evropská dohoda o ochraně zvířat v zájmovém chovu se zabývá zajištěním adekvátního zacházení se zvířaty ve všech oblastech chovu a snahou o minimalizaci jejich trpění a zajištění jejich pohody. Vyplývá z ní:

1_ Každý, kdo má v držení zvíře v zájmových chovech nebo se ujal péče o ně, je odpovědný za jeho zdraví a dobrý stav.

2_ Každý, kdo má v držení zvíře v zájmových chovech nebo o ně pečuje, je povinen mu zajistit umístění, péči a pozornost, odpovídající jeho potřebám etologickým, odpovídající jeho druhu a plemenu a zejména:

- a) poskytovat mu v dostatečném množství krmivo a vodu
- b) poskytnout mu možnosti přiměřeného pohybu;
- c) učinit všechna přiměřená opatření k zabránění jeho úniku.

3.1.2.2_Metodický návod SVS ČR ^[2]

Metodický návod Státní veterinární správy České republiky poskytuje pokyny a směrnice pro správné postupy a standardy ve veterinární praxi a ochraně zdraví zvířat.

KVS (krajská veterinární správa) vydává závazné stanovisko ke stavebnímu/kolaudačnímu řízení, vydala metodiku, kde je přesně popsáno ideální materiálové a prostorové řešení útulku

Zásady pro umístění útulku

1_ Pro stavbu útulků je vhodné komunikací přístupné klidné místo. Většinou je doporučováno využít pozemků mimo souvislou zástavbu. Předpokládá se vybavení dostatečným zdrojem nezávadné napájecí vody (např. v létě spotřeba 2–5 l pro psa; 0,3–0,5 l pro kočku) a zdrojem elektrické energie. Nedoporučují se místa v oblastech intenzivní chemizace, místa u frekventovaných silnic a tratí, silně svažité a větrné pozemky, mrazové kotliny apod. Chovatelsky i hygienicky nevhodné je zřizování útulků v uzavřených dvorcích s nedostatečnou výměnou vzduchu a nedostatkem světla.

2_ Objekty útulku se doporučuje vybudovat tak, aby byla dodržena doporučená hygienická ochranná pásma.

a) vzdálenost od objektů zdravotnických zařízení nejméně 500 m.

b) vzdálenost od vzdělávacích objektů nejméně 100 m.

c) vzdálenost od veřejných vodních zdrojů a otevřených toků nejméně 100 m.

3_ Objekty útulku musí být oploceny tak, aby se zabránilo přístupu jiných druhů zvířat a úniku zvířat z útulku. K tomu se doporučuje plot z pletiva, z plechových nebo prefabrikátových desek zabetonovaný nebo zakopaný do země (zabránit zvířatům v podhrabání). Pletivový plot se doporučuje nahoře opatřit plechovým pásem min. 40 cm vysokým, který brání přelézání zvířat, zejména koček. Doporučená výše plotu je kolem 180 cm. Od obytných budov a komunikací je vhodné oddělit prostory pásmem přirozené zeleně, nejlépe výsadbou keřů a stromů v šíři 3m.

[1] Evropská dohoda o ochraně zvířat v zájmovém chovu

[2] Metodický návod SVS ČR (2010)

3.1.2.3_Vyhláška o kadáverech zvířat v zájmovém chovu ^[1]

Zabývá se veterinárními a hygienickými požadavky na místo určené pro ukládání kadáverů zvířat v zájmovém chovu

1_Na místo určené pro ukládání kadáverů zvířat v zájmovém chovu lze uložit pouze kadáver zvířete v zájmovém chovu, a to na tlecí dobu minimálně 10 let.

2_Místo určené pro ukládání kadáverů zvířat v zájmovém chovu nesmí kontaminovat vodní zdroj a musí být vzdáleno od

- a) vodního zdroje nejméně 200 m
- b) nejbližší stavby pro bydlení nebo pro rodinnou rekreaci nejméně 100 m
- c) hranice sousedního pozemku nejméně 50 m

3.1.2.4_Guidelines for the design and management of animal shelters ^[2]

Pět svobod pro domácí zvířata, zvířecí společníky a zvířata v zajetí

- 1_**Právo svobody od žízně a hladu - snadný přístup k čerstvé vodě a stravě pro zachování plného zdraví
- 2_**Právo svobody od nepohodlí - poskytnutí vhodného prostředí včetně přístřešku a pohodlného prostoru pro odpočinek
- 3_**Právo svobody od bolesti, poranění nebo nemoci - prevencí, rychlou diagnózou a léčbou
- 4_**Právo svobody vyjadřování normálního chování - poskytnutím dostatečného prostoru, náležitého vybavení a společnosti dalších zvířat téhož druhu
- 5_**Právo svobody od strachu a nouze - zajištěním podmínek a léčby pro předcházení duševního utrpení

Pět potřeb domácích zvířat, zvířecích společníků a zvířat v zajetí

- 1_**Fyziologické potřeby - jídlo, voda, vhodná teplota a vlhkost, vzduch a světelné podmínky
- 2_**Sociální potřeby - preference bydlení o samotě, v páru nebo ve skupině
- 3_**Psychologické potřeby - vhodná stimulace a činnost, prevence nudy
- 4_**Enviromentální potřeby - vhodný domov, prostor a lokalita
- 5_**Potřeby chování - hibernace, hnízdění, norování

[1] Vyhláška o kadáverech zvířat v zájmovém chovu

[2] Guidelines for the design and management of animal shelters

Z těchto pěti svobod a potřeb vychází následující požadavky na útulky:

1_Životní prostor

Klece/kotce musí poskytovat dostatečný prostor umožnit každému zvířeti bez ohledu na druh provést běžné úpravy držení těla, např. volně se otočit a snadno stát, sedět, protahovat se, ležet v pohodlné poloze s nataženými končetinami, pohybovat se a zaujmout pohodlnou polohu krmení, pití, močení a vyprazdňování.

Místnosti by se měly vyhnout podlouhlým proporcím, kde se pes nemůže otočit, aniž by se dotkl nosem/ocasem stěn. Prostor by též měl být vybaven proti průniku hmyzu a jiných žitočichů.

2_Povrchy a odvod tekutin

Ve všech prostorech pro zvířata se doporučuje používat povrchy, které lze snadno dezinfikovat a jsou dostatečně odolné, aby vydržely opakované čištění. Zároveň se musí používat v prostorách obývaných šteny, koťaty nebo zvířaty, která jsou infekční nebo nově přijatá s neznámou zdravotní anamnézou.

Pro zvířata s artritidou, svalovou slabostí nebo s jinými poruchami pohyblivosti se doporučuje využití měkkých, protiskluzových povrchů (zvířata mohou mít potíže s pohybem na příliš kluzkých površích).

Podlahy by měly být mírně spádovány, aby byl umožněn odtok odpadu do kanalizace. Odpadní voda by neměla zatékat do společných prostor. Kryty odtoku by měly být navrženy tak, aby nemohlo dojít k zaseknutí drápů.

3_Vytápění, větrání a výměna vzduchu

Ve vnitřních prostorách by měla být udržována teplota mezi 15 °C a 26 °C, vlhkost mezi 30 - 70% s výměnou vzduchu alespoň 10-15ti násobku (dle velikosti psa).

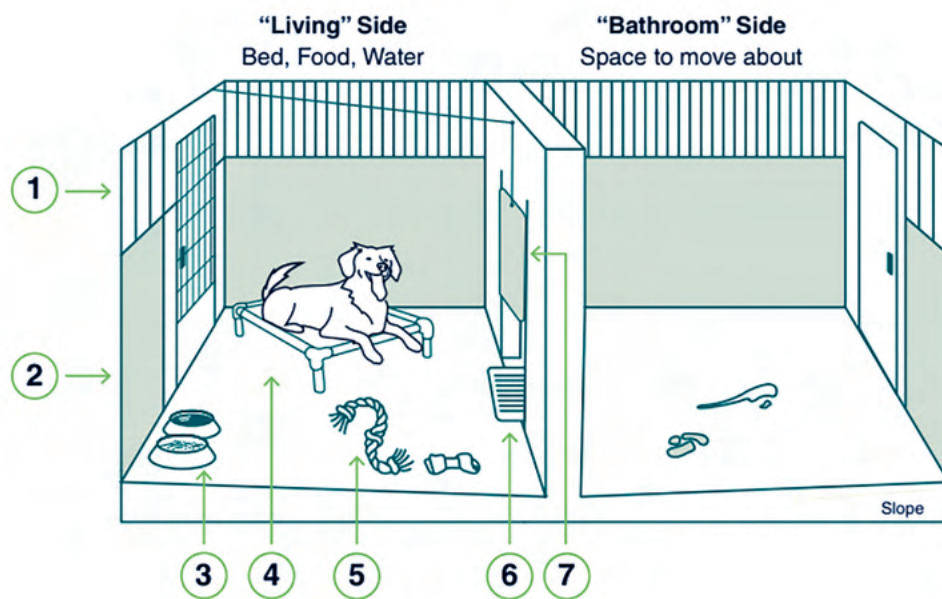
4_Světelná pohoda

Zvířata, stejně jako lidé, mají ráda výhled. Pro psy je stimulující sledovat události venku a zabraňuje to tomu, aby se zvířata nudila nebo osaměla.

Pro psychickou pohodu je důležité, aby zvířata vnímala střídání dne a noci. Pro psychickou pohodu je nezbytné i přirozené světlo. Při nutnosti umělého osvětlení by se měla intenzita a intervaly přibližovat přirozenému osvětlení.

5_Akustická pohoda

Vhodné akustické prostředí je nezbytné pro dobrý zdravotní stav zvířat. Hluk by měl být minimalizován, neboť jeho nadměrné hodnoty přispívají k nepříznivému chování a fyziologickým reakcím. Proti štěkání také velmi pomáhá, když psi na sebe z kotců nevidí.



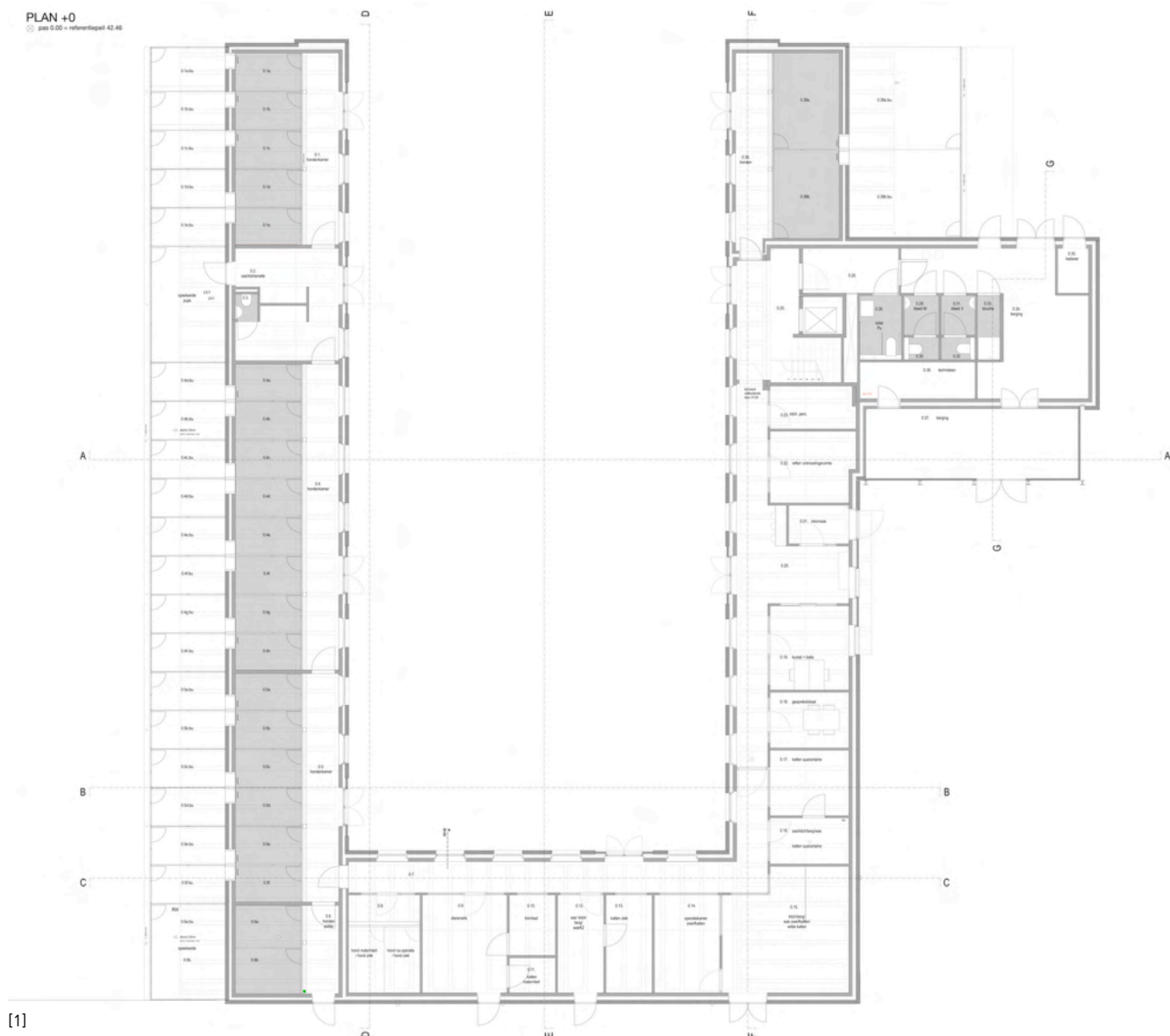
- | | | | |
|---|--|---|--|
| <p>1. Open Bars</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interaction • Ventilation <p>2. Partial Visual Barrier</p> <ul style="list-style-type: none"> • Retreat space • Interaction choice | <p>3. Food and water</p> <p>4. Bed or Crate Den</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soft resting place • Retreat space <p>5. Toys</p> | <p>6. Floor slope toward drain</p> <ul style="list-style-type: none"> • Faster drying • Durable cleanable materials | <p>7. Guillotine door</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ease of daily care • Staff safety latch outside • Retreat space • Open except during cleaning |
|---|--|---|--|

[1]

3.1.3_reference ze světa

3.1.3.1_Psí útulek a krematorium, Lommel, Belgie

místo	Lommel, Belgie
autor	Collectief Noord Studiebureau Macobo
plocha	310 m ²
postaveno	2015
zvířata	psi.....25 kotců kočky.....6 místností





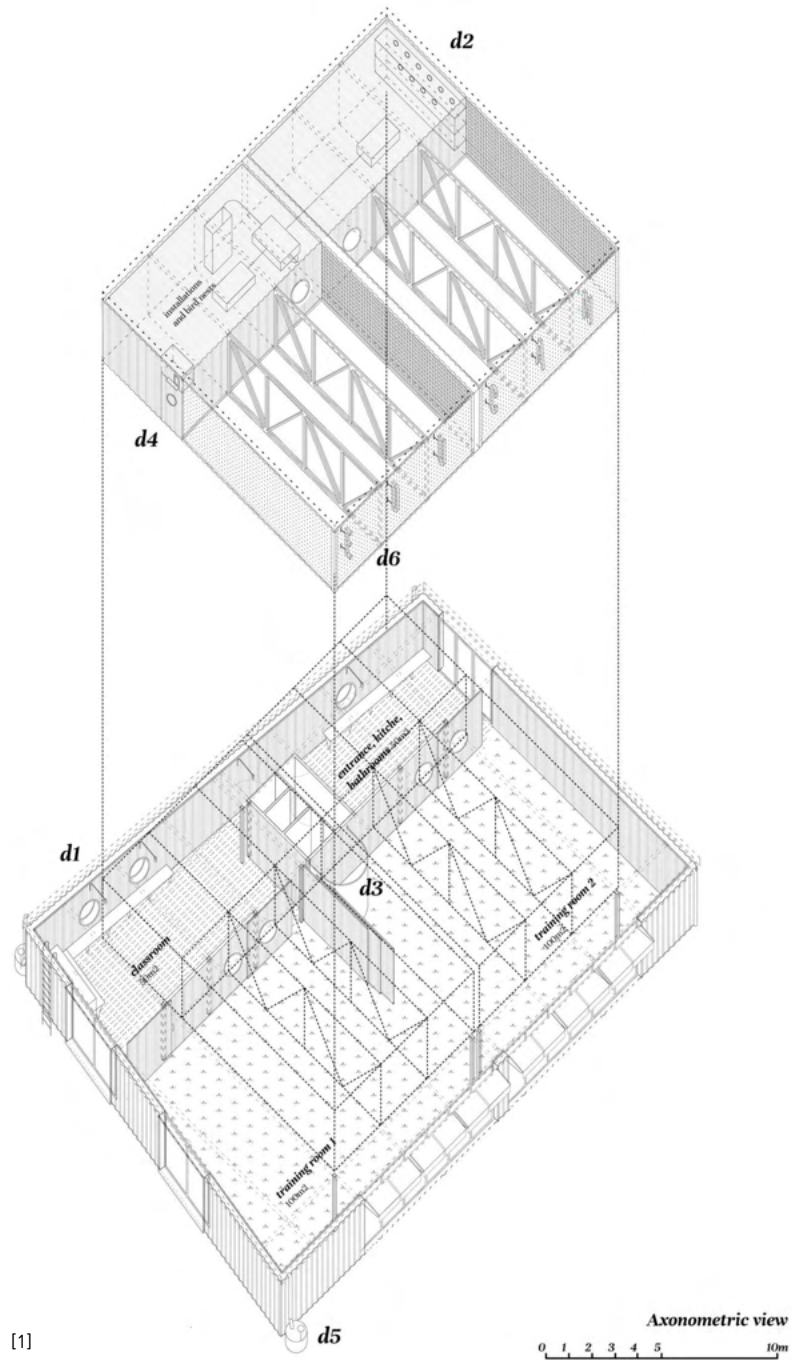
[1]



[2]

3.1.3.2_Psí škola Educán, Madrid, Španělsko

místo Madrid, Španělsko
autor Eeestudio
Lys Villalba
plocha 306 m²
postaveno 2020





[1]



[2]

3.1.4_reference z ČR

3.1.4.1_Útulek pro zvířata v nouzi Zlín Vršava

místo	Zlín, ČR
postaveno	2004
zvířata	psi.....80 kočky.....40
rok 2021	přijato..... 272 psů 251 koček odešlo..... 275 psů 182 koček

osobní návštěva 3.3.2023



[1]



[2]

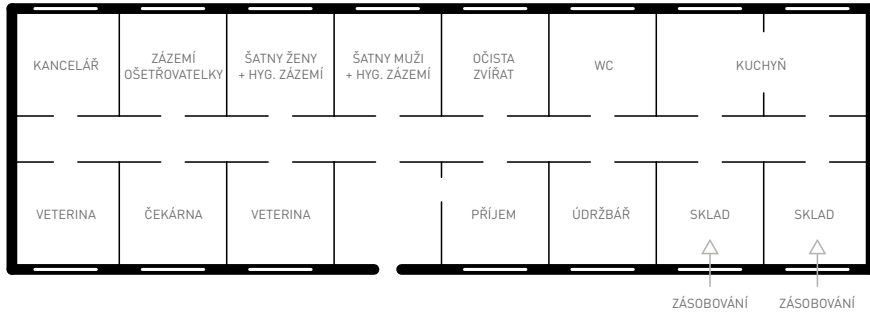


[3]

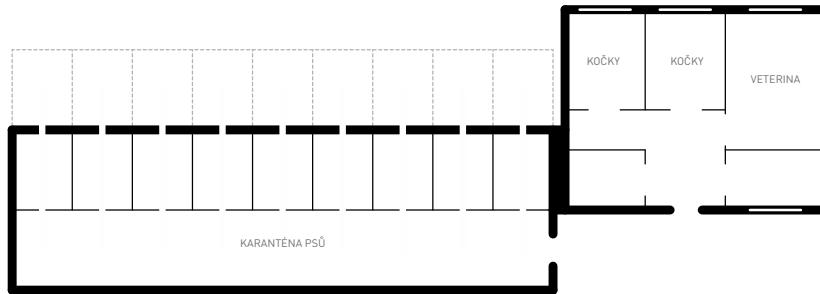
[1] ortofoto, zdroj: maps.google.com

[2, 3] fotografie: <https://www.utulekzlin.cz>

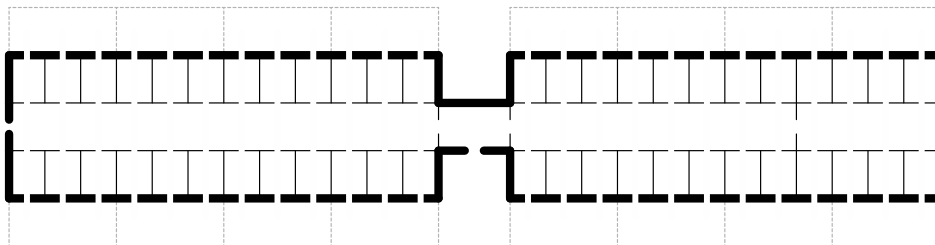
1_ zázemí - půdorysné schéma



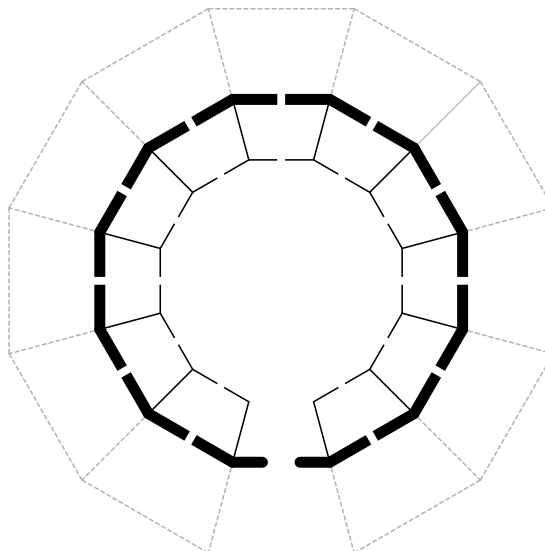
2_karanténa - půdorysné schéma



3_psince - půdorysné schéma



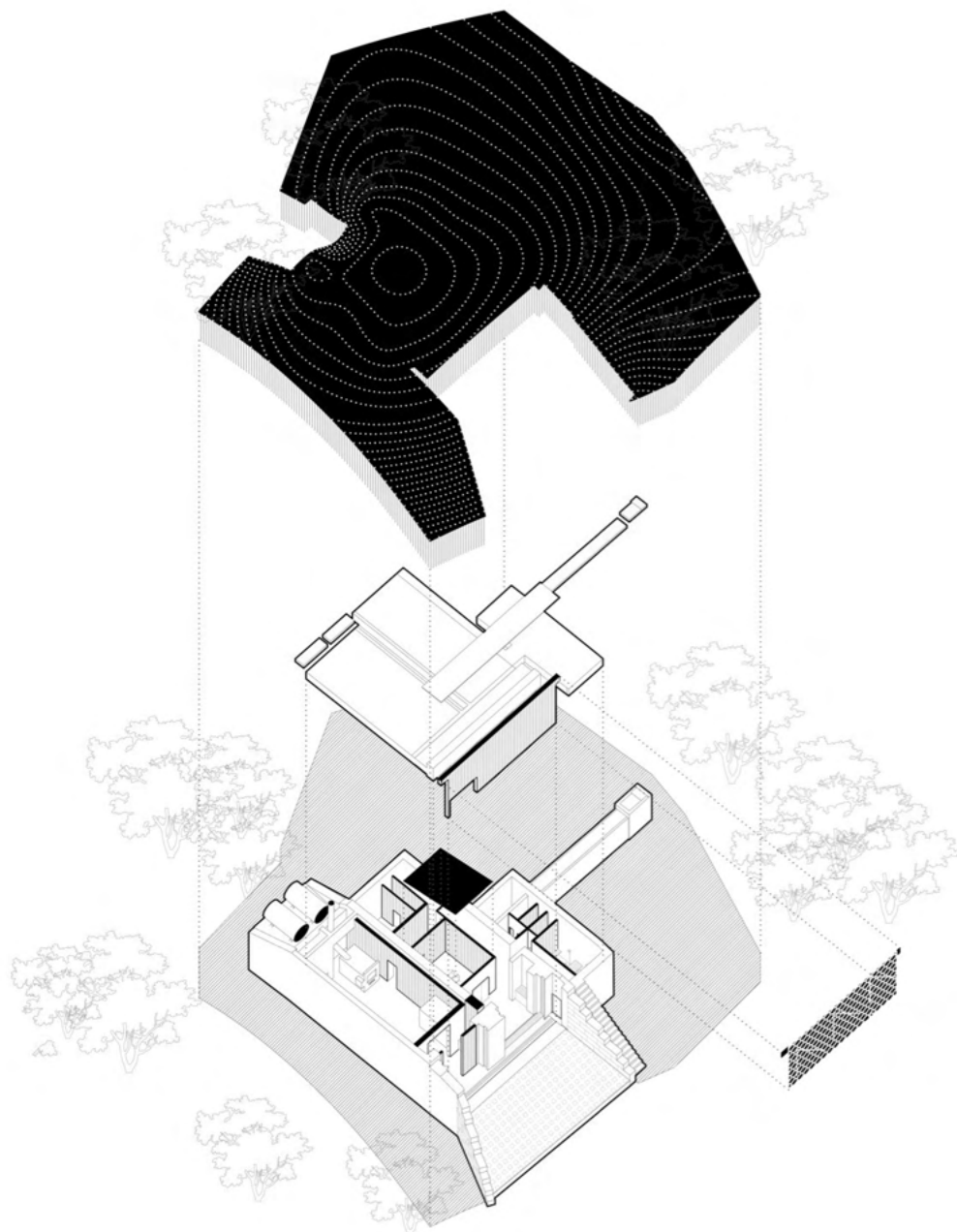
4_pavilon koček - půdorysné schéma



3.1.4.2_Zvířecí krematorium Věčná loviště

místo
autor

Drnov, ČR
Petr Hájek, Martin Stoss, Cornelia Klien





[1]



[2]



[3]

3.2_lokalita

3.2.1_historie

Údolí řeky Rokytky bylo osídleno již ve starší době kamenné. První písemné zmínky o oblasti pocházejí z 12. až 14. století, týkají se vinic u Vysočan a osady Libeň. Karlín nebyl trvale obýván kvůli záplavám, ale sloužil pro hospodářskou činnost. Ve 14. století byl oddělen hradbami a začaly na něm vznikat zemědělské usedlosti.

Velký rozvoj začíná v 18. století spolu s výstavbou Invalidovny (1731-1737). V jejím okolí se postupně rozrůstají zemědělské usedlosti, převážně podél hlavních cest směrem na východ. Začíná postupně vznikat uliční síť a usedlost ustupuje nové zástavbě. V roce 1865 dochází k parcelaci pro blokovou zástavbu podle regulačního plánu Karla Hartiga (později starostou Žižkova). Jedná se o jeden z prvních impulzů ke stavbě budoucího Žižkova.



Ve druhé polovině devatenáctého století přicházejí velké změny spojené s industrializací - ohromný nárůst obyvatelstva (1843 pouze 80 obyvatel, o padesát let později už 42 000) a budování rozsáhlé železniční sítě. V sedmdesátých letech 19. století se bourají pražské hradby.



Velký nárůst obyvatelstva dává vzniknout novým pražským čtvrtím tvořeným blokovou zástavbou (Karlín, Libeň, Žižkov) které jsou počátkem dvacátého století připojeny k Praze. Kromě blokové struktury vznikají v okolí námi řešeného území čtvrti rodinných domů - Na Chmelnici, Na Vackově, Na Balkáně, přímo na kopci nad naší parcelou vzniká "nouzová kolonie" Krejcárek.



1945^[1]



Planina na východ od Invalidovny zůstává prázdná, pouze na jejím jižním okraji se začátkem dvacátého století staví vojenské objekty - cvičiště, jezdecké kasárny a vojenská prádelna.

1996^[2]



V Mezitratí od počátku dvacátého století funguje depo - - odstavné koleje pro vlaky státní dráhy a postupně se zde staví přidružené skladovací objekty. Před jeho vznikem vybudováním železnice zde vedla cesta spojující usedlosti Pražačku a Palmovku. Během dvacátého století na něm vzniká zahrádkářská kolonie a přibývají výrobní haly a skladovací objekty. V roce 1990 je otevřena tramvajová trať spojující Ohradu a Palmovku, která vede po estakádě nad naší parcelou.

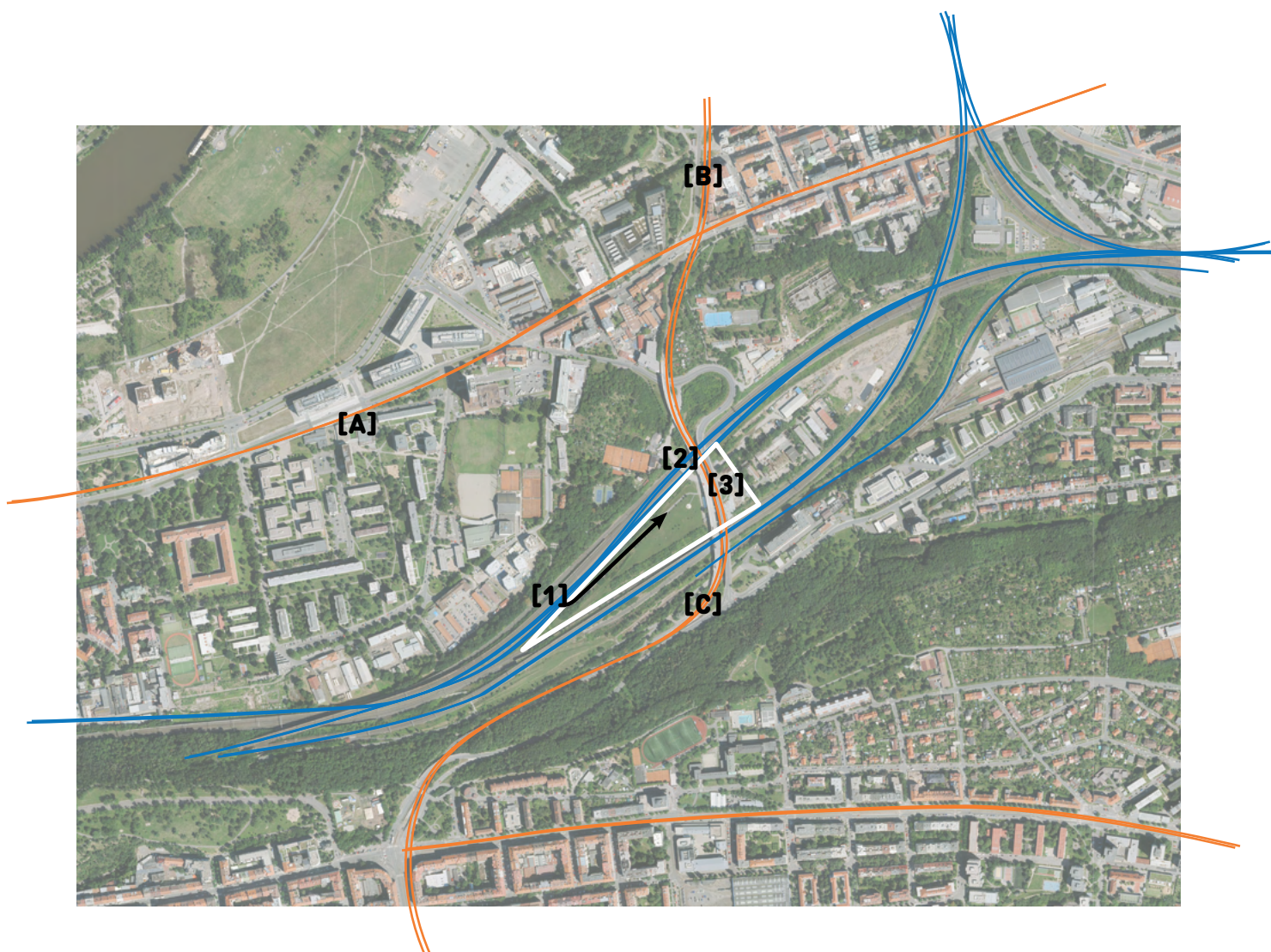
2003^[3]



Počátkem roku 2000 je v podstatě celé Mezitratí zabráno zahrádkářskou kolonií, depem a výrobními a skladovacími halami. Území prochází zásadní proměnou v letech 2004 - 2010 kdy je budováno tzv. Nové spojení, propojující všechny dráhy ze S a SV na hlavní a Masarykovo nádraží. Vzniká tunel pod Vítkovem a starý železniční tunel se stává cyklostezkou. Železnice se rozšiřuje a prostor Mezitratí se zmenšuje, zaniká depo i zahrádkářská kolonie, z výrobních hal zbývá několik málo objektů. Byl zrušen průjezd přímo přes Mezitratí - je nahrazen mostem, který vede paralelně vedle tramvajové estakády.

3.2.2_občanská vybavenost

3.2.2.1_dopravní dostupnost



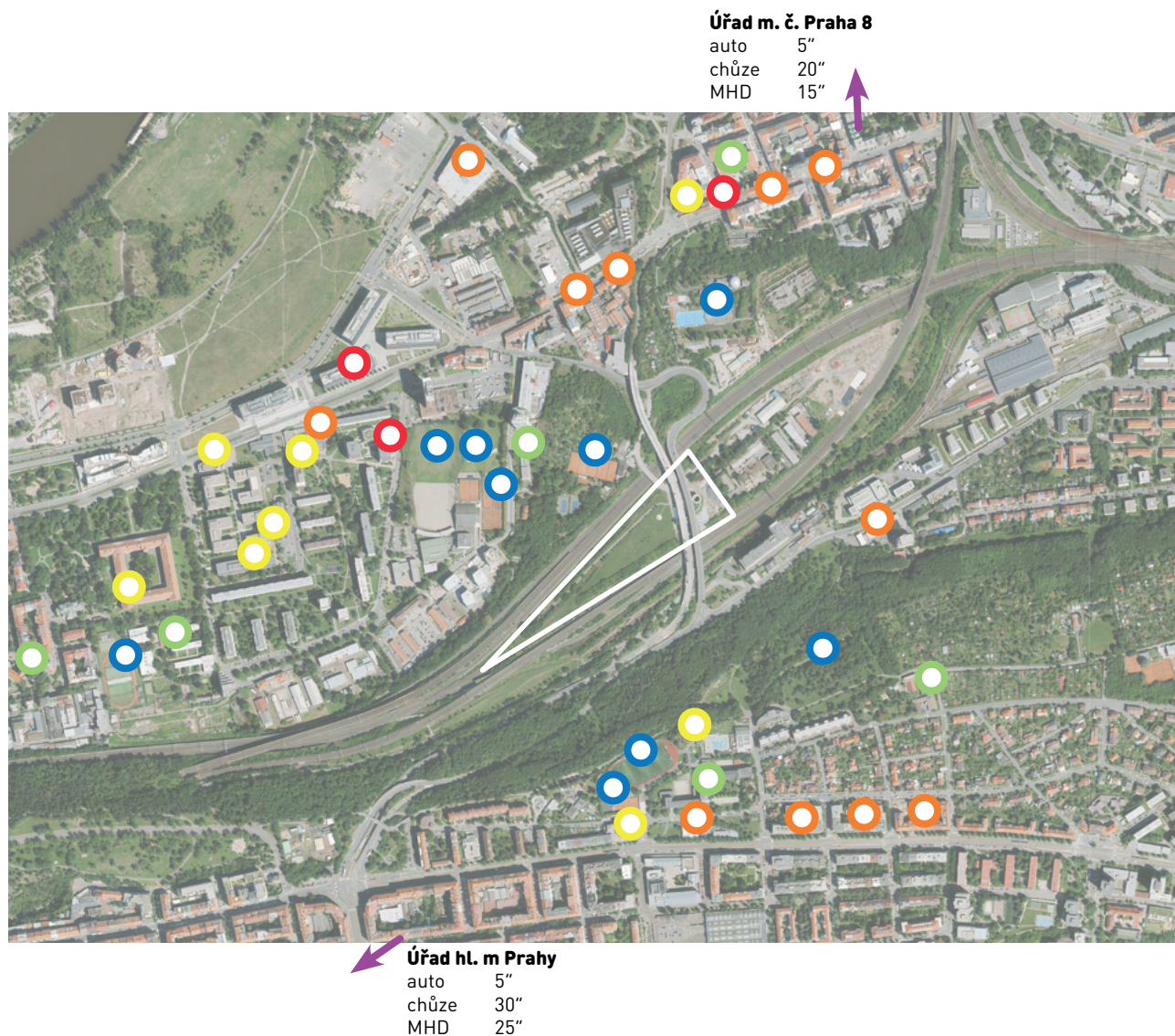
LEGENDA

- [A]** metro a tramvajová zastávka Invalidovna
- [B]** metro a tramvajová zastávka Palmovka
- [C]** tramvajová zastávka Krejčířek

- [1]** vstup z ulice Sluncová
- [2]** vjezd přes most
- [3]** rampa z mostu pro chodce a cyklisty

- vlak
- tramvaj

3.2.2.2_základní občanská vybavenost



3.2.2.3_integrovaný záchranný systém

Hasiči
 auto 10"
 chůze 45"
 MHD 30"

Policie
 auto 5"
 chůze 15"
 MHD 15"

Poliklinika Vysočany
 auto 5"
 chůze 35"
 MHD 25"



LEGENDA

- policie
- zdravotnická zařízení
- hasiči

3.2.2.4_občanská vybavenost zaměřená na psy

Pří školka	
auto	10"
chůze	55"
MHD	30"

Útulek	
auto	5"
chůze	20"
MHD	20"

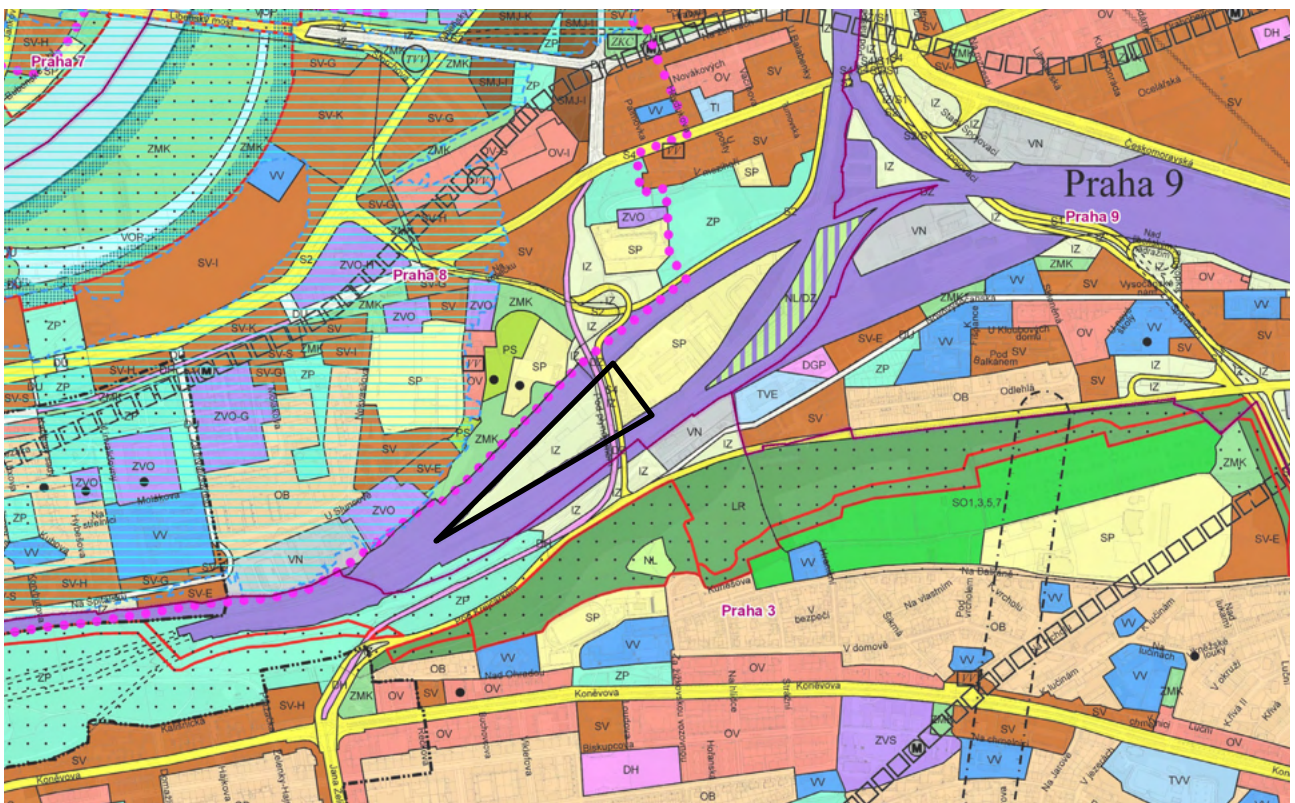


LEGENDA

- útulky
- veterinární klinika, péče o psy
- psí louky, trénování psů, agility hřiště, psí hřiště
- psí hotely, školky

3.2.3_územní a metropolitní plán

3.2.3.1_územní plán



IZ - IZOLAČNÍ ZELEŇ

plocha: 2.3 ha

1_Hlavní využití:

Zeleň s ochrannou funkcí, oddělující plochy technické a dopravní infrastruktury od jiných ploch.

2_Přípustné využití:

Výsadby dřevin a travní porosty. Drobné vodní plochy, cyklistické stezky, jezdecké stezky, pěší komunikace a prostory, liniová vedení technické infrastruktury.

3_Podmíněně přípustné využití:

Komunikace vozidlové, parkovací a odstavné plochy se zelení, čerpací stanice pohonných hmot, stavby, zařízení a plochy pro provoz PID, plošná zařízení technické infrastruktury, při zachování dominantního plošného podílu zeleně. Stavby pro provoz a údržbu, související s hlavním a přípustným využitím. Podmíněně přípustné je využití přípustné v ostatních plochách uvnitř kategorie Krajinná a městská zeleň a Pěstební plochy – sady, zahrady a vinice za podmínky, že s nimi posuzovaná plocha bezprostředně sousedí. Pro podmíněně přípustné využití platí, že nedojde k znehodnocení nebo ohrožení využitelnosti dotčených pozemků

4_Nepřípustné využití:

Nepřípustné je využití neslučitelné s hlavním a přípustným využitím, které je v rozporu s podmínkami a limity stanovenými v dané lokalitě nebo je jiným způsobem v rozporu s cíli a úkoly územního plánování.

SP - PLOCHY SPORTU

plocha: 4.5 ha

1_Hlavní využití:

Plochy pro umístění staveb a zařízení pro sport a tělovýchovu.

2_Přípustné využití:

Klubová zařízení, obchodní zařízení s celkovou hrubou podlažní plochou nepřevyšující 300 m², zařízení veřejného stravování, ubytovací zařízení do 50 lůžek, administrativní zařízení, kulturní zařízení, školská zařízení, ambulantní zdravotnická zařízení, služby – to vše související s hlavním využitím; zároveň platí, že součet plochy staveb a zařízení nesportovního využití nepřekročí 20 % plochy SP. Vodní plochy, zařízení sloužící pro obsluhu sportovní funkce vodních ploch, zeleň, cyklistické stezky, pěší komunikace a prostory.

3_Podmíněně přípustné využití:

Pro uspokojení potřeb souvisejících s hlavním a přípustným využitím lze umístit služební byty, parkovací a odstavné plochy, garáže pro osobní automobily.

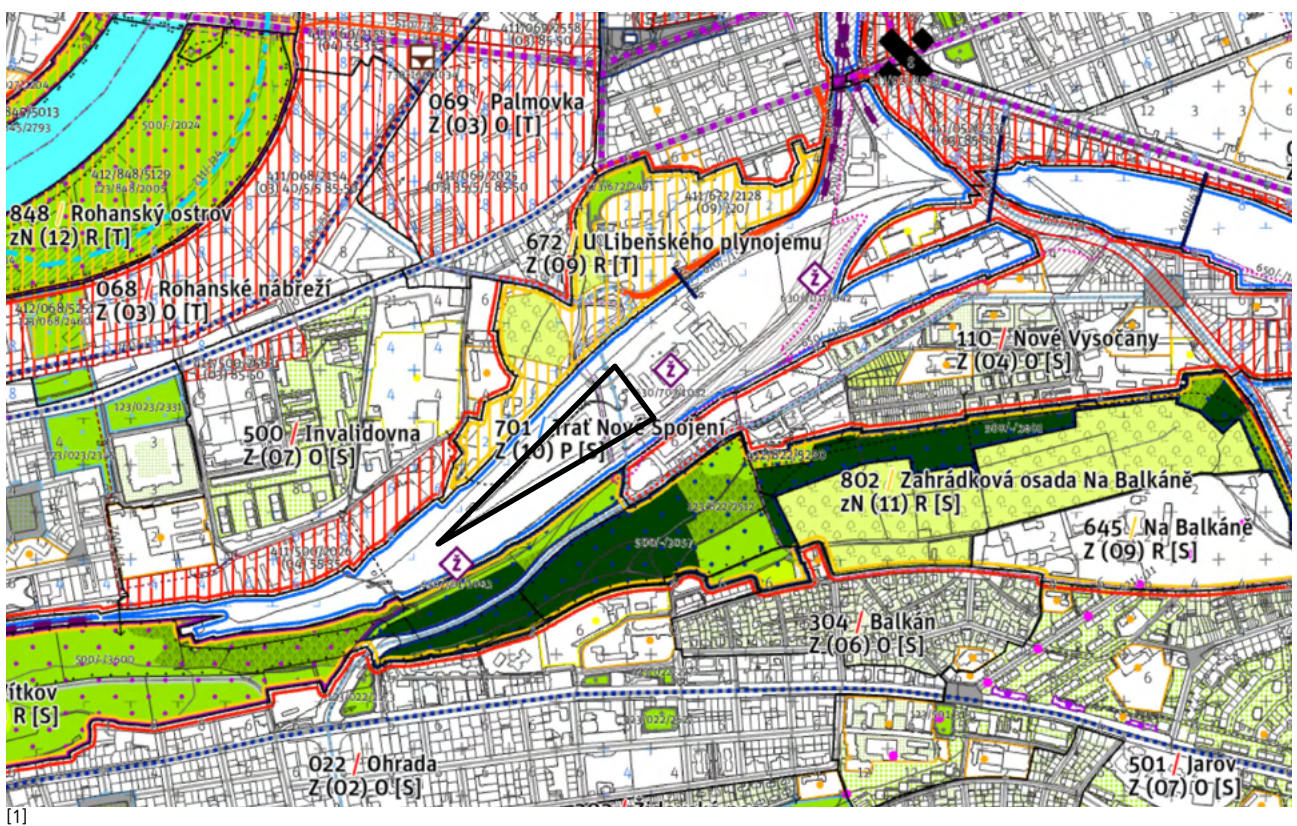
Dále lze umístit vozidlové komunikace, technickou infrastrukturu za podmínky, že nedojde k nepříjemnému zhoršení životního prostředí, obchodní a ubytovací zařízení a související využití nesportovního charakteru nad souhrnný rozsah 20 % plochy SP.

Pro podmíněně přípustné využití platí, že nebude významně omezeno hlavní a přípustné využití.

4_Nepřípustné využití:

Nepřípustné je využití neslučitelné s hlavním a přípustným využitím, které je v rozporu s podmínkami a limity stanovenými v dané lokalitě nebo je jiným způsobem v rozporu s cíli a úkoly územního plánování.

3.2.3.2_metropolitní plán



701 / Trať Nové Spojení

Zastavitelnost: zastavitelná stavební

Typ struktury: lineární struktura

Způsob využití: zastavitelná produkční

Míra stability: stabilizovaná

Cílový charakter lokality

Dotvořit a posilovat cílový charakter zastavitelné, stabilizované, produkční lokality Trať Nové Spojení se strukturou lineární. Lokalita je součástí krajiny vymezené v ZÚR s názvem Městská krajina Prahy.

Lokalita Trať Nové spojení je vymezena jako lokalita s lineární strukturou. Cílem navržených regulativů je rozvíjet specifické prostorové uspořádání dané dopravním využitím, rozvíjet železniční dopravu přestavbou tratě z Masarykova nádraží do Libně-Vysočan a do Kolína a doplněním železniční zastávky Praha-Karlín a zlepšovat přístupnost lokalitou pomocí propojení přes železniční uzel u Libně, podchodem pod nádražím Praha-Libeň a lávkou u libeňského plynojemu.

100 / Městská příroda

Individuální regulativy nejsou stanoveny.

200 / Vystavěné prostředí

Individuální regulativy nejsou stanoveny.

300 / Využití území

Individuální regulativy nejsou stanoveny.

400 / Stabilita a míra využití území

Individuální regulativy nejsou stanoveny.

500 / Krajinná infrastruktura

Individuální regulativy nejsou stanoveny.

600 / Dopravní infrastruktura

Individuální regulativy nejsou stanoveny.

700 / Technická infrastruktura

Individuální regulativy nejsou stanoveny.

800 / Veřejná vybavenost

Individuální regulativy nejsou stanoveny.

900 / Veřejný zájem

Individuální regulativy nejsou stanoveny.

3.2.4_dřeviny

Seznam dřevin, které se v mezitratí vyskytují. Všechny navrhované dřeviny z tohoto seznamu vychází.

1_stromy:

DUB LETNÍ

TRNOVNÍK AKÁT

JAVOR MLÉČ

JASAN ZTEPILÝ

OLŠE LEPKAVÁ

TOPOL OSIKA

BOROVICE LESNÍ

Quercus robur

Robinia pseudoacacia

Acer platanoides

Fraxinus excelsior

Alnus glutinosa

Populus tremula

Pinus sylvestris

2_keře:

PTAČÍ ZOB OBECNÝ

RAKYTNÍK ŘEŠETLÁKOVÝ

RŮŽE ŠÍPKOVÁ

DŘIŠŤÁL OBECNÝ

PLAMÉNEK PLOTNÍ

Ligustrum vulgare

Hippophae rhamnoides

Rosa canina

Berberis vulgaris

Clematis vitalba



DUB LETNÍ
Quercus robur



TRNOVNÍK AKÁT
Robinia pseudoacacia



JAVOR MLÉČ
Acer platanoides



JASAN ZTEPILÝ
Fraxinus excelsior



OLŠE LEPKAVÁ
Alnus glutinosa



TOPOL OSIKA
Populus tremula



BOROVICE LESNÍ
Pinus sylvestris

4 STAVEBNÍ PROGRAM

NEFORMÁLNÍ LOUKA

volný výběh
dětské hřiště
urzavřený psí výběh

PSÍ ÚTULEK

příjem
kancelář
pokoj
denní místnost
šatna ženy
šatna muži
WC muži
WC ženy
úklid, TM

očista
prádelna
přípravna krmiva
sklad krmiva
sklad + údržba
sklad
úklid, TM
odchyt PČR

80x kotec
5x výběh
skladovací plochy

VETERINÁRNÍ KLINIKA

čekárna
2x ordinace veřejnost
2x ordinace útulku
izolace
WC muži
WC ženy
kafilérní box
sklad léků
úklid
odpad
TM

KAVÁRNA, PSÍ SALÓN, ZVERIMEX

kavárna - 24 míst k sezení
zázemí kavárny
psí salón
zverimex
zázemí zverimexu
denní místnost
WC ženy
WC muži
úklid, TM
odpad
veřejné WC muži, bezbariérové
veřejné WC ženy, bezbariérové

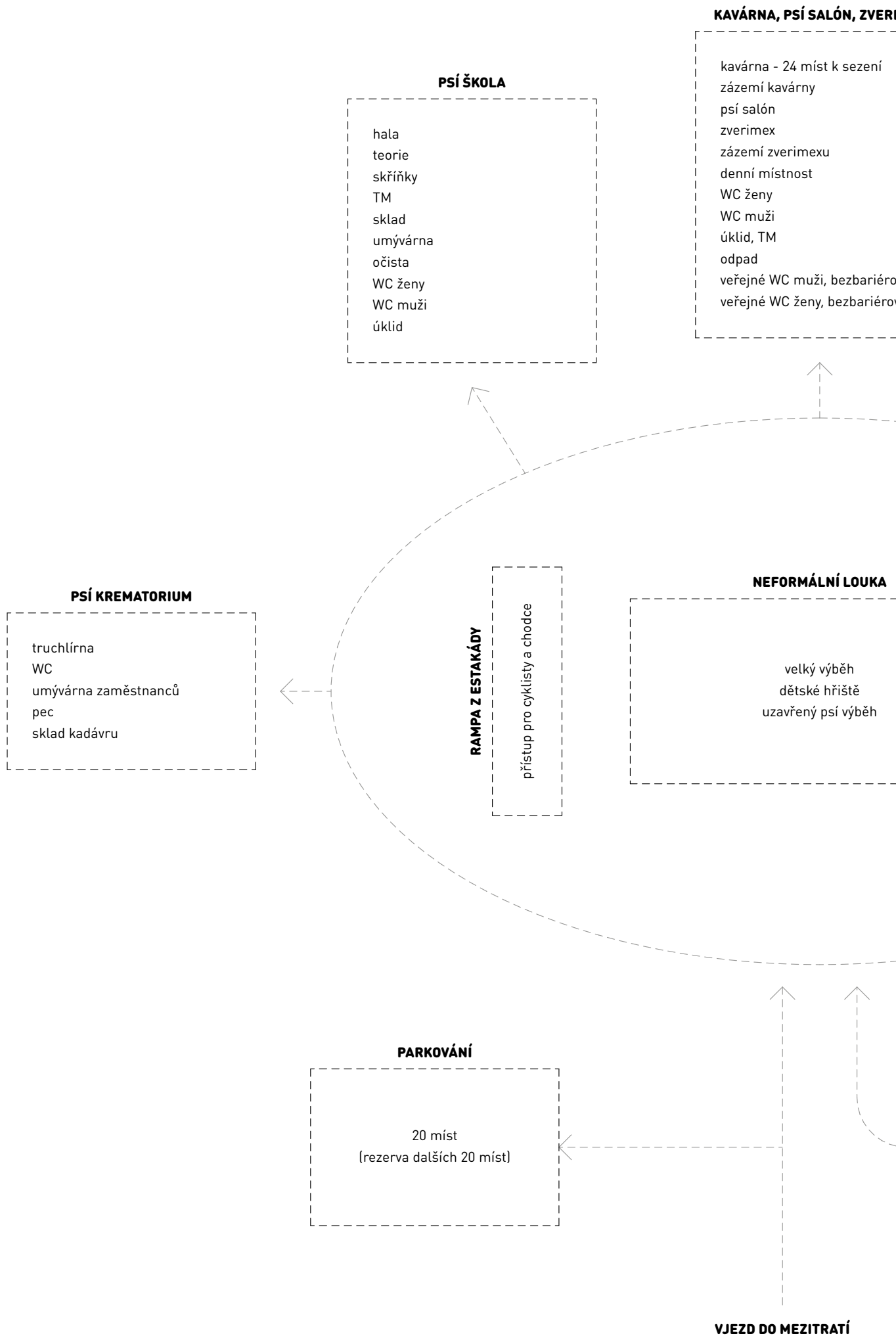
PSÍ ŠKOLA

hala
teorie
skříňky
TM
sklad
umývárna
očista
WC ženy
WC muži
úklid

PSÍ KREMATORIUM

truhlárna
WC
umývárna zaměstnanců
pec
sklad kadávru

KAPACITA ÚTULKU
80 psů



VETERINÁRNÍ KLINIKA

- čekárna
- 2x ordinace veřejnost
- 2x ordinace útulku
- izolace
- WC muži
- WC ženy
- kafitérní box
- sklad léků
- úklid
- odpad
- TM

ÚTULEK - ZÁZEMÍ - ŠPINAVÝ PROVOZ

- očista
- prádelna
- přípravná krmiva
- sklad krmiva
- sklad + údržba
- sklad
- úklid, TM
- odchyt PČR

ÚTULEK - ZÁZEMÍ - ČISTÝ PROVOZ

- příjem
- kancelář
- pokoj
- denní místnost
- šatna ženy
- šatna muži
- WC muži
- WC ženy
- úklid, TM

ÚTULEK - PSINCE

- 80x kotec
- 5x výběh
- skladovací plochy

PĚŠÍ VSTUP DO MEZITRATÍ

5 NÁVRH

Nemyslím si, že je Mezitratí zrovna atraktivní místo.
Ale nemusí to tak zůstat.

Dnes je Mezitratí takový zanedbaný ostrov v Praze odříznutý od zbytku města tratí. Je to zvláštní, zbytkový prostor bez náplně a využití. Nicméně tahle izolovanost může být i výhodou. Přímo se nabízí sem umístit provoz, který by se v rozšířeném centru Prahy hodil, ale nikde ho nechtějí mít. Mám samozřejmě na mysli psí útulek. A nejen útulek, místa je tu dost pro celý areál, kde člověk najde vše, co by jeho pejsek mohl potřebovat.

5.1_urbanistické řešení

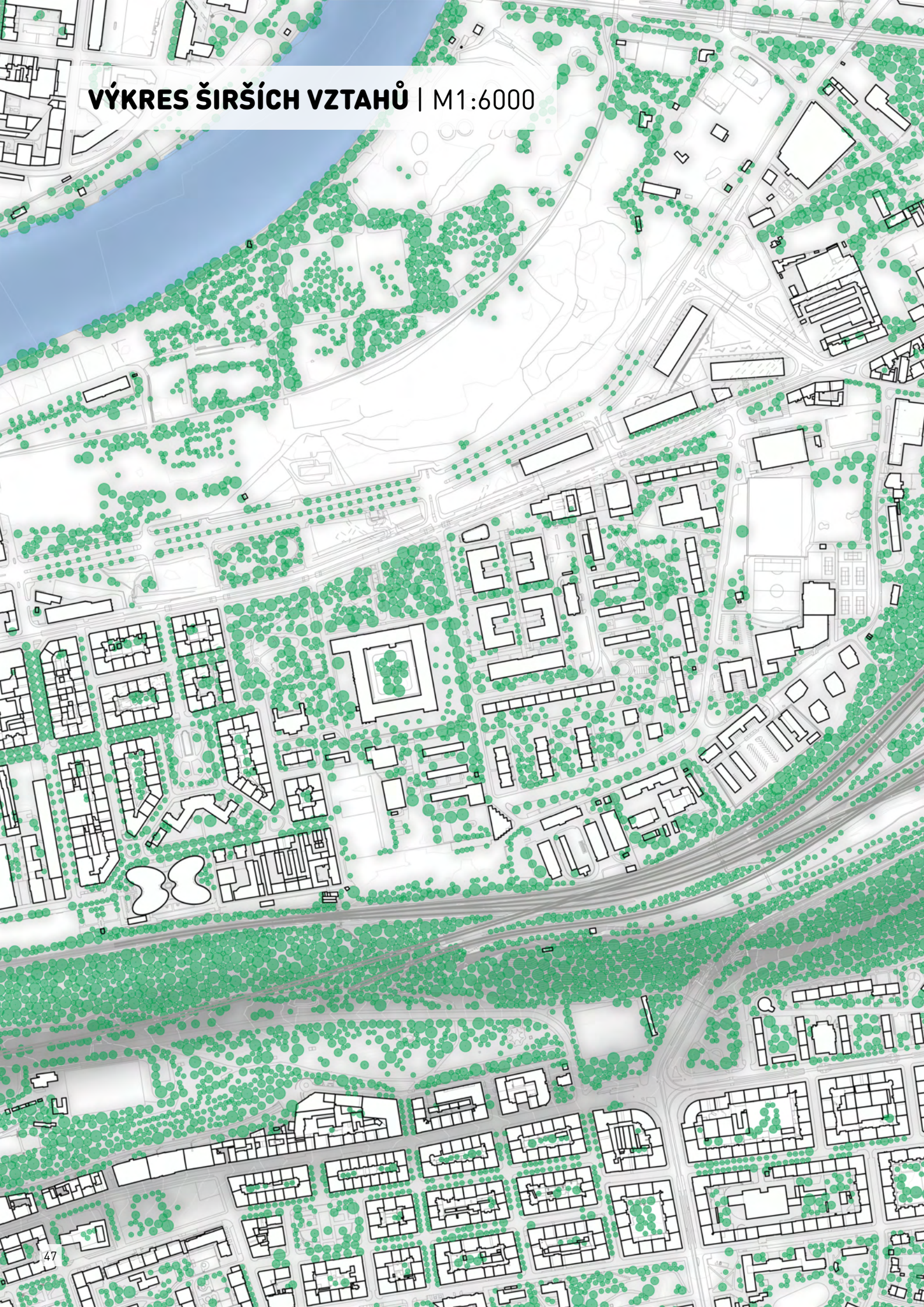
Jak už jsem naznačil, celé území působí trochu bezútěšně. Trať okolo moc nevdí - tu lze akusticky i vizuálně odizolovat vzrostlou zelení. Problémem je však dvojice estakád, které tudy vedou. Mezi nimi je jejich rukojmím, jsou všudypřítomné, nelze jim uniknout. Zbourat je samozřejmě nejde, musí se na to jít jinak. Ale jak? Rozhodl jsem se je zbavit energie, ukrást jim pozornost. Navrhovaný areál proto musí být výraznější, poutavější, důležitější než estakády. Jen tak mohu Mezi nimi vymanit z jejich vlivu. Proto pracuji se silnou geometrizací a neotřelou barevností.



Hned u vstupu do Mezitratí umísťujú srdce celého návrhu - barevnou oválnou cestu obklopujúcou veľkou neformálnu verejnou lúku, kde môžu pobíhať psi, deti a klidne i dospelí. Barevnosť cesty není náhodná - postupne prechádza celým spektrom - od zelenej preč červenou až po modrou. Je lemovaná stromy, miestami k sezení a samotnými objektami areálu - nejen útulkem, ale i veterinárnou klinikou, zverimexem, psím salónem, kavárnou, psí školou a (poeticky na konci cesty) i krematóriem. Tato kompozice barevné cesty a barevných domečků zajistí, že estakády už najednou nejsou tím, co si po návštěvě Mezitratí člověk zapamatuje.



VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ | M1:6000





1:6000 50m 100m 150m 200m 250m

SITUACE | M1:2000



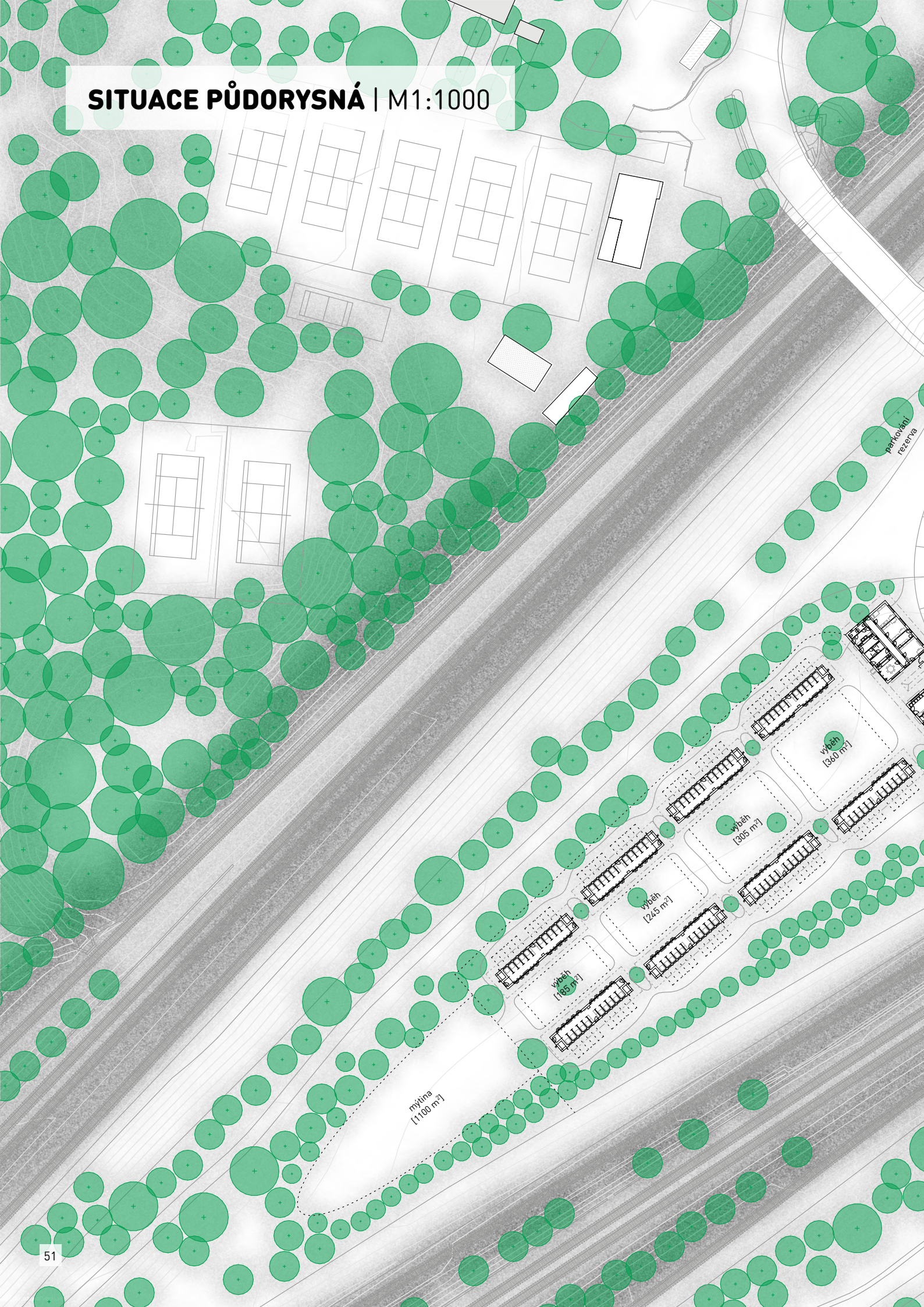


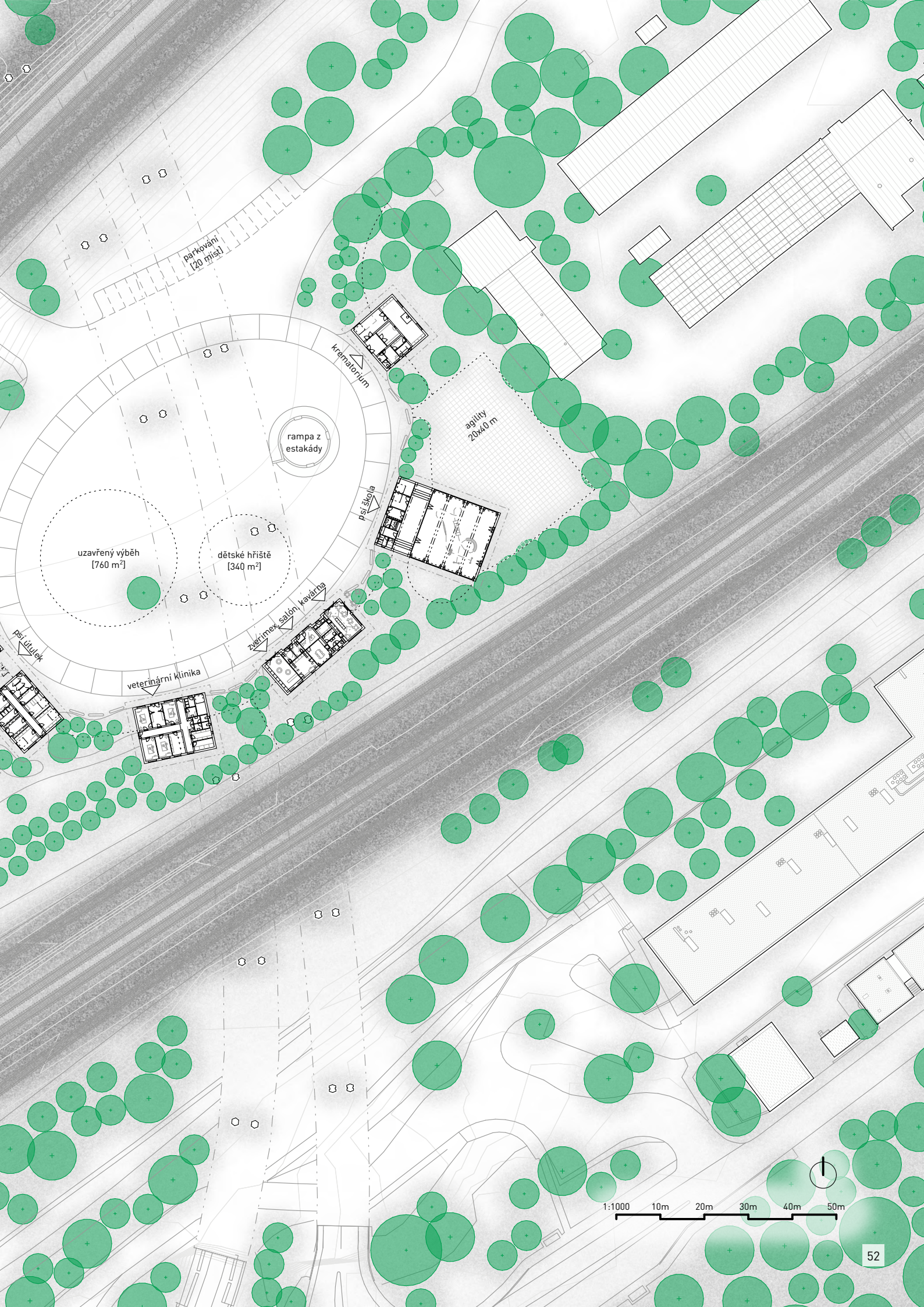
1:2000 20m 40m 60m 80m 100m



50

SITUACE PŮDORYSNÁ | M1:1000





parkování
[20 míst]

krematorium

rampa z
estakády

agility
20x40 m

psí škola

uzavřený výběh
[760 m²]

dětské hřiště
[340 m²]

zdravotní salón
kavárna

veterinární klinika

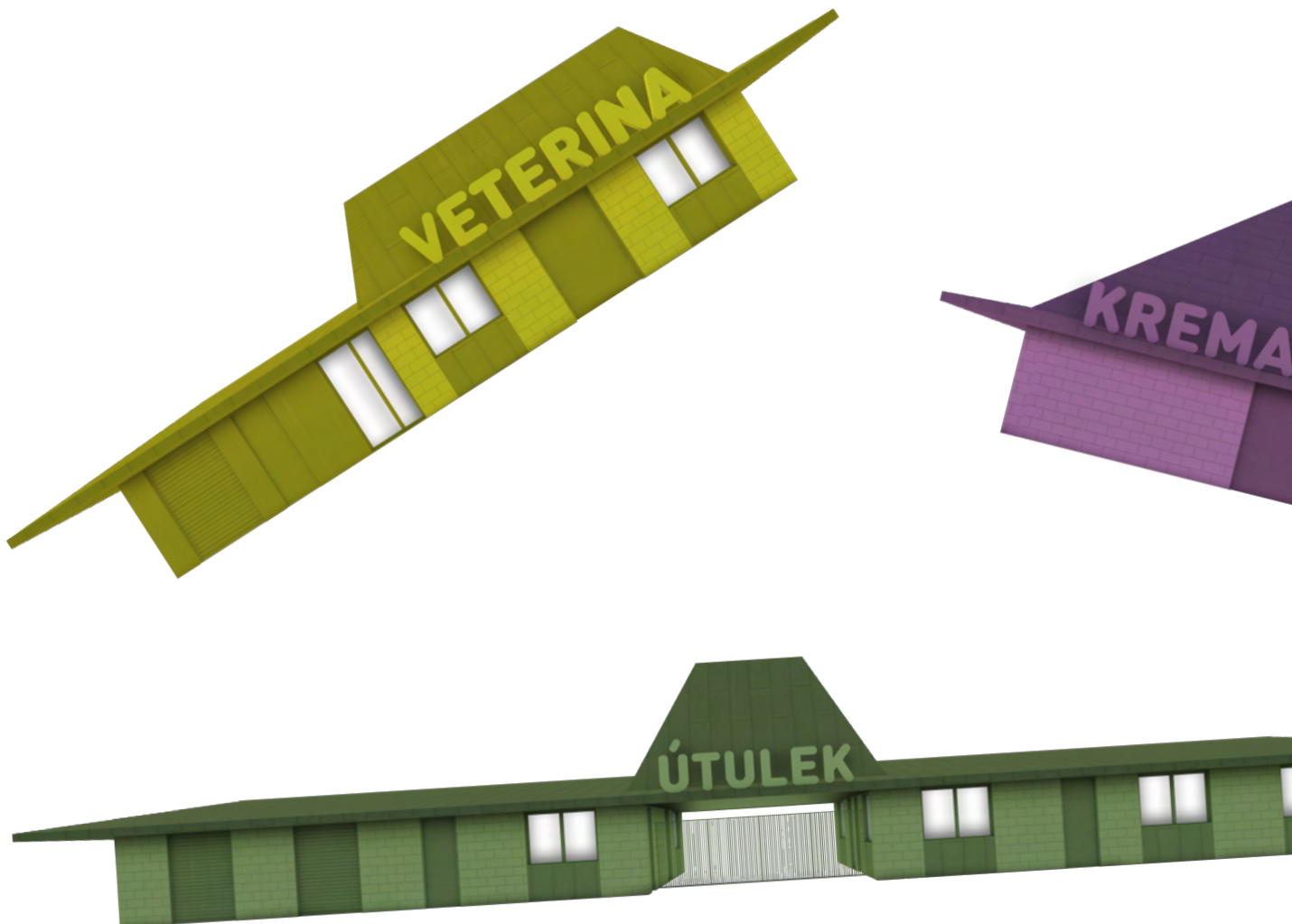
psí útulek

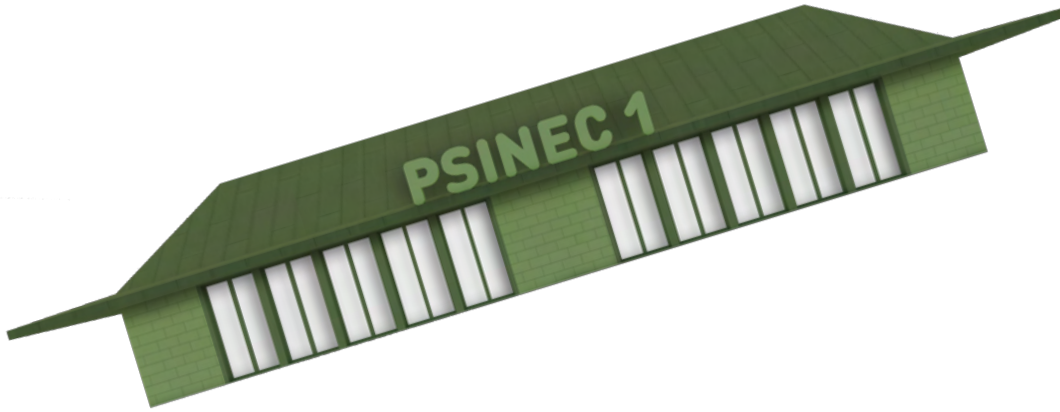
1:1000 10m 20m 30m 40m 50m

5.2_architektonické řešení

Snažil jsem se, aby všechny objekty byly stejné a zároveň jiné. Banální, ale ne nudné. Tím zajistím jak jednotnost celku, tak i rozmanitost a...barvitost;)

Proto má každý objekt podobné proporce, podobný kontrast ve sklonu střech a má stejný, 1,5 m hluboký přesah střechy. Domečky se liší i barevností. Ani ta však není náhodná a navazuje na barevné spektrum už zmíněné cesty.

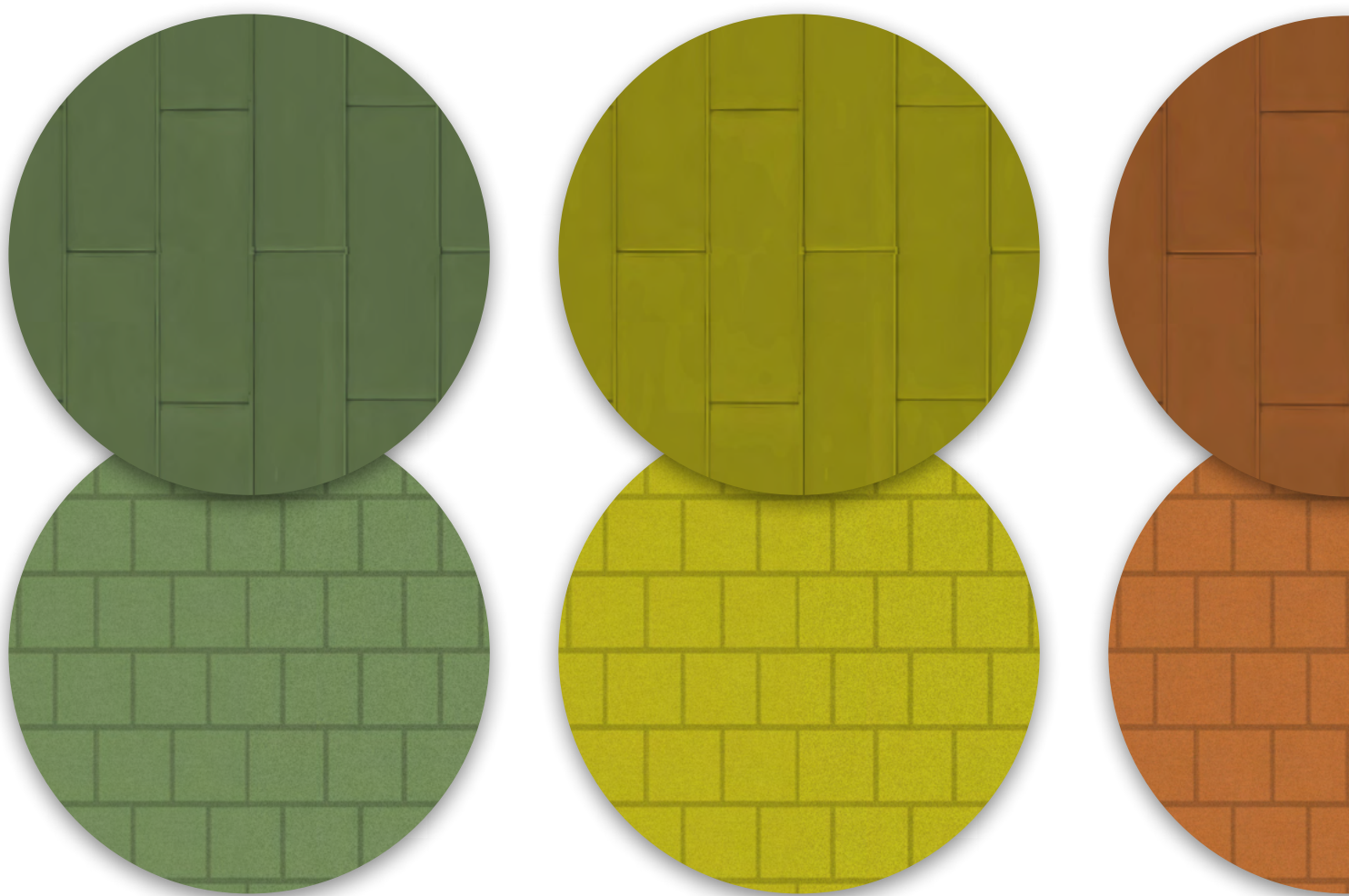




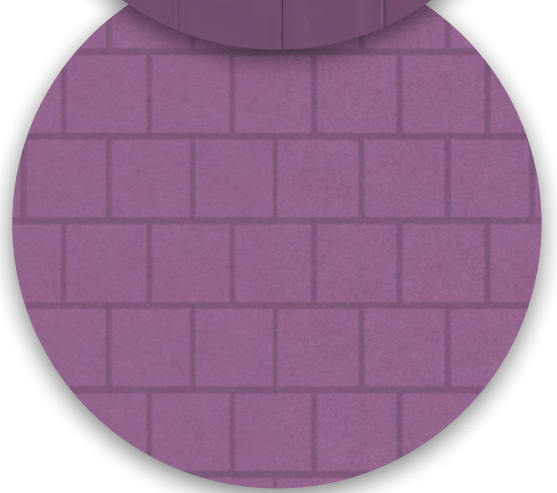
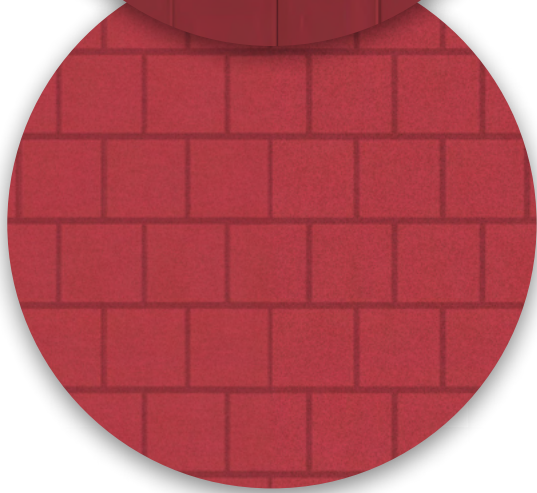
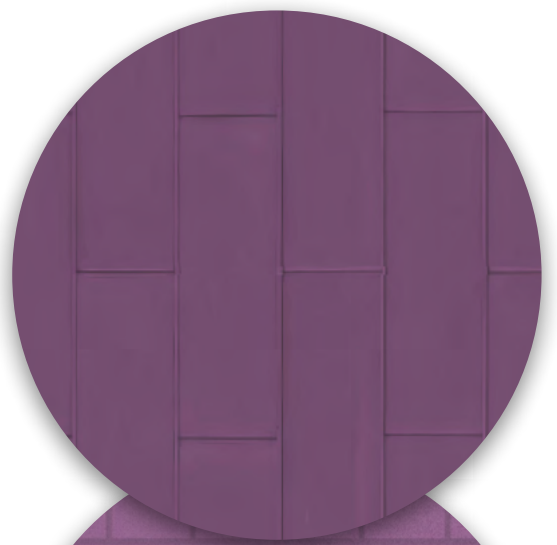
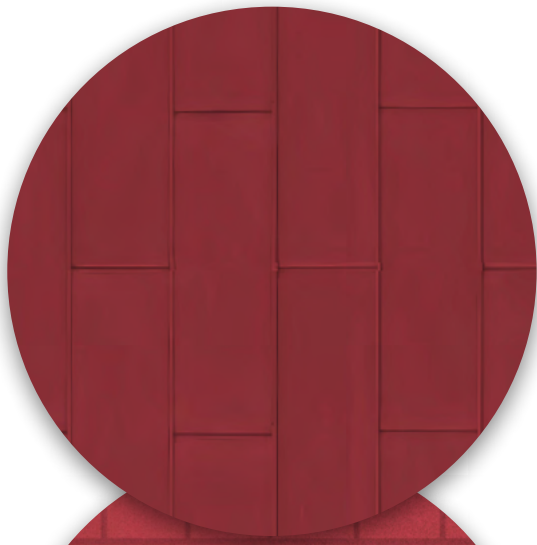
5.2.1_barevnost, materialita

Rozhodl jsem se používat poměrně obyčejné a dostupné materiály. Využívám tvárnice Liapor - tl. 425 mm pro obvodové stěny, 300 mm pro nosné interiérové stěny a z akustických důvodů vyzdívám i příčky. Některé části fasády (parapety, boční stěny krematoria) obkládám falcovaným plechem na dřevěném roštu. Stejný plech používám jako střešní krytinu. Podlahy jsou ze světle šedého potěrového betonu. V prostorách, kde se pohybují pejsci má podlaha lehce zdrsňený protiskluzový povrch.

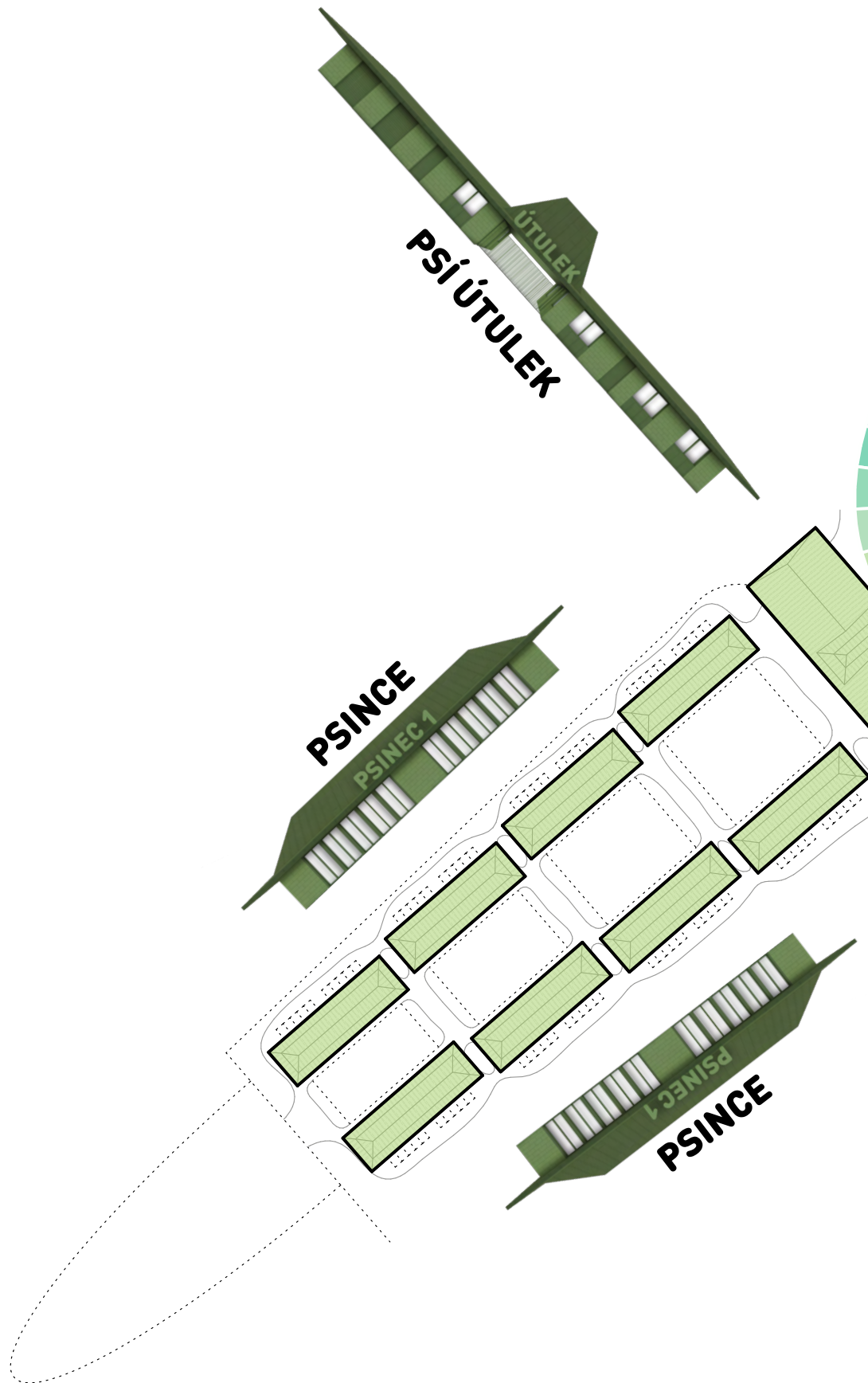
falcovaná plechová střešní krytina s barevným nátěrem

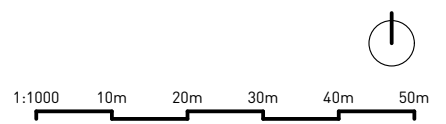
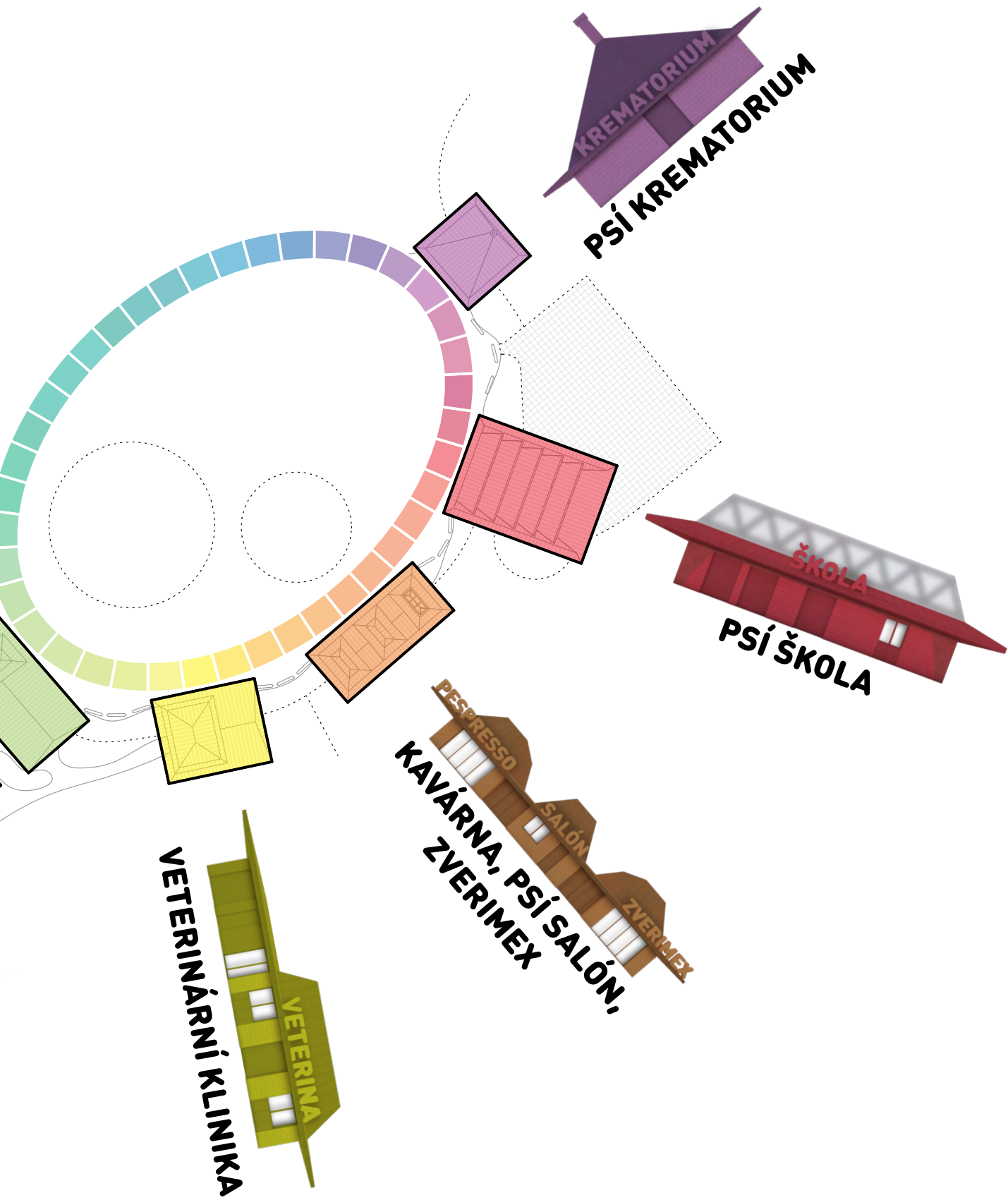


zdivo s barevným nátěrem



5.2.2_objekty





1.

zázemí útulku

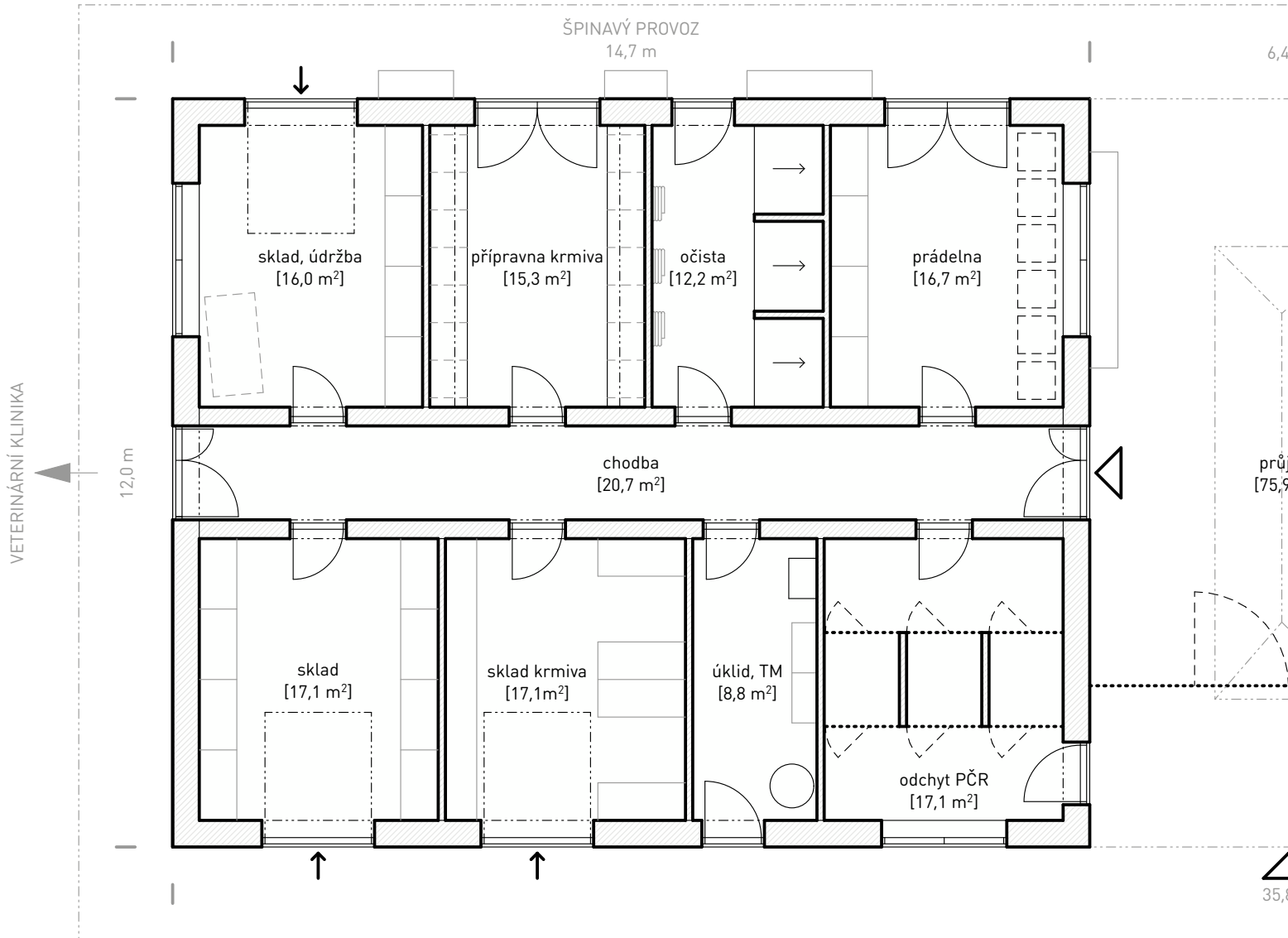
Útulek je samozřejmě nejdůležitějším provozem celého areálu. Schválně jsem ho rozdělil na několik menších objektů roztroušených mezi stromy. Jsem totiž přesvědčen, že útulek má sloužit hlavně psům, ne lidem. Proto se typologii útulku snažím co nejvíce propojit s přirozeným prostředím pro psy. A co je pro ně přirozenějšího než příroda?

Samotný útulek je složen ze zázemí zaměstnanců a z osmi psinců, každý s deseti kotci. Dělení na několik samostatných psinců umožňuje velkou variabilitu. Zaměstnanci mohou libovolně měnit jejich využití - ubytování pejsků, karanténa popř. i psí hotel, a reagovat tím na v čase se měnící potřeby.

Zázemí útulku je děleno na čistý provoz (kanceláře, šatny, denní místnost, atp.) a špinavý provoz (sklady, očista psů, příprava krmiva, atp.). Mezi nimi prochází zastřešená vstupní brána k psincům.



PŮDORYS | M1:100



sklad, údržba	16,0 m ²
příprava krmiva	15,3 m ²
očista	12,2 m ²
prádelna	16,7 m ²
sklad	17,1 m ²
sklad krmiva	17,1 m ²
úklid, TM	8,8 m ²
odchyt PČR	17,1 m ²
chodba	20,7 m ²
celkem	141 m ²
zastavěná plocha	175,1 m ²

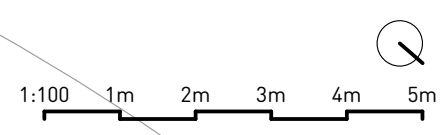
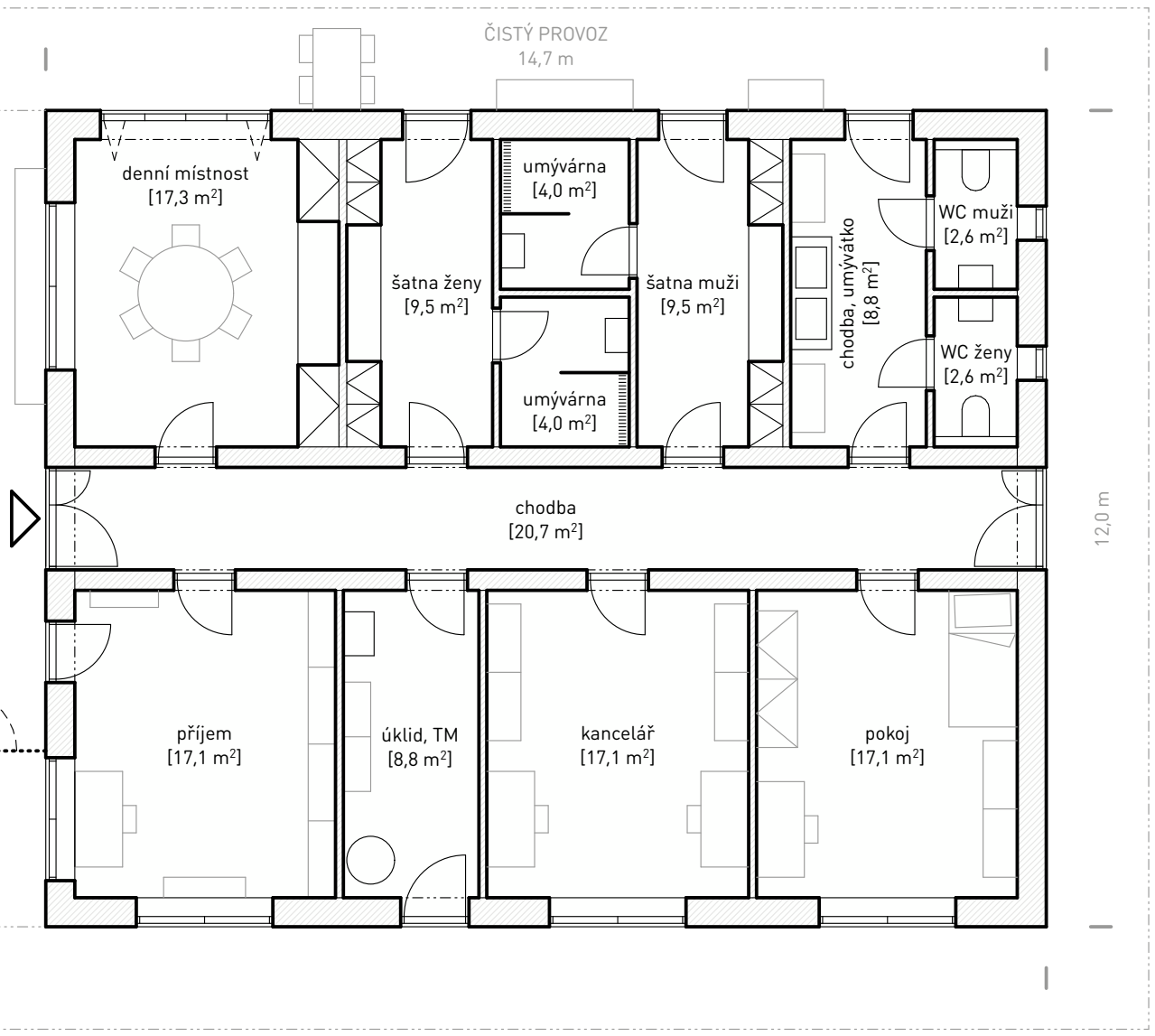
denní místnost	17,3 m ²
šatna ženy	13,5 m ²
šatna muži	13,5 m ²
chodba, umývatko	8,8 m ²
WC muži	2,6 m ²
WC ženy	2,6 m ²
příjem	17,1 m ²
úklid, TM	8,8 m ²
kancelář	17,1 m ²
pokoj	17,1 m ²
chodba	20,7 m ²
celkem	139,1 m ²
zastavěná plocha	175,1 m ²

NCE

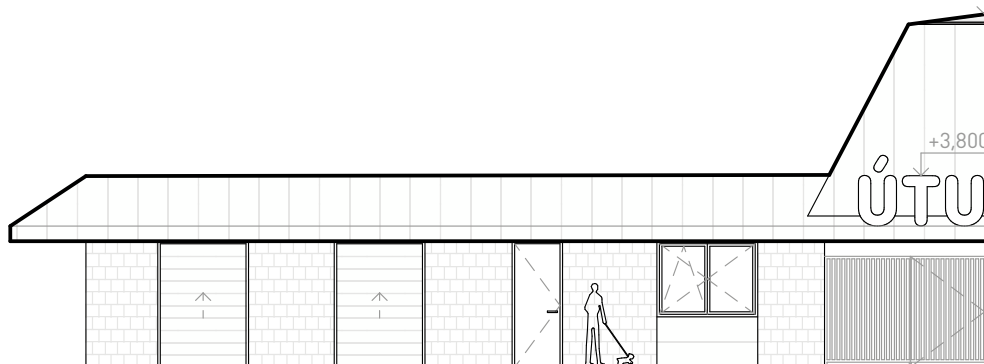
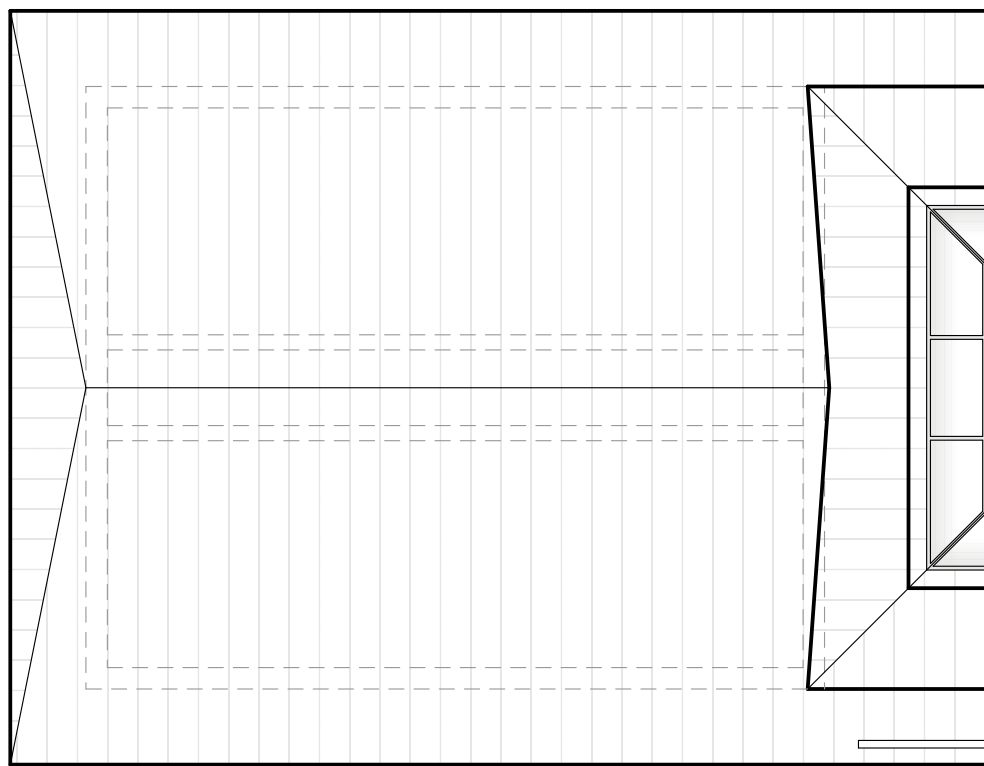
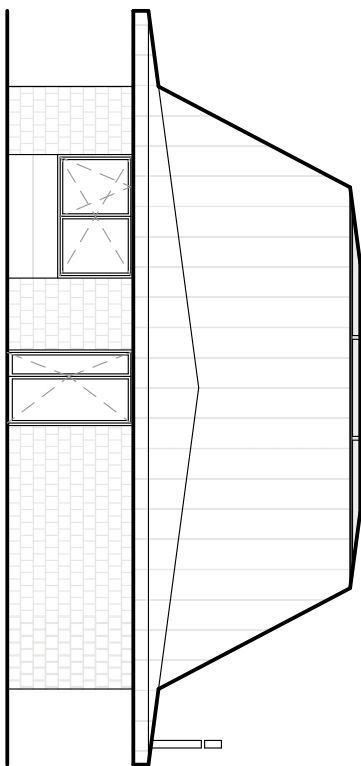
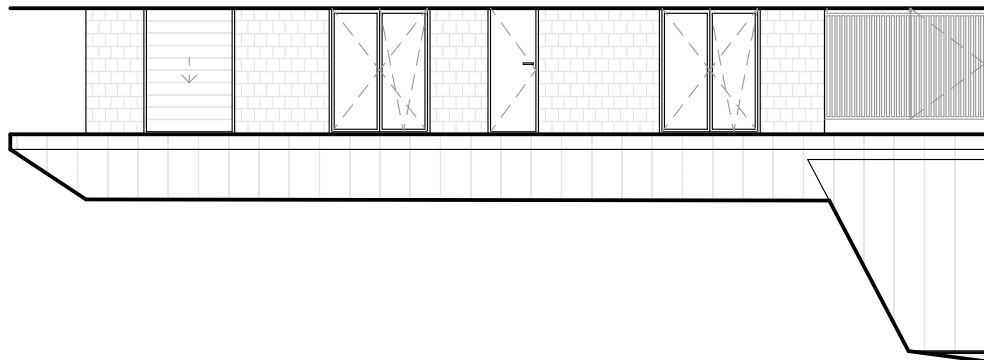
m

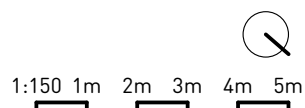
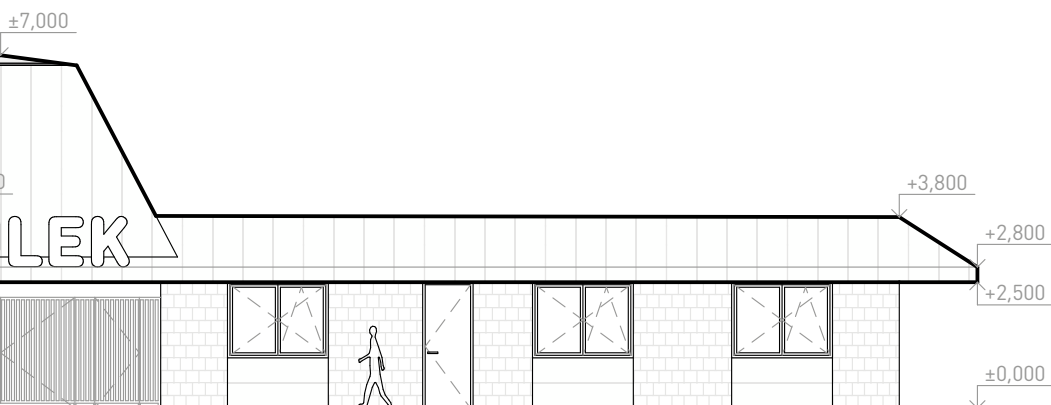
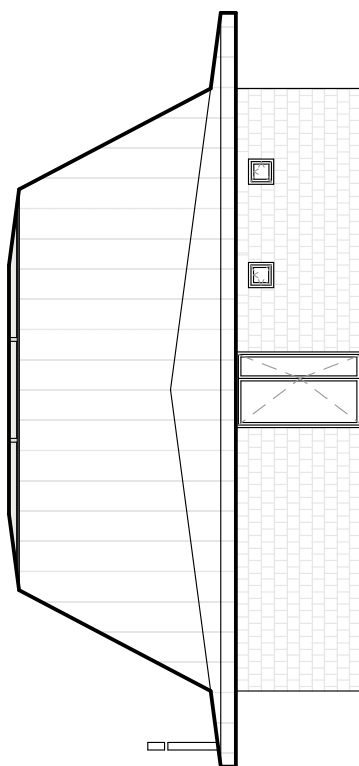
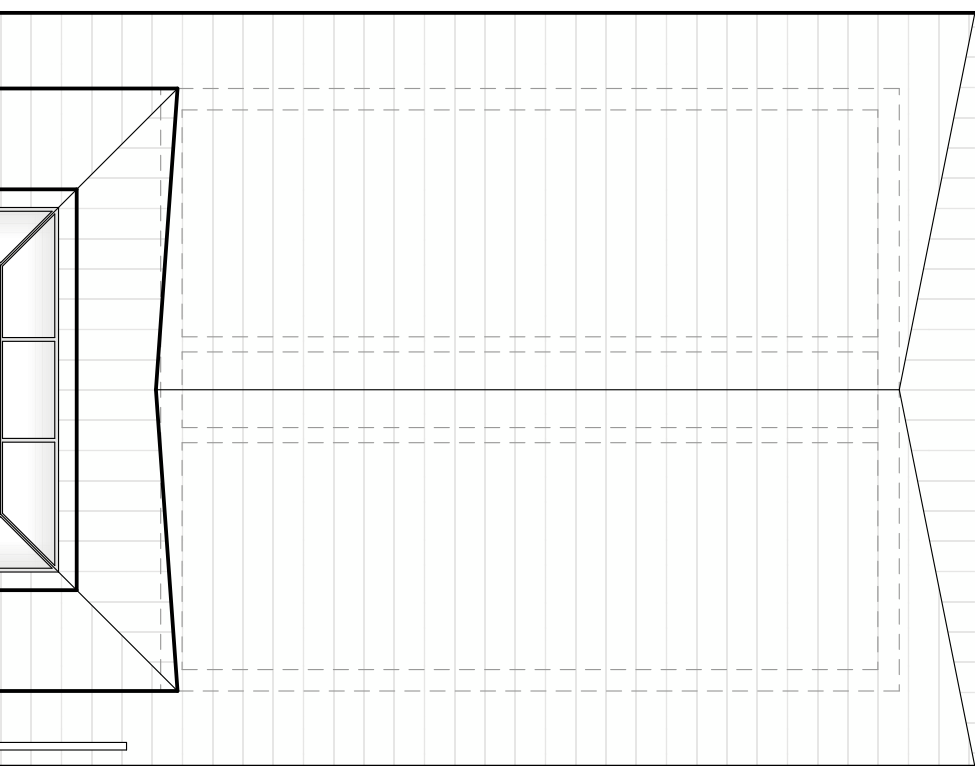
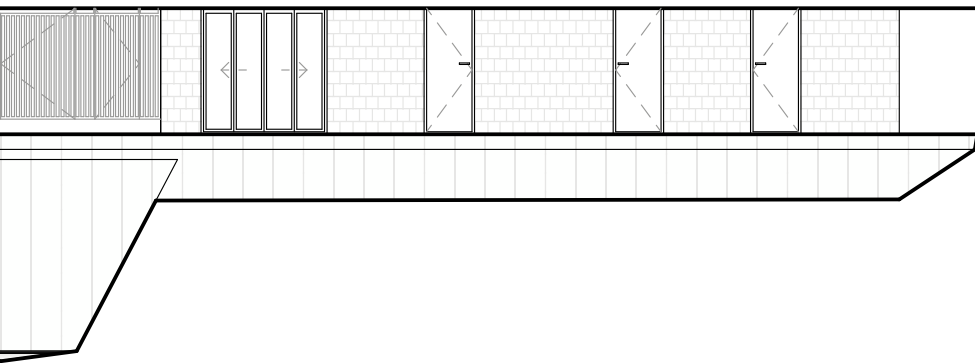
jezd
m²

3 m



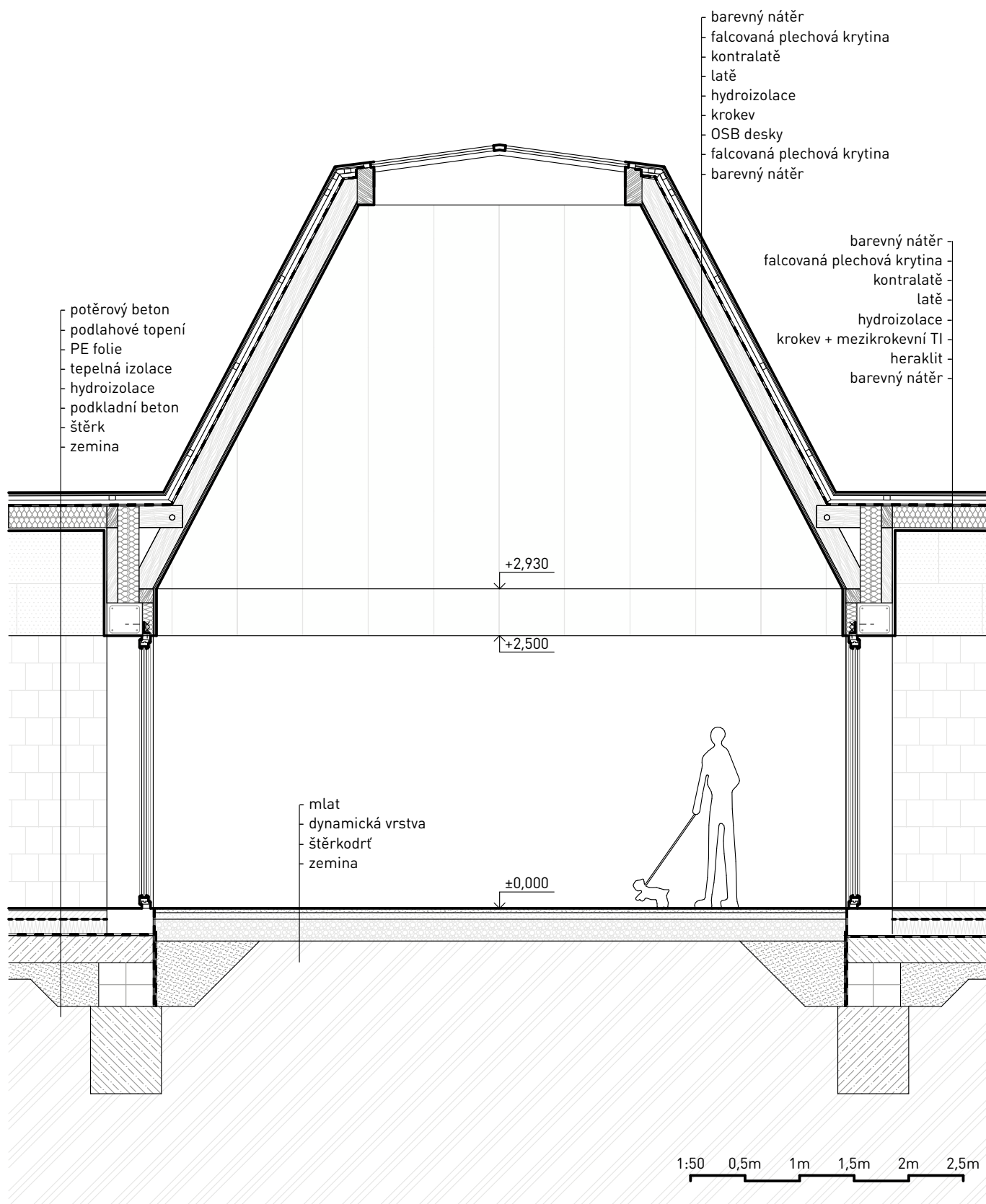
POHLEDY | M1:150







ŘEZ | M1:50







2.

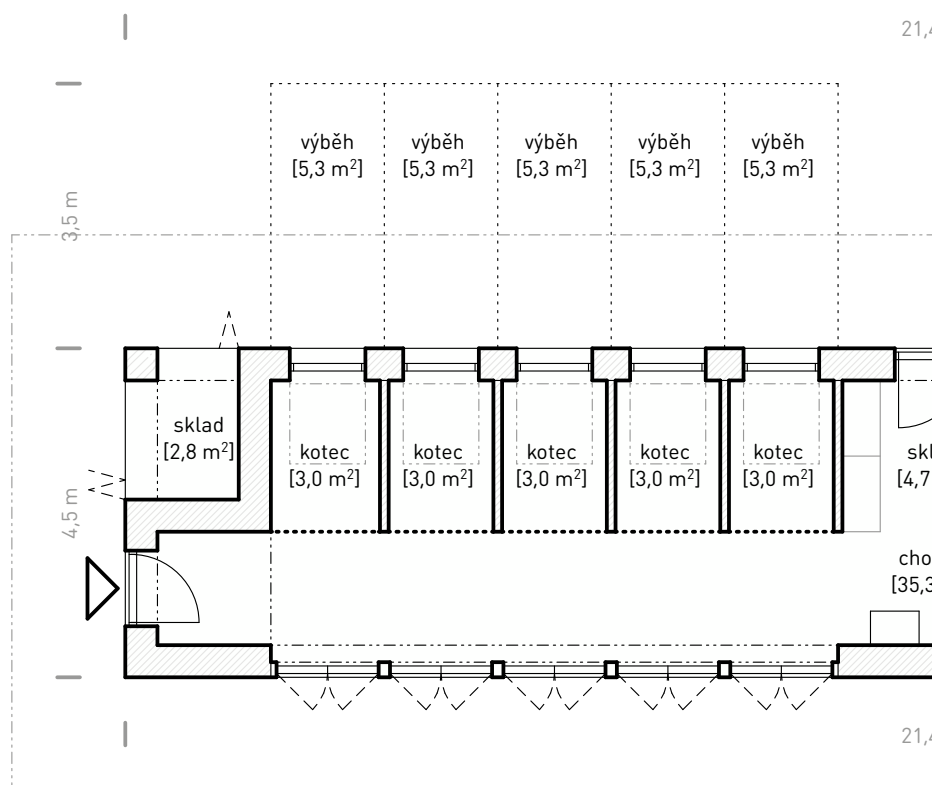
psince

Každý psinec má deset kotců s vnitřním i venkovním prostorem. Pejsci mají dostatek světla - každý má před sebou velké francouzské okno s výhledem do přírody a nad sebou světlík. Pěkný výhled na stromy poskytuje i venkovní výběh kotců.

V prostoru mezi psinci vznikají 4 různě velká hřiště, kde se pejsci můžou během dne střídat, takže se každý z nich proběhne. Dalším, největším hřištěm, vyplňují západní cíp pozemku. Ze všech stran jej obklopují stromy a připomíná tak lesní mýtinu.

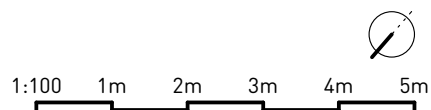
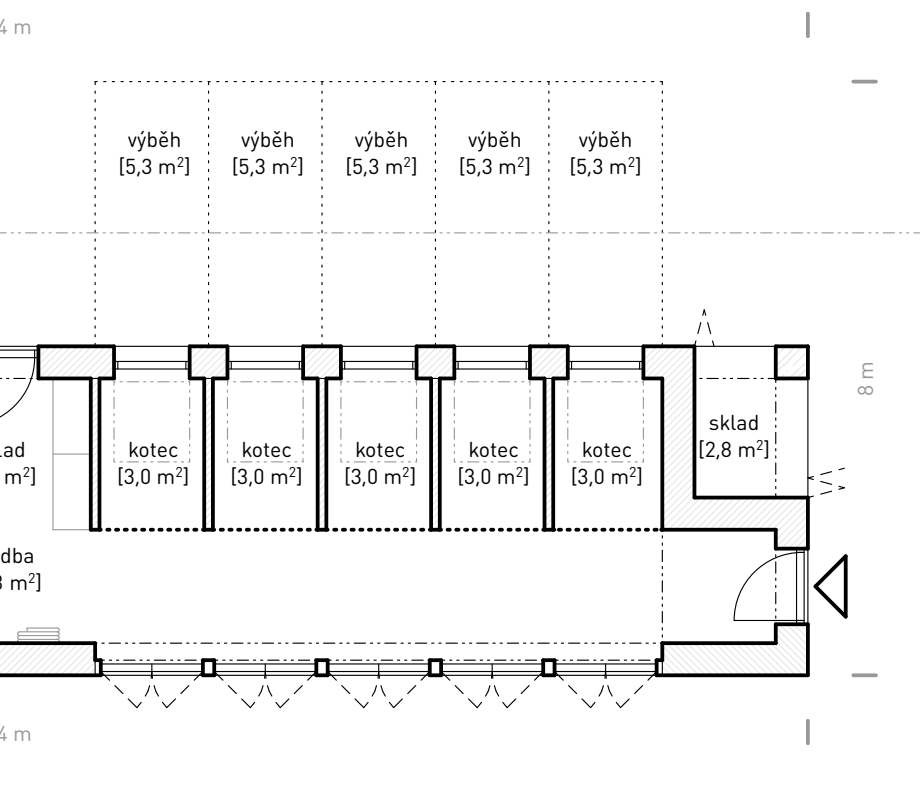


PŮDORYS | M1:100

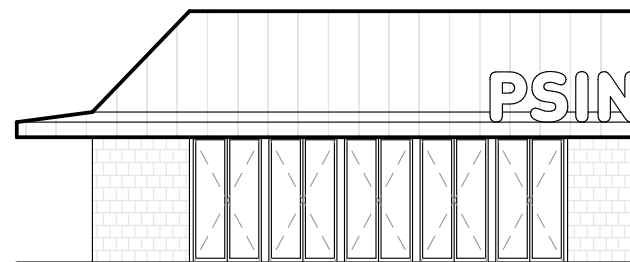
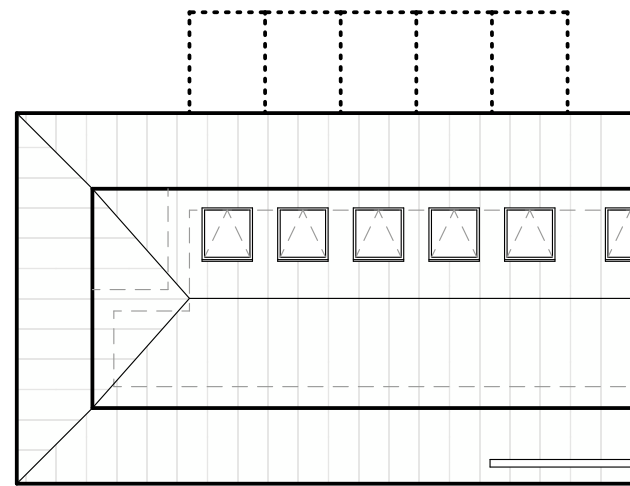
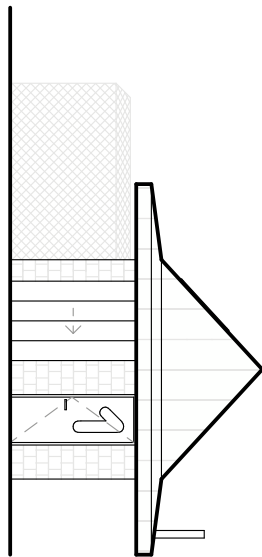
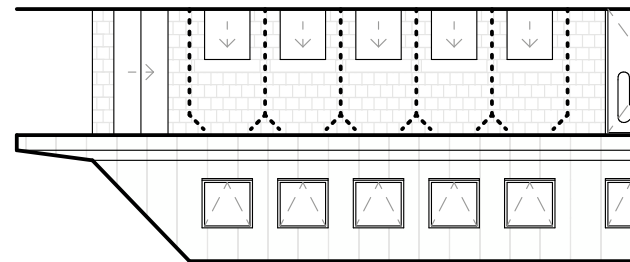


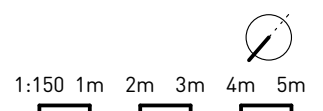
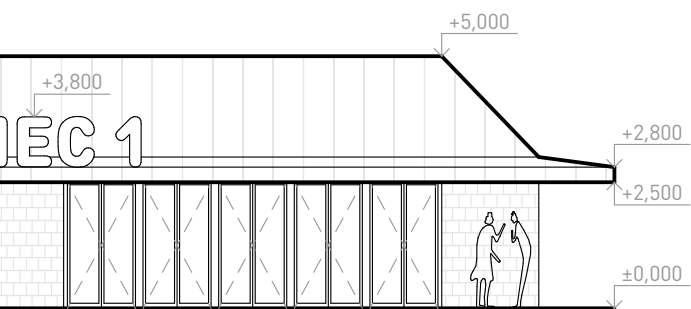
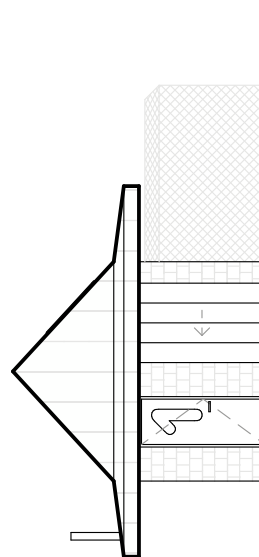
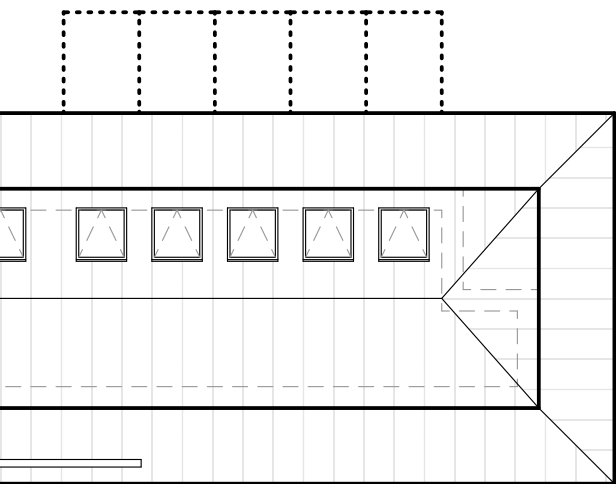
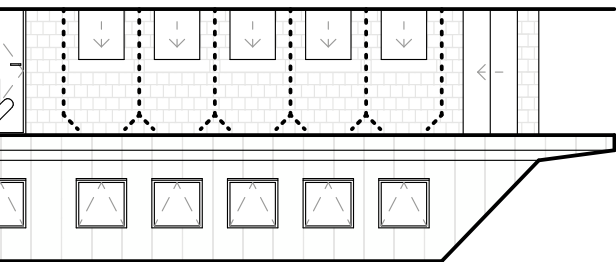
10x kotec	30,0 m ²
2x sklad venkovní	5,6 m ²
sklad vnitřní	4,7 m ²
chodba	35,3 m ²
celkem	75,6 m ²
zastavěná plocha	92,9 m ²

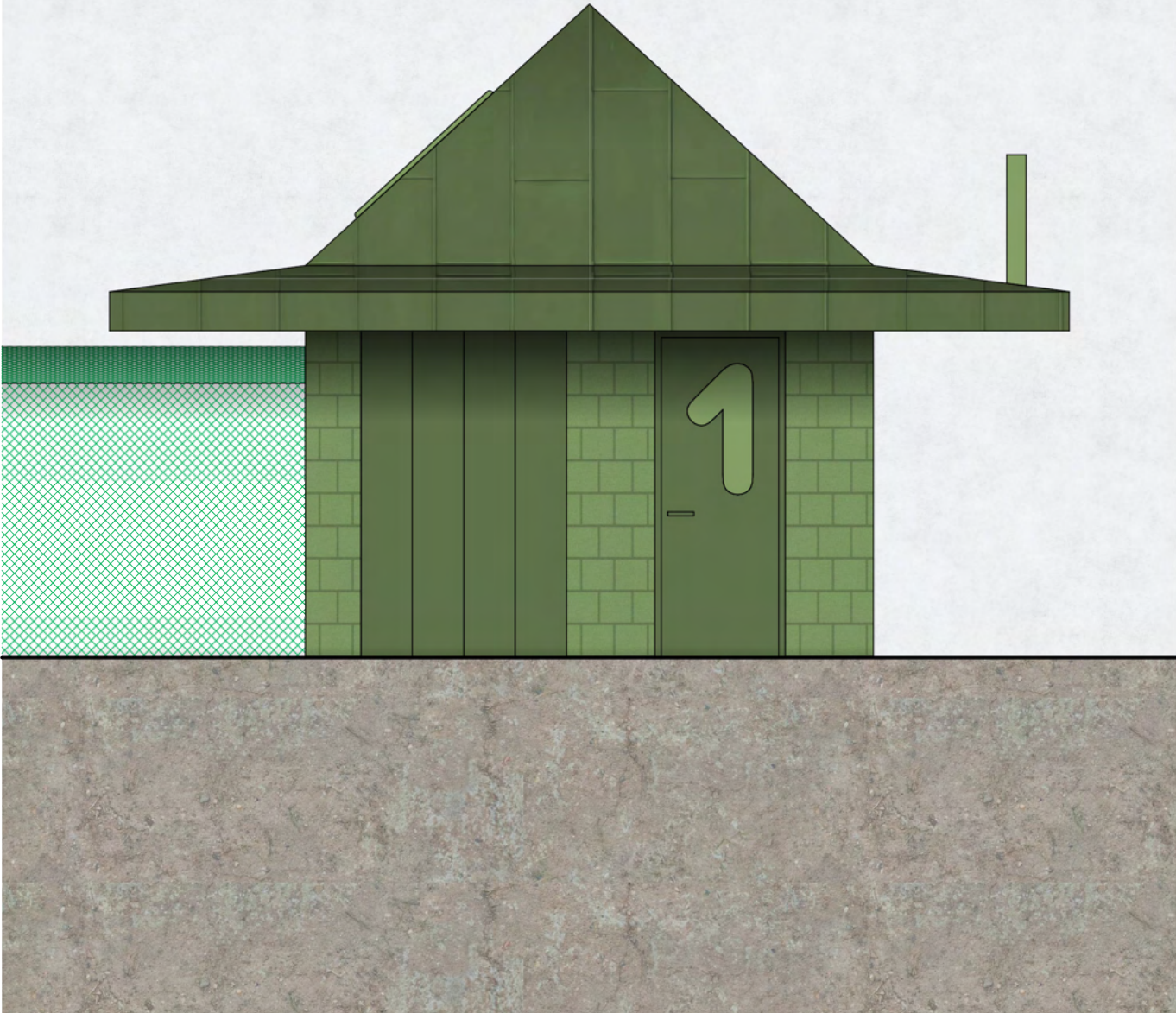
10x venkovní výběh 53,0 m²



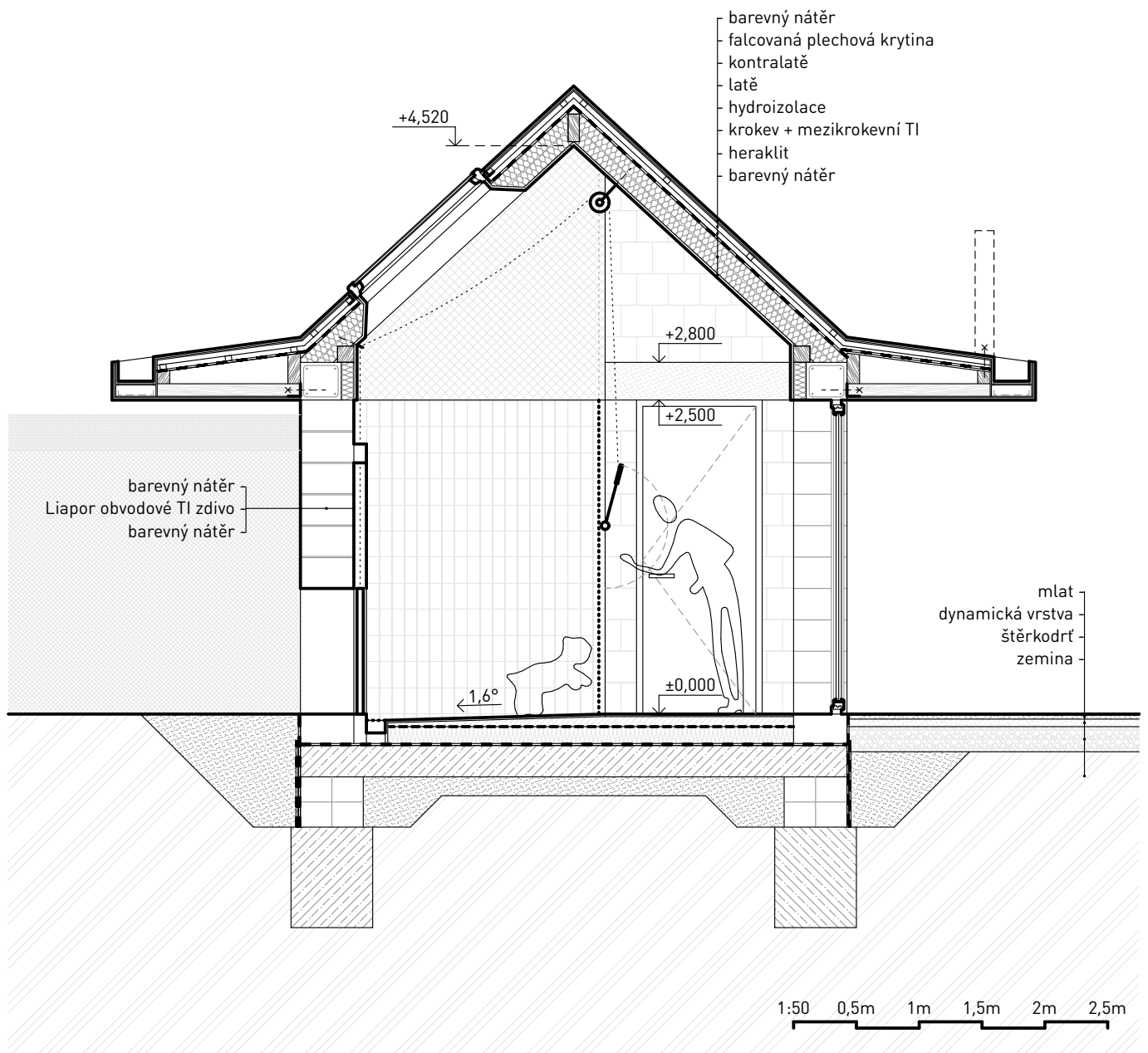
POHLEDY | M1:150







ŘEZ | M1:50











3.

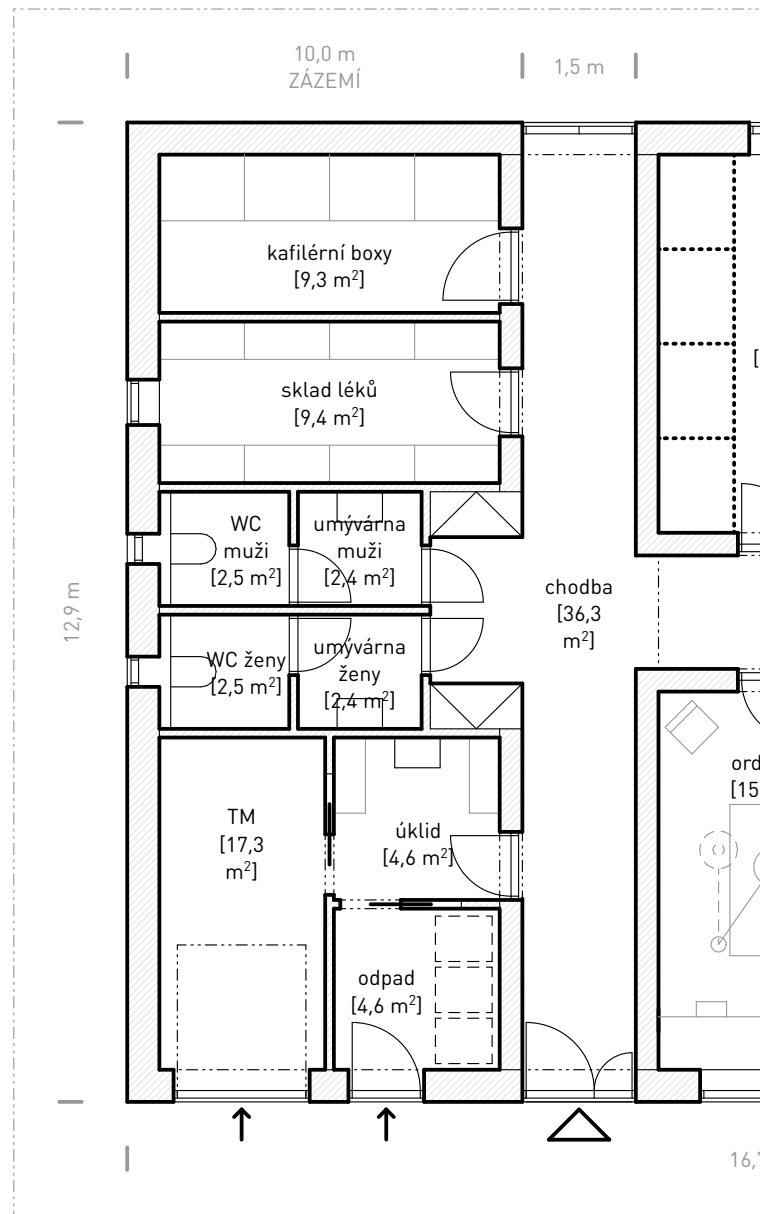
veterinární klinika

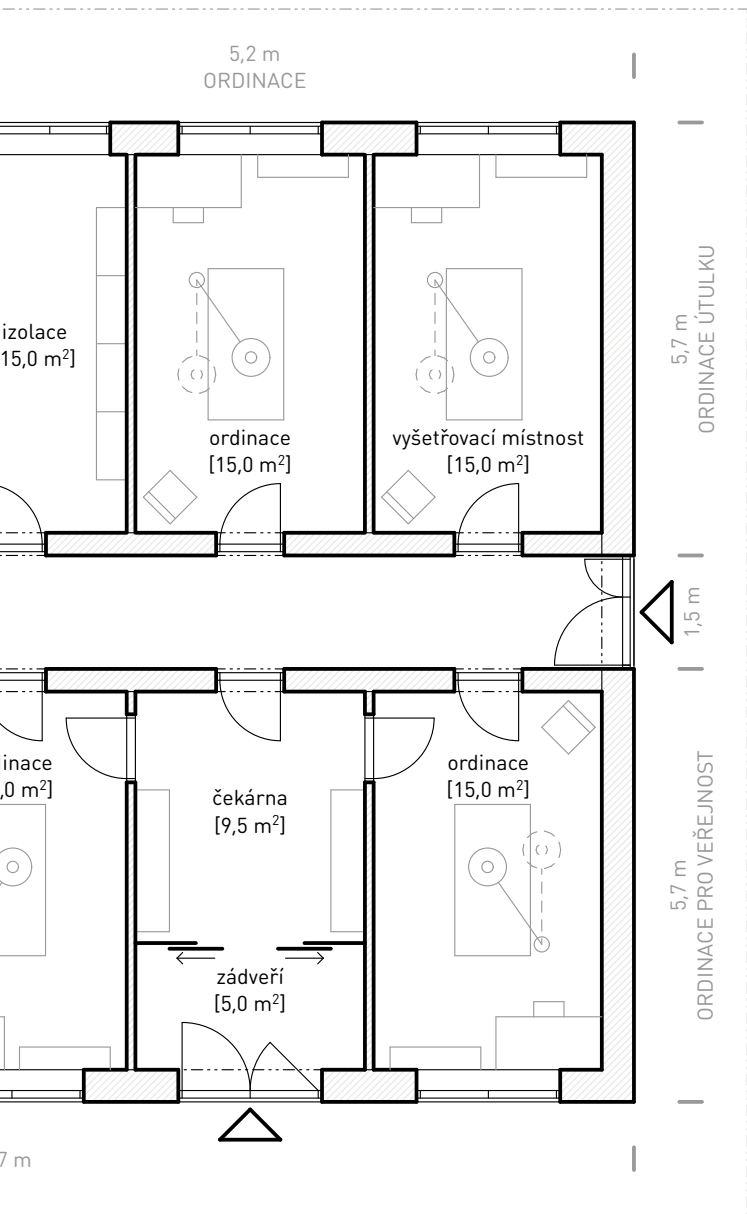
V areálu je vše, co pes může potřebovat. A co je důležitější, než zdraví? Proto zde navrhuji celkem čtyři veterinární ordinace - dvě pro veřejnost a dvě čistě sloužící útulku. Zázemí je sdílené a obsahuje kafilerní box, sklad léčiv, hygienické zázemí, úklidovou místnost, technické zázemí a odpady.



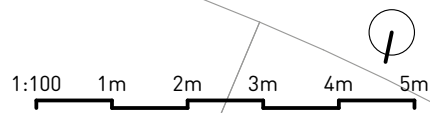
PŮDORYS | M1:100

KAVÁRNA, PSÍ SALÓN,
ZVERIMEX

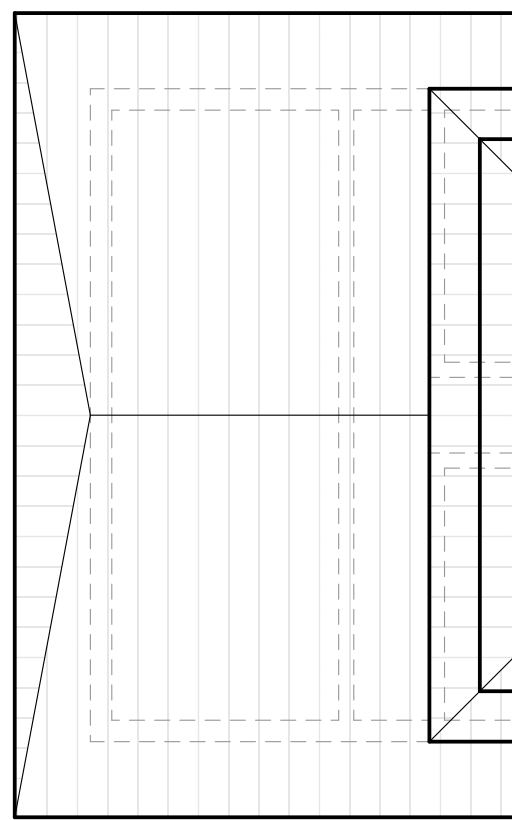
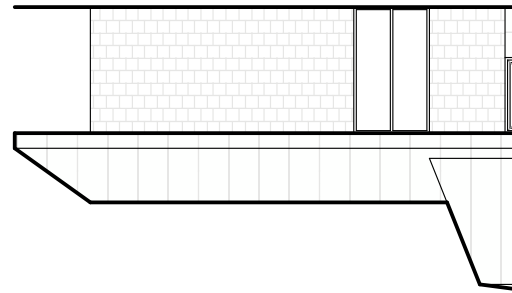
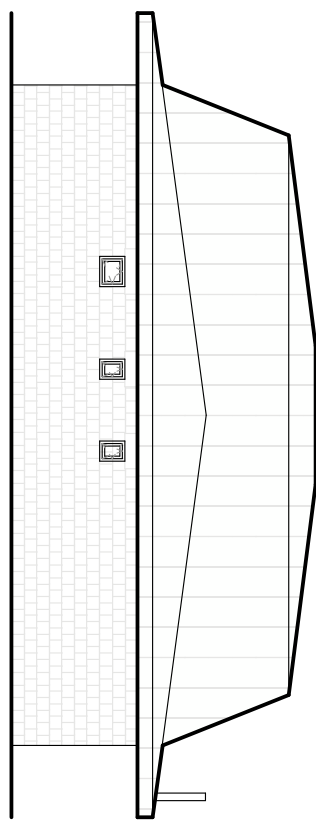


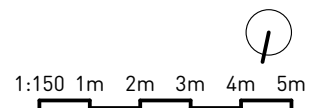
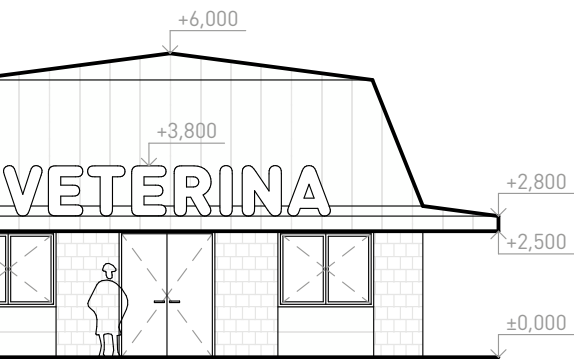
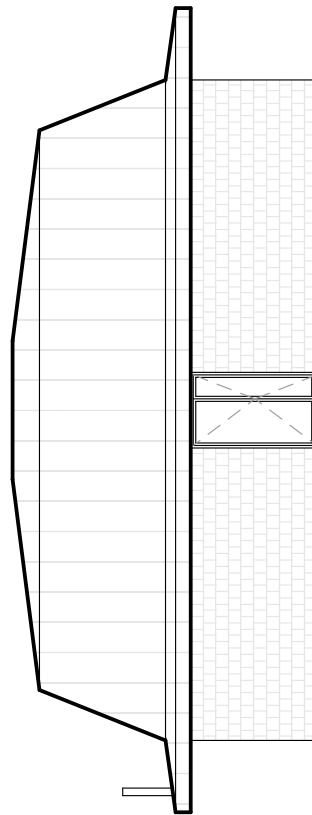
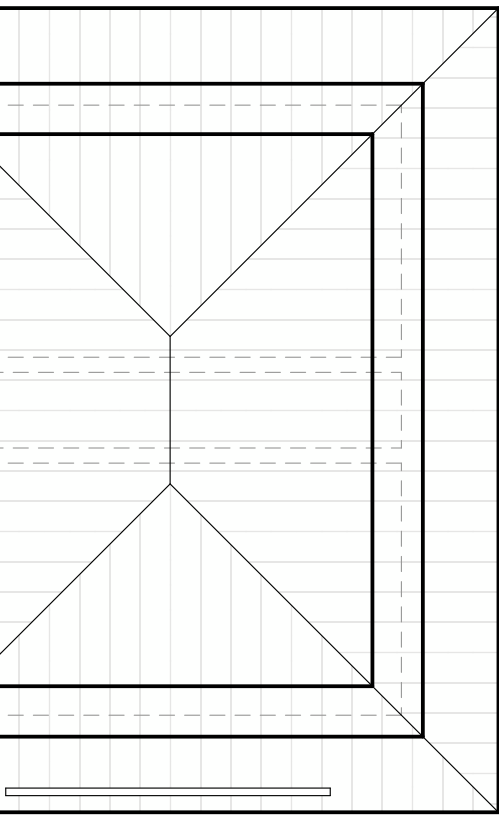
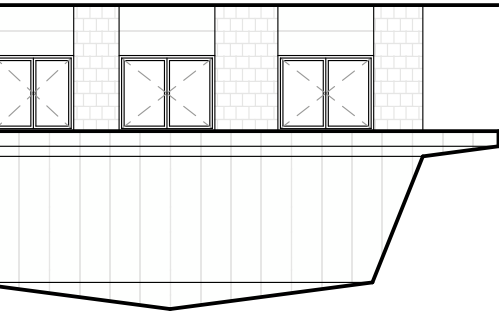


čekárna	9,5 m ²
zádveří	5,0 m ²
ordinace	15,0 m ²
ordinace	15,0 m ²
ordinace	15,0 m ²
izolace	15,0 m ²
vyšetřovací místnost	15,0 m ²
kafilérní boxy	9,3 m ²
sklad léků	9,4 m ²
umývárna muži	2,4 m ²
WC muži	2,5 m ²
umývárna ženy	2,4 m ²
WC ženy	2,5 m ²
úklid	4,6 m ²
odpad	4,6 m ²
TM	17,3 m ²
chodba	36,3 m ²
celkem	180,0 m ²
zastavěná plocha	216,9 m ²



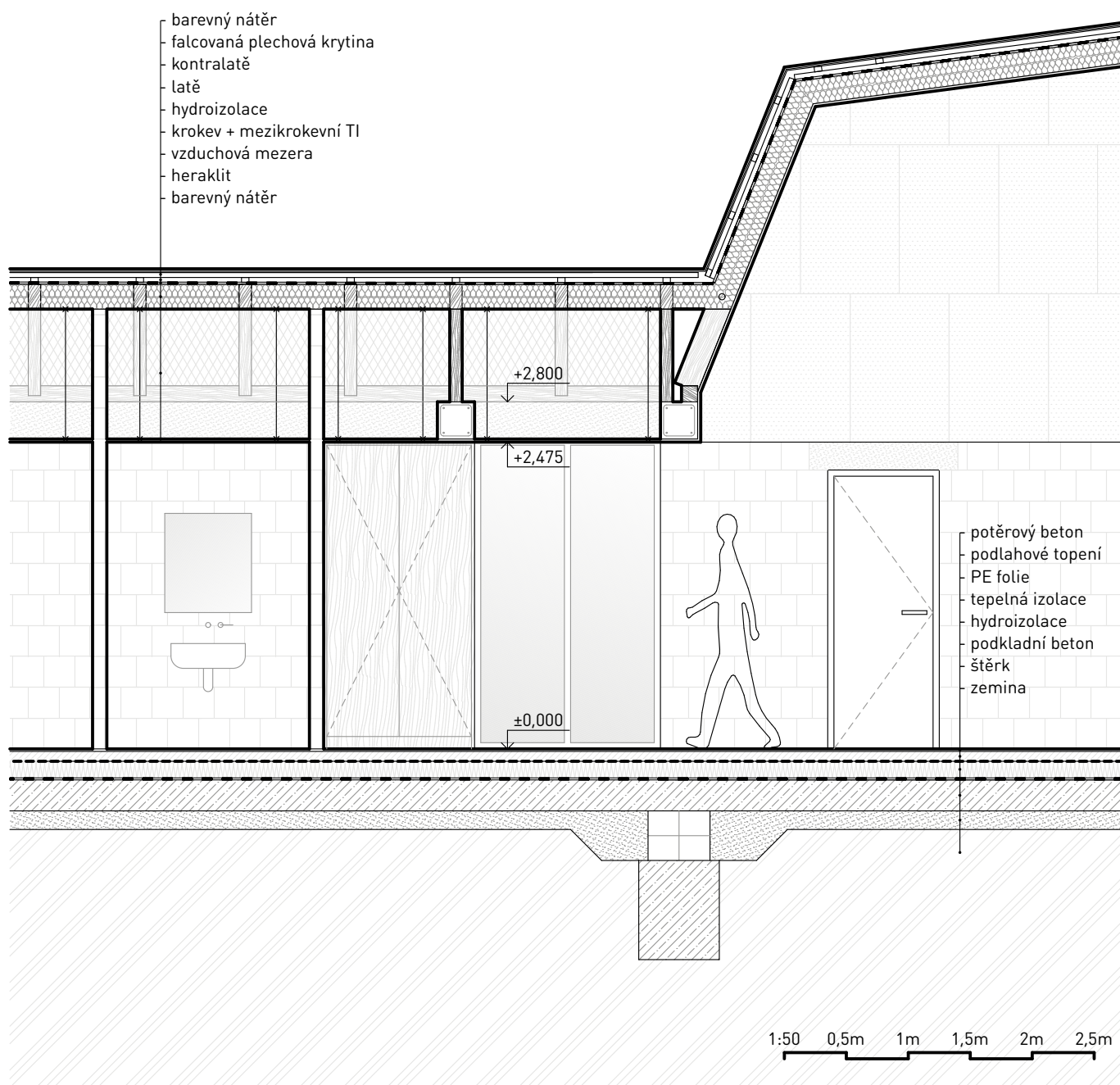
POHLEDY | M1:150







ŘEZ | M1:50

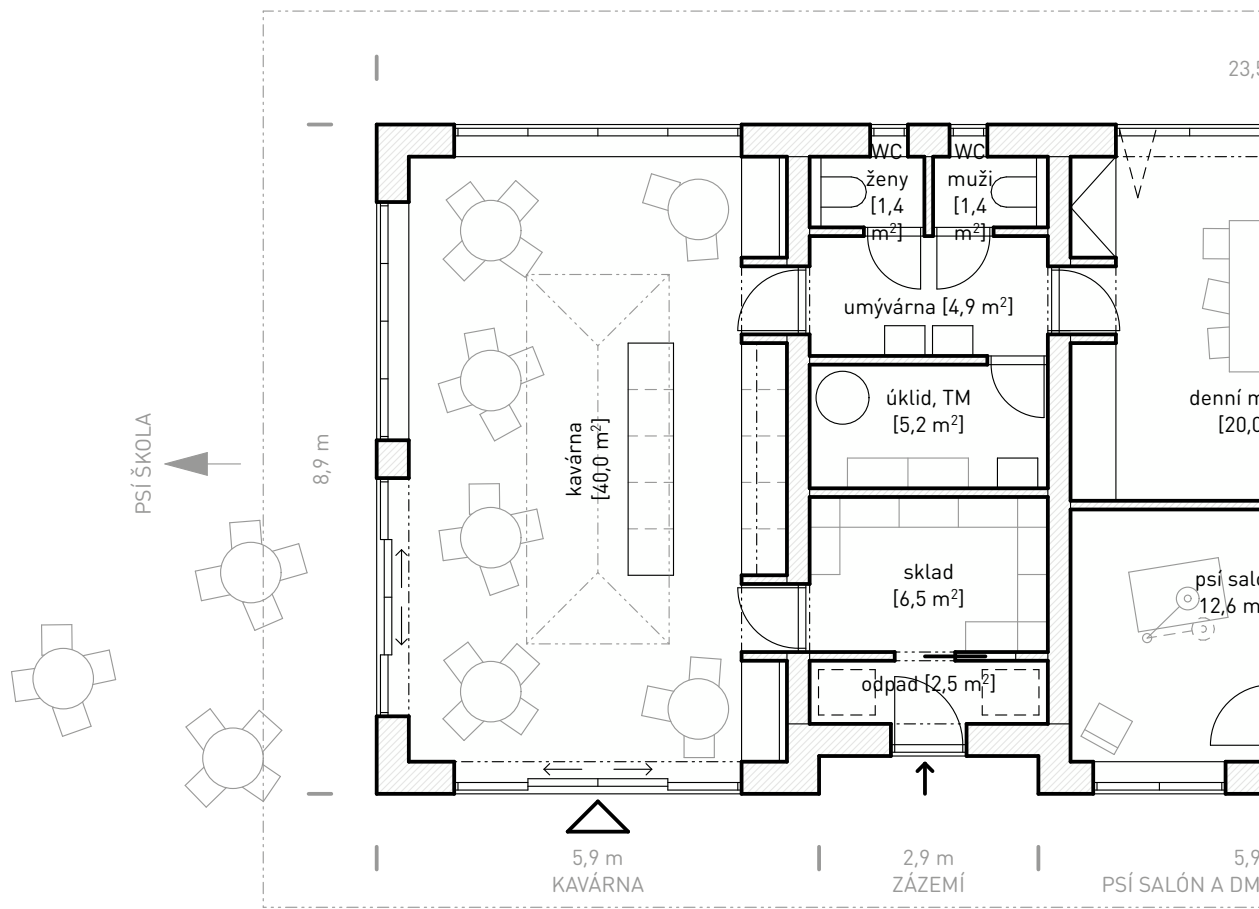


4.

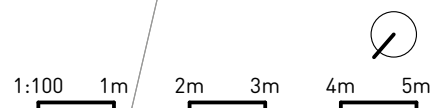
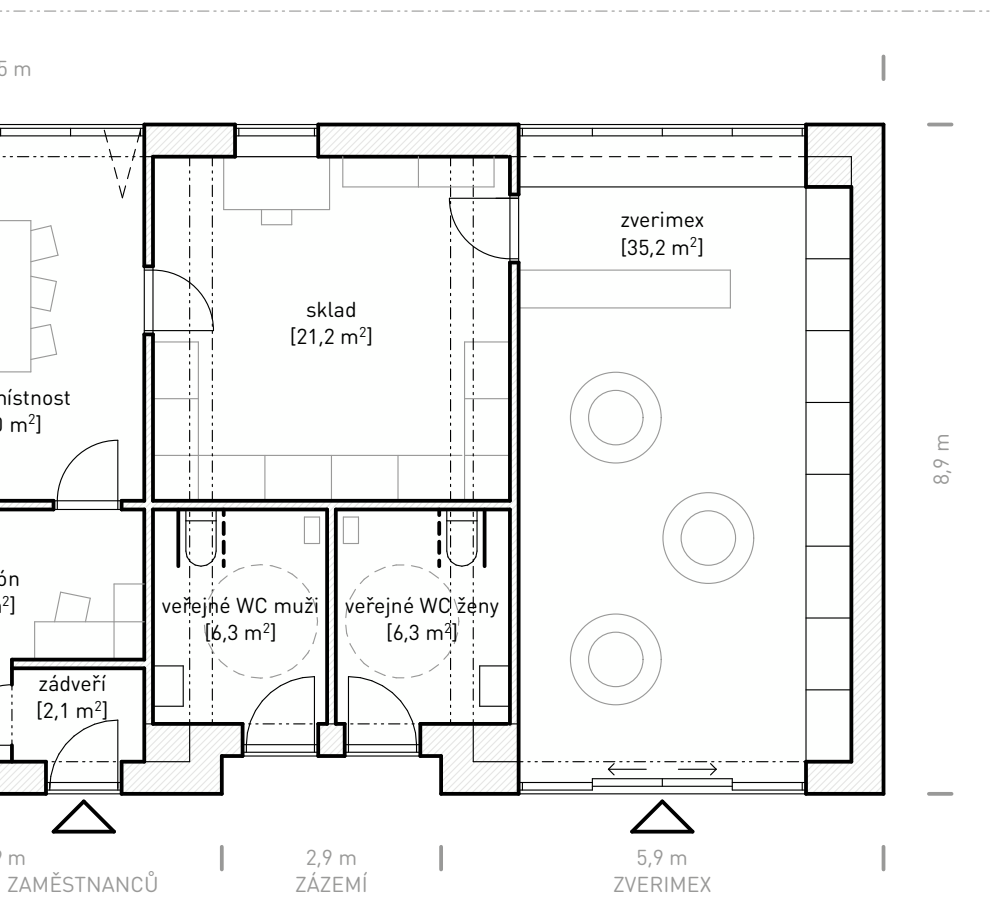
kavárna Pespresso, psí salón, zverimex

V areálu najdeme i zverimex, psí salón a kavárnu. Tyto provozy jsou samy o sobě tak malé, že nedává smysl, aby to byly samostatné domečky. Proto jsem je sjednotil do jednoho objektu se sdíleným zázemím zaměstnanců. Zde najdeme i veřejné bezbariérové toalety.

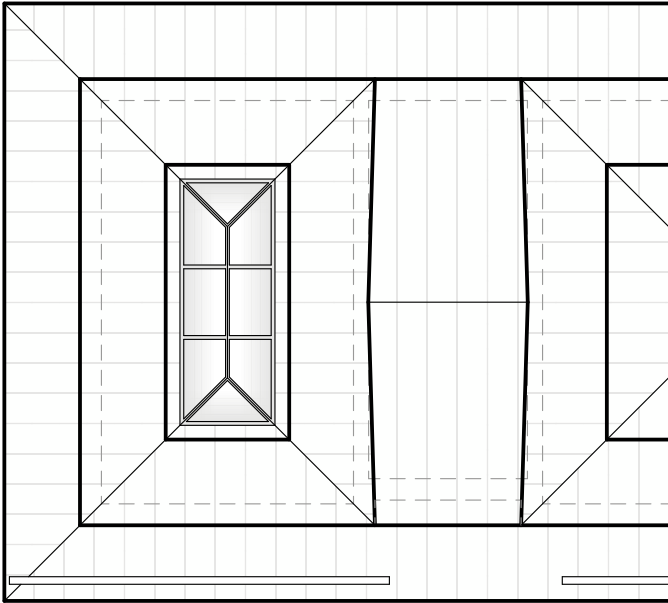
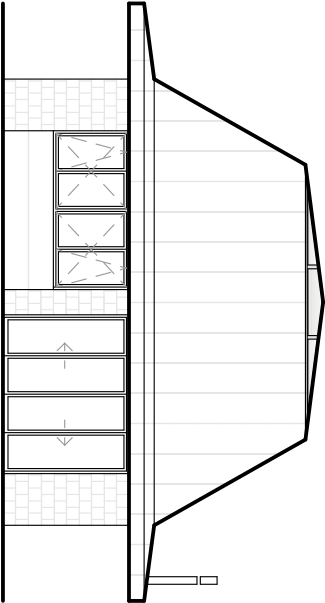
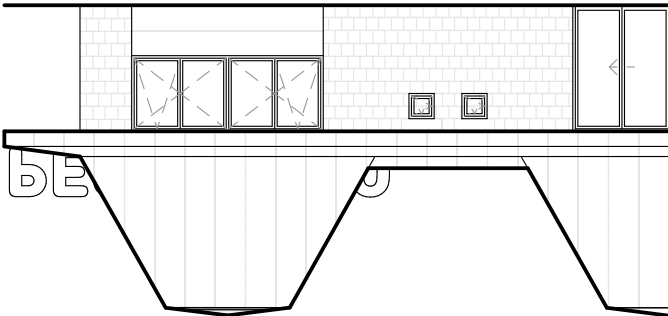


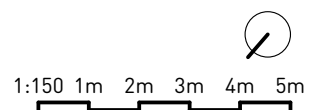
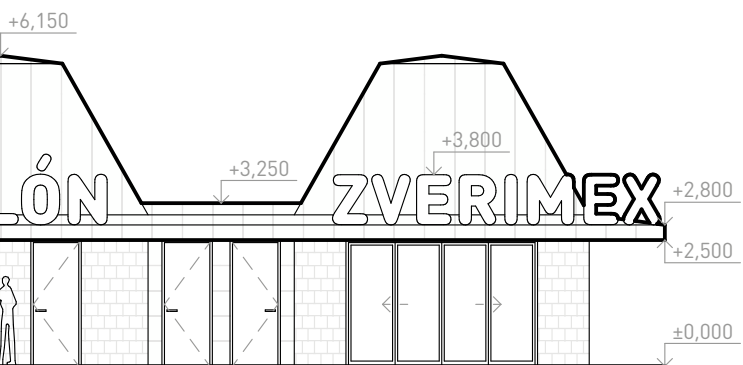
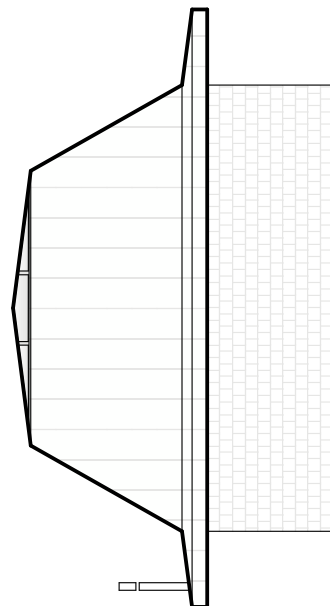
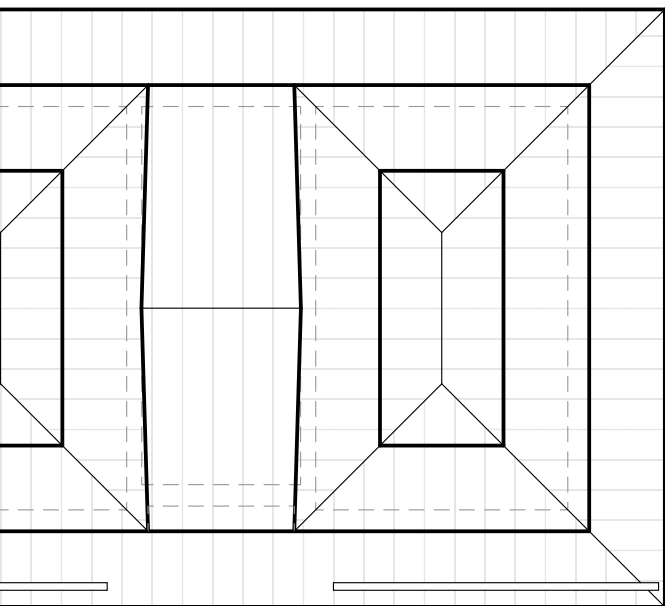
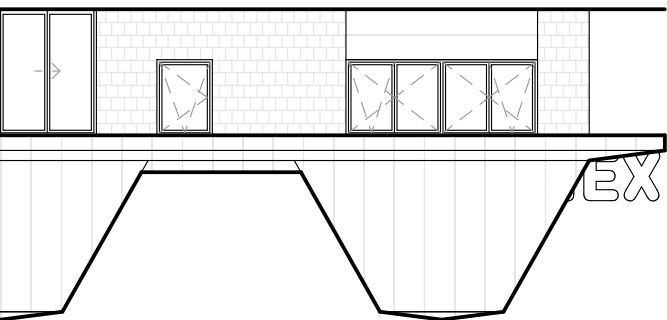


kavárna	40,0 m ²
umývárna	4,9 m ²
WC ženy	1,4 m ²
WC muži	1,4 m ²
úklid, TM	5,2 m ²
sklad	6,5 m ²
odpad	2,5 m ²
denní místnost	20,0 m ²
psí salón	12,6 m ²
zádveří	2,1 m ²
sklad	21,2 m ²
veřejné WC muži	6,3 m ²
veřejné WC ženy	6,3 m ²
zverimex	35,2 m ²
celkem	165,6 m ²
zastavěná plocha	203,8 m ²



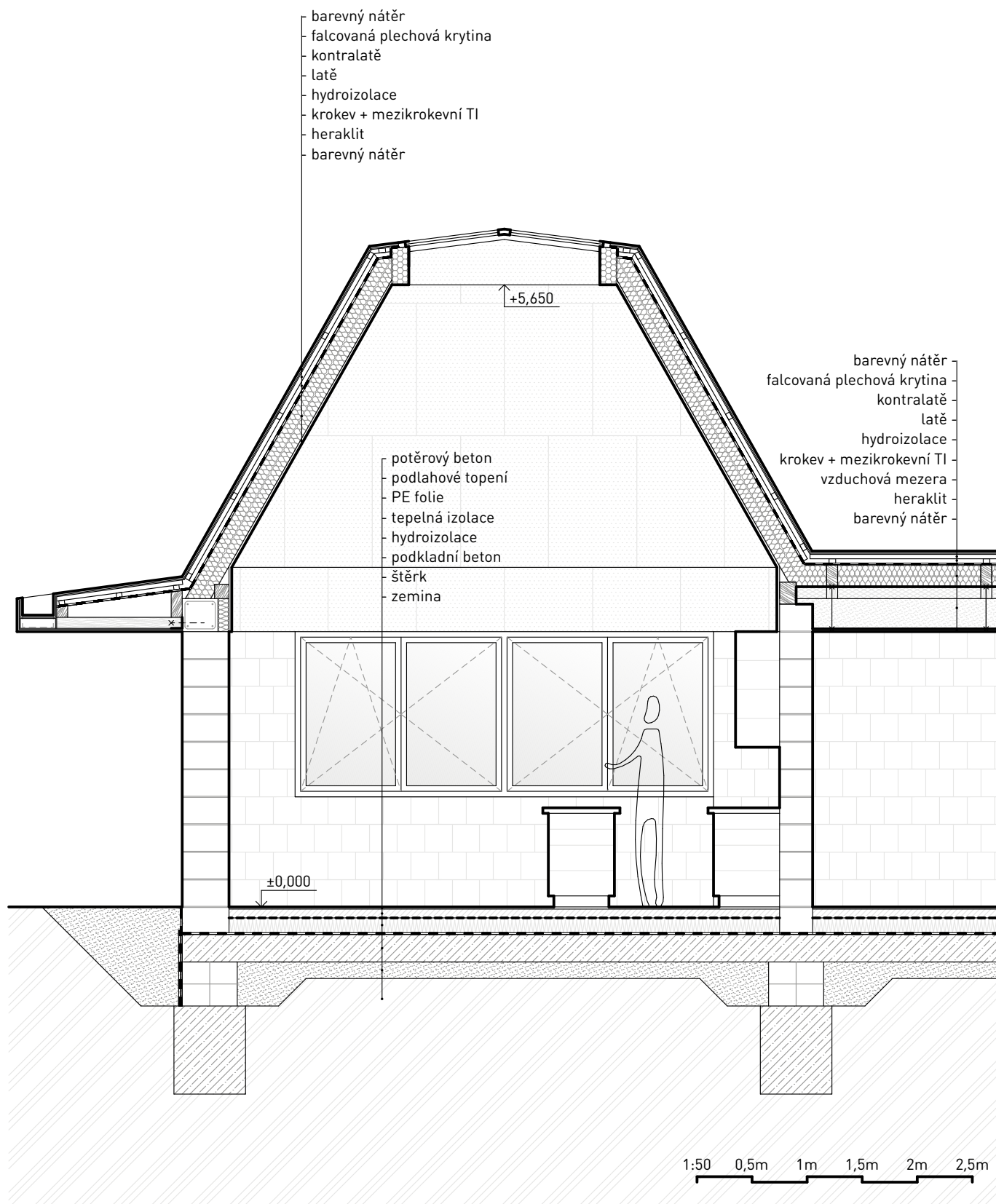
POHLEDY | M1:150







ŘEZ | M1:50



5.

psí škola

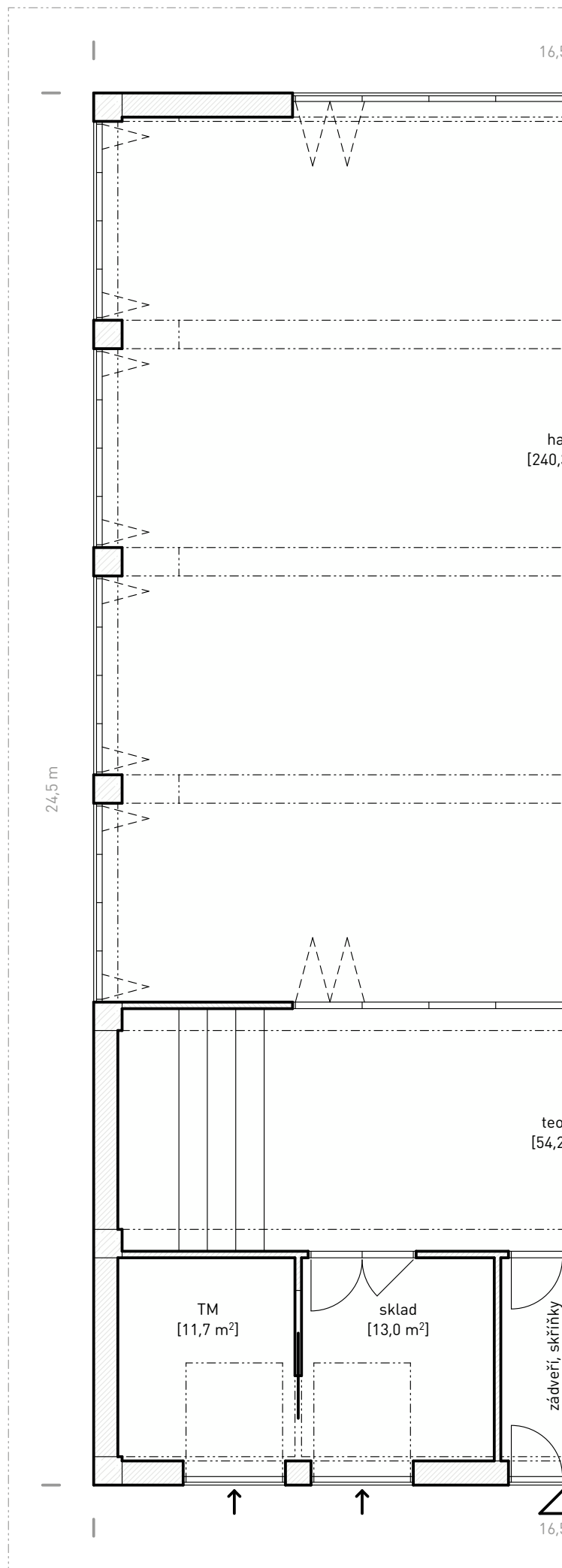
Líbilo by se mi, kdyby v centru Prahy existovala psí škola s dostatečnou plochou. Sem se mi jedna vejde. Kromě zázemí obsahuje 240 m² velkou halu na trénování a menší místnost na teorii. Také ke škole přiléhá agility hřiště o rozloze 40x20 m (800 m²).

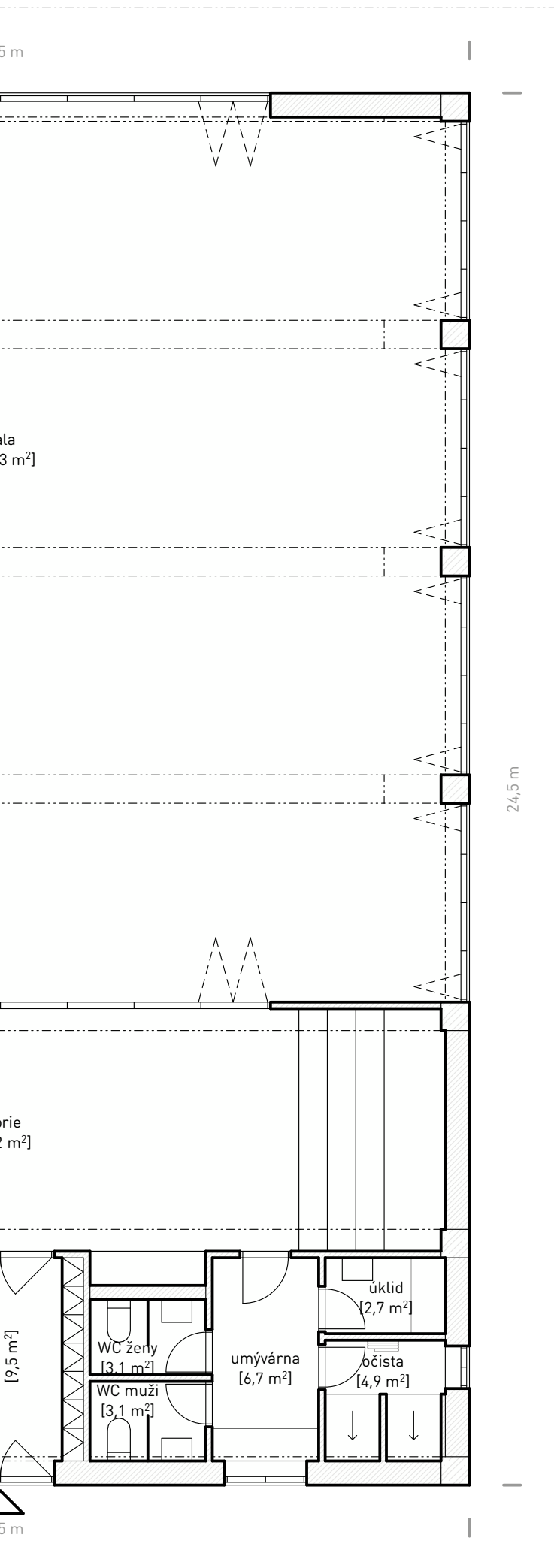
Kvůli této hale je psí škola jediný objekt s odlišnou konstrukcí. Hala je tvořena železobetonovým skeletem s velkým obvodovým ztužidlem, zajišťujícím prostorovou pevnost. Na něj jsou nasazeny příhradové nosníky nesoucí střechu. Nosníky jsou zakryty copilitovými deskami propouštějícími světlo a slouží tak zároveň jako světlíky.



PŮDORYS | M1:100

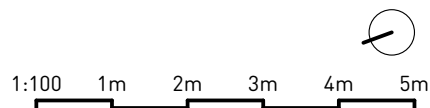
PSÍ KREMATORIUM



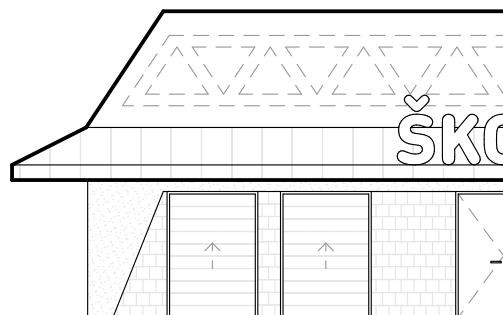
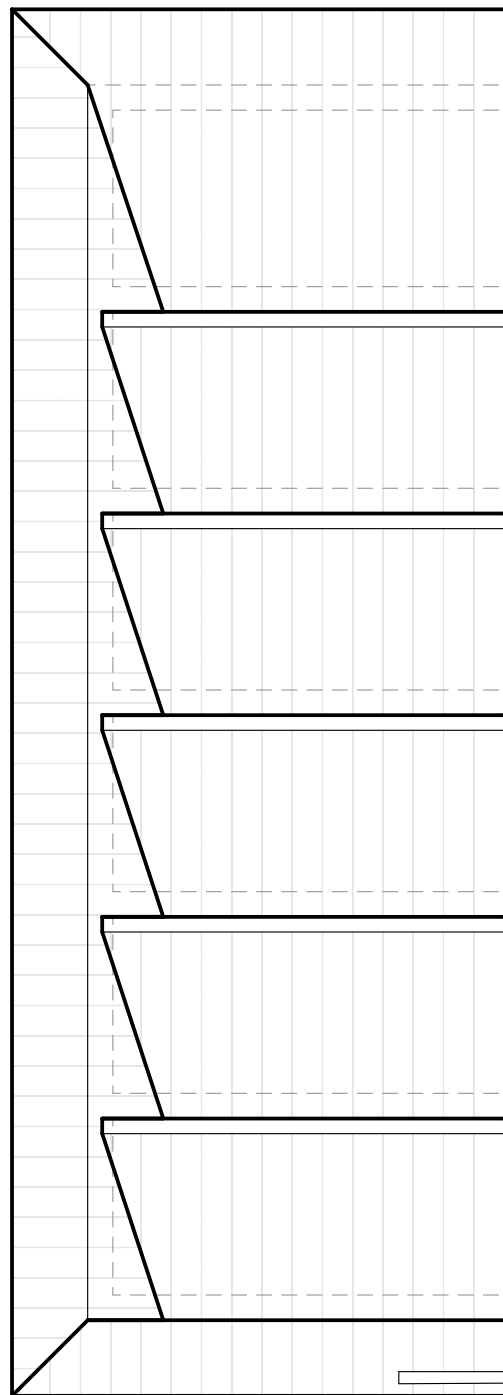
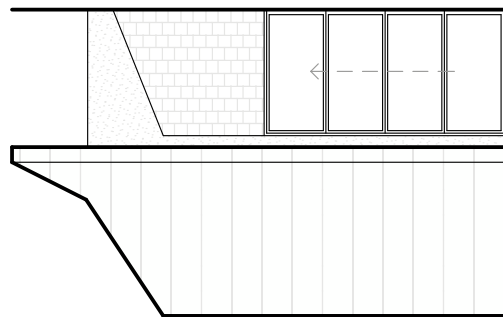
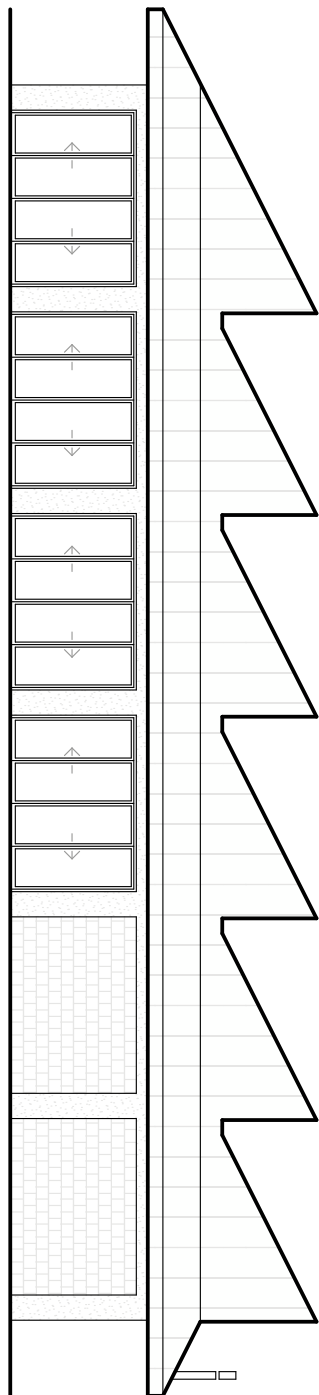


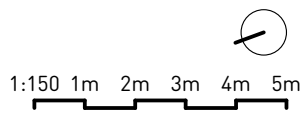
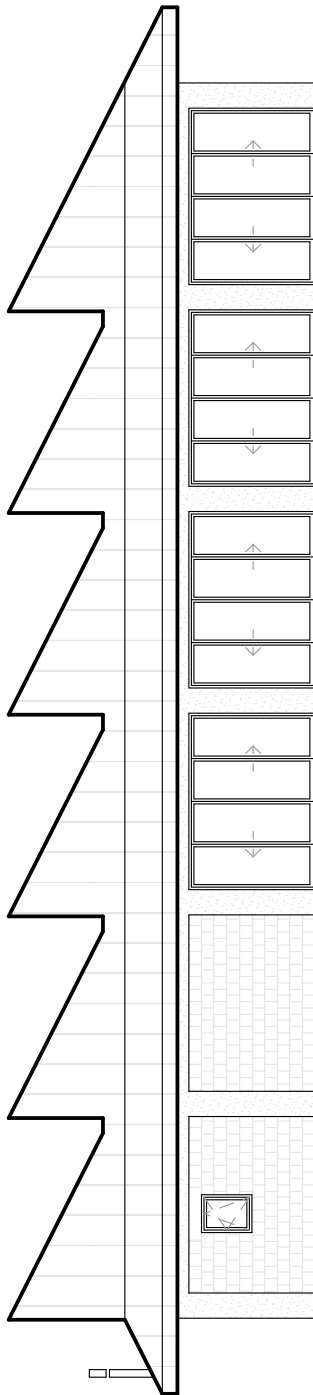
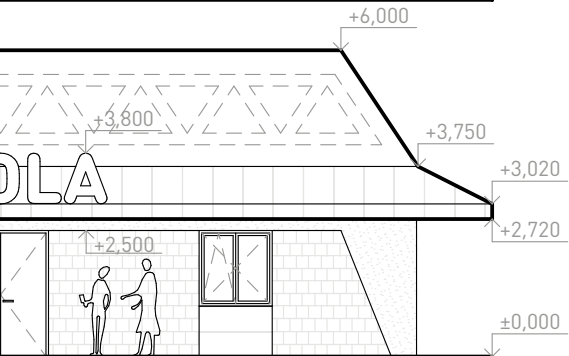
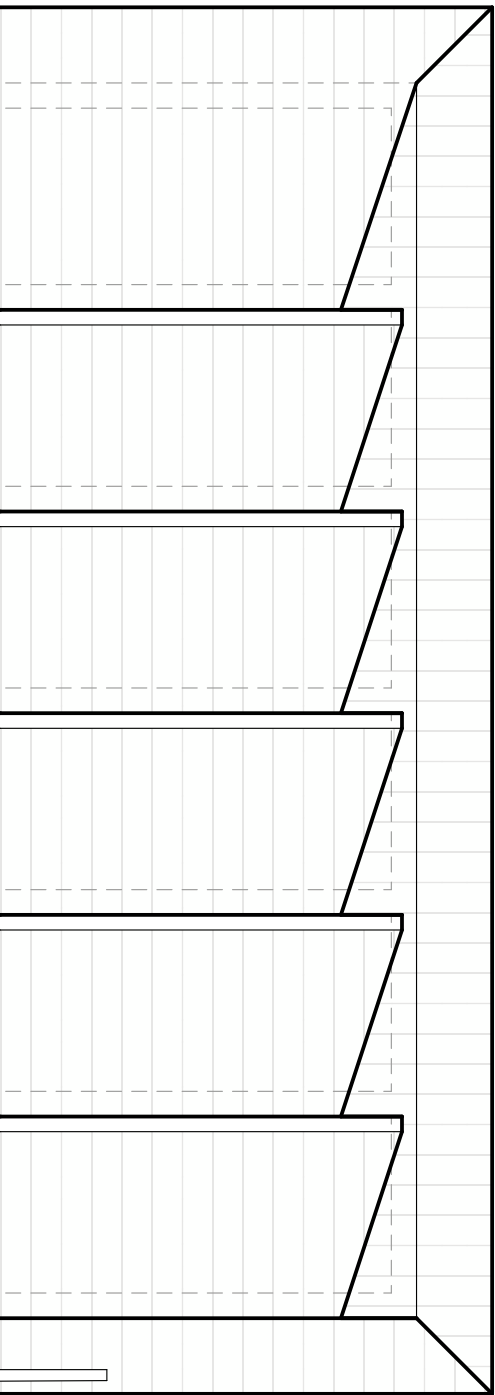
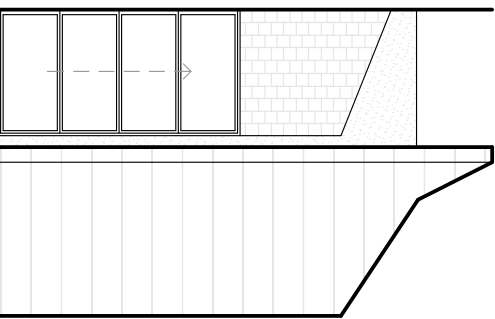
hala	240,3 m ²
teorie	54,2 m ²
TM	11,7 m ²
sklad	13,0 m ²
zádveří, skříňky	9,5 m ²
umývárna	6,7 m ²
WC ženy	3,1 m ²
WC muži	3,1 m ²
úklid	2,7 m ²
očista	4,9 m ²
celkem	349,2 m ²
zastavěná plocha	404,3 m ²

→ KAVÁRNA, PSÍ SALÓN,
ZVERIMEX

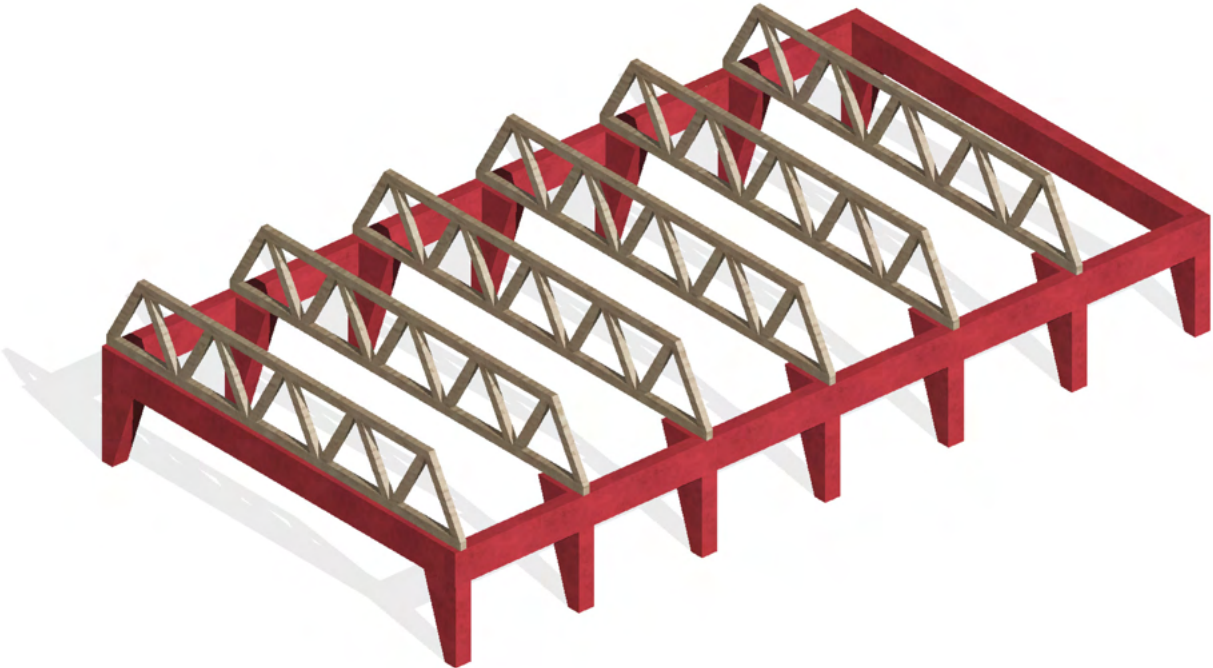


POHLEDY | M1:150

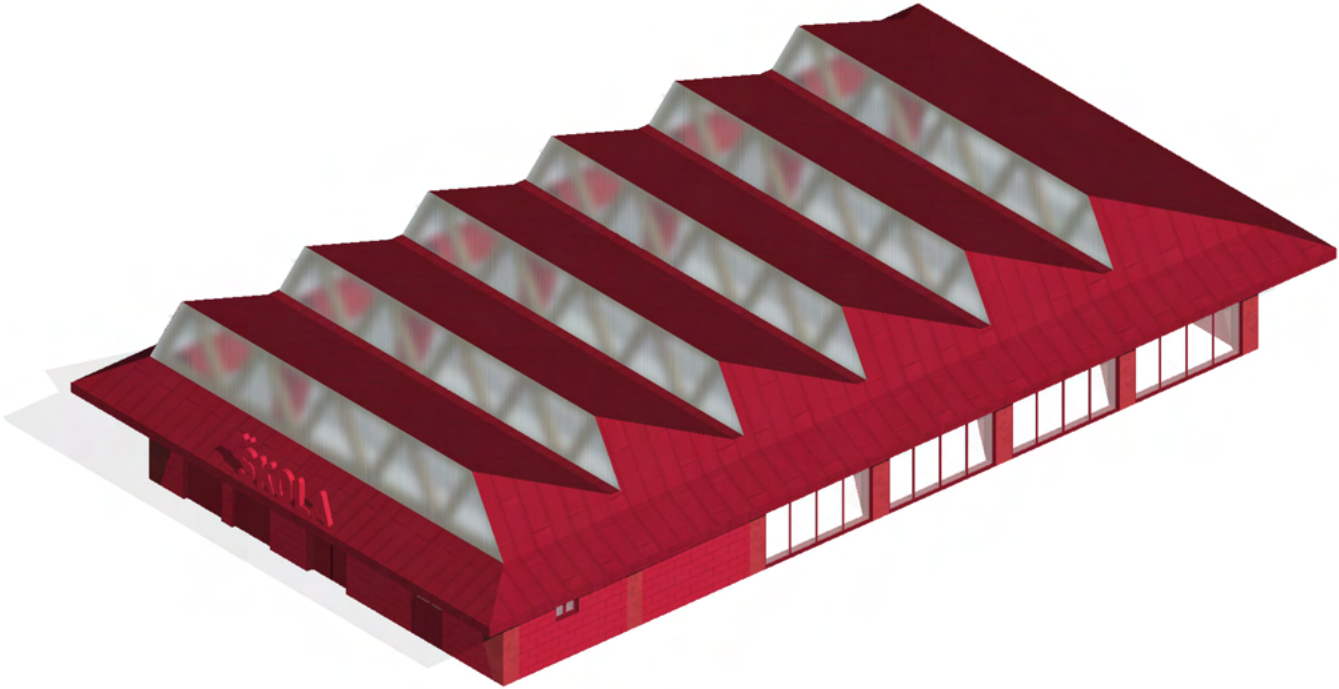


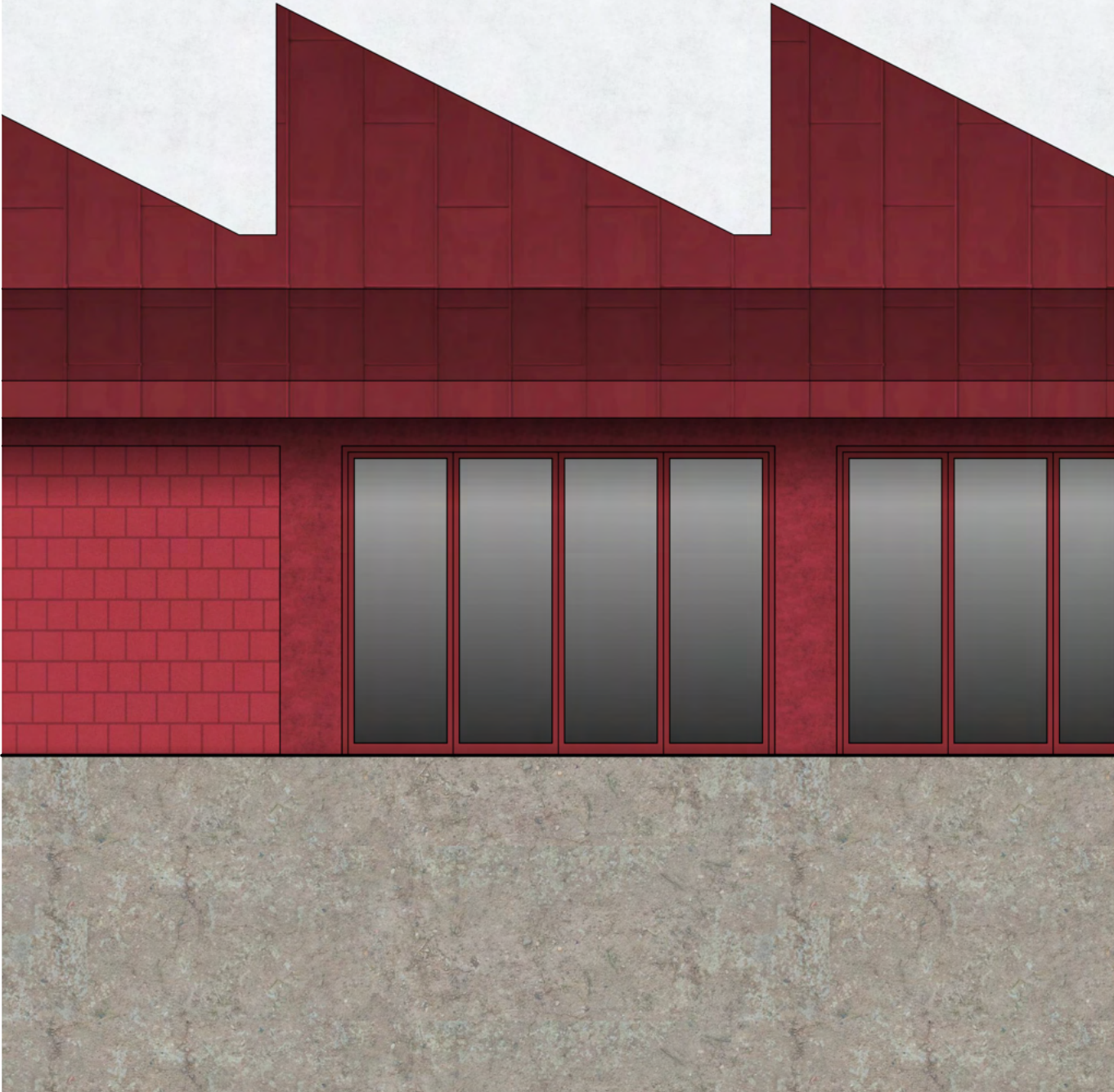


AXONOMETRIE - KONSTRUKCE

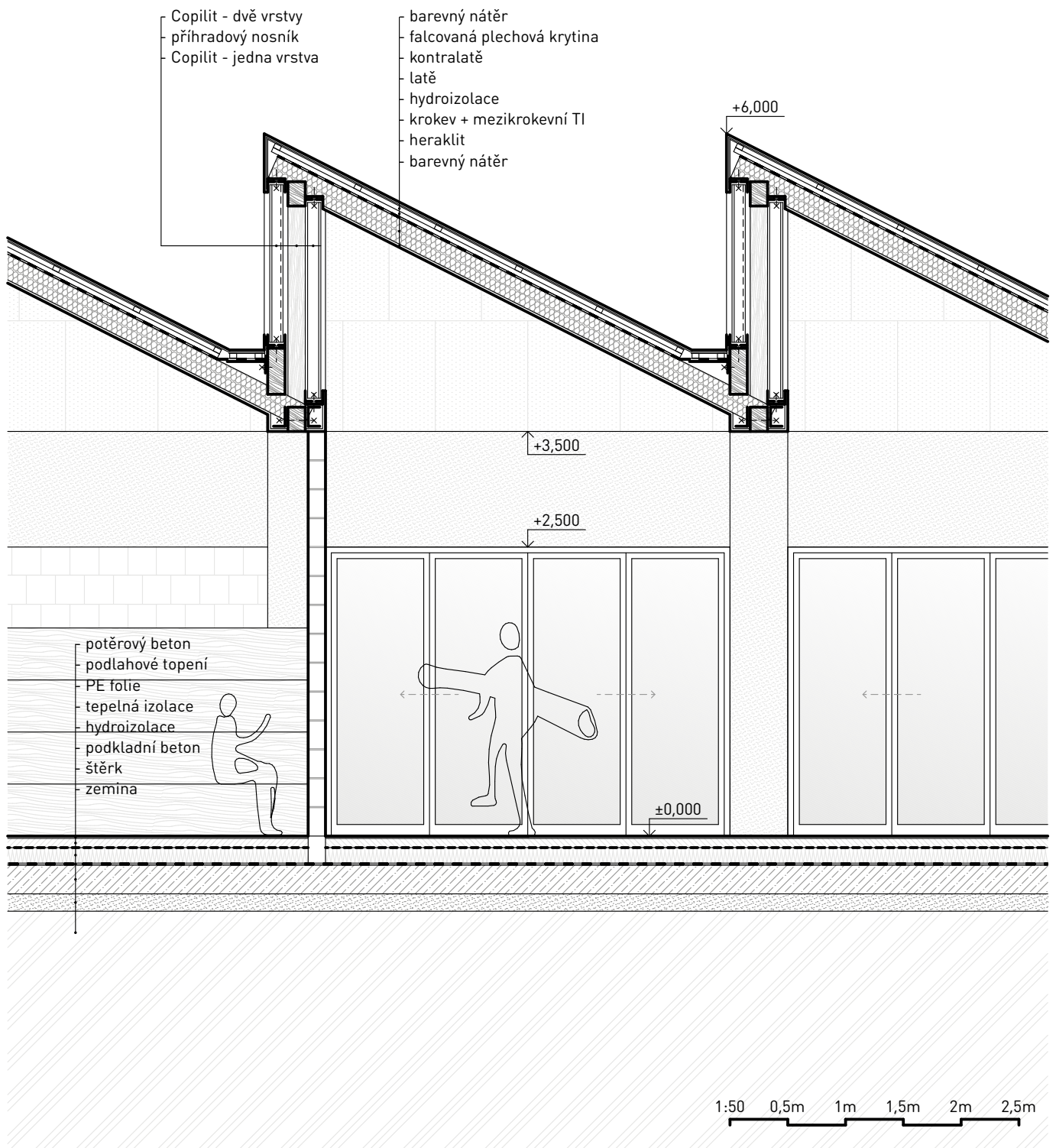


AXONOMETRIE - TVAR



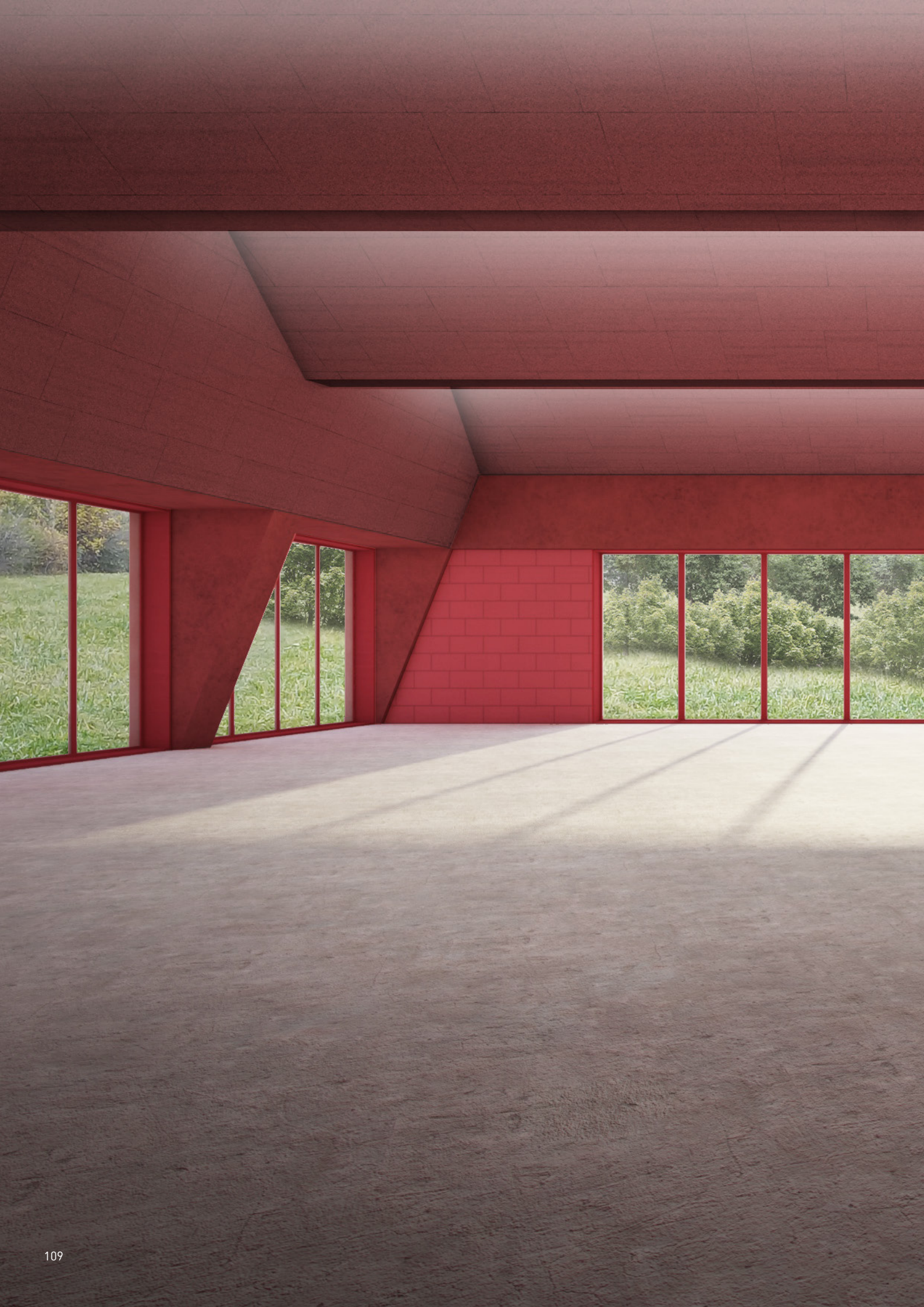


ŘEZ | M1:50









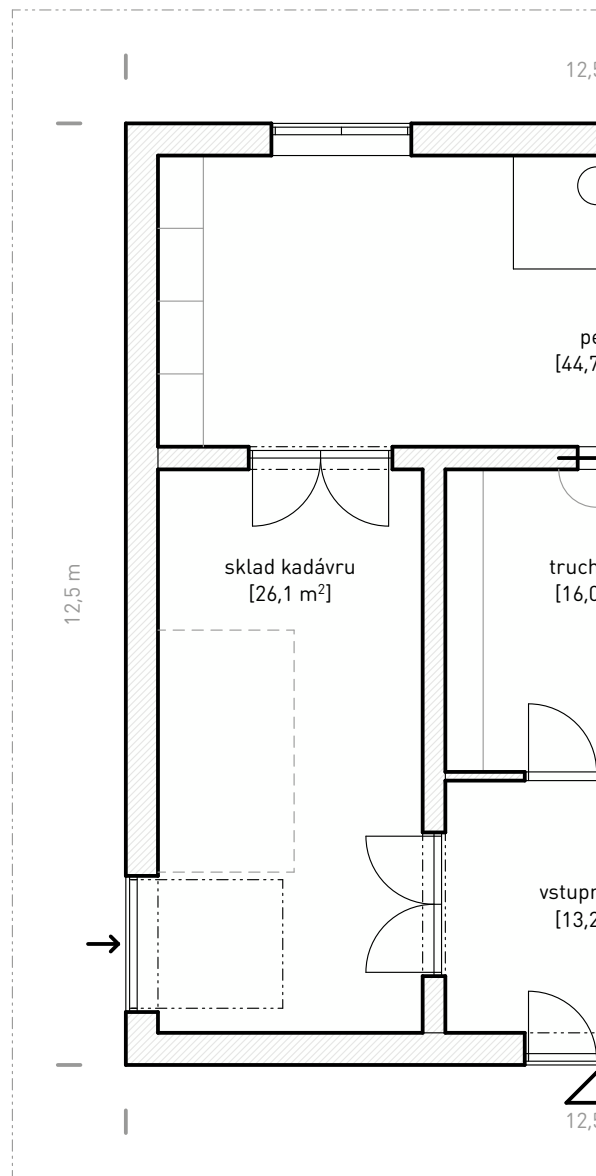


6.

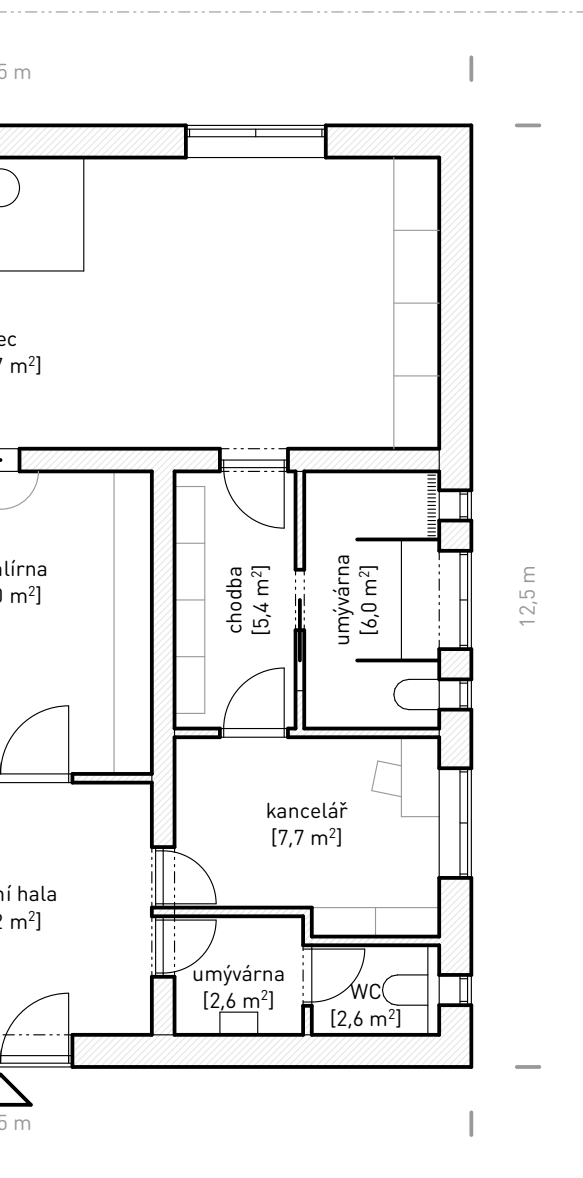
psí krematorium

Každá cesta končí. I na konci našeho areálu najdeme pomyslnou tečku - psí krematorium. Místo, kde se každý se svým pejskem může důstojně rozloučit.

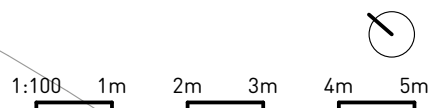




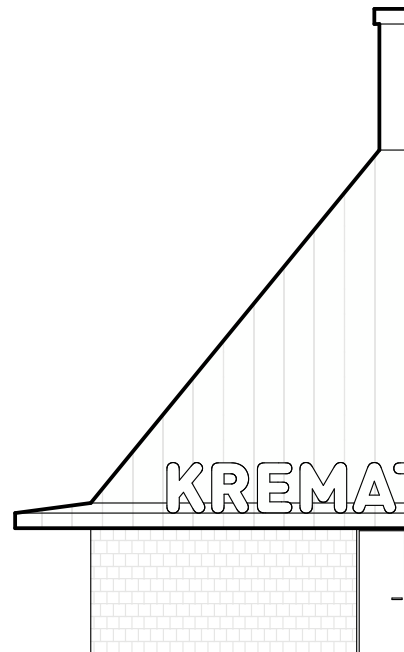
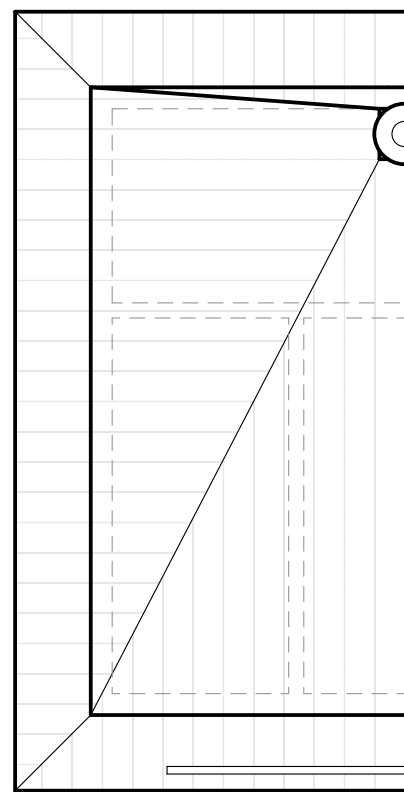
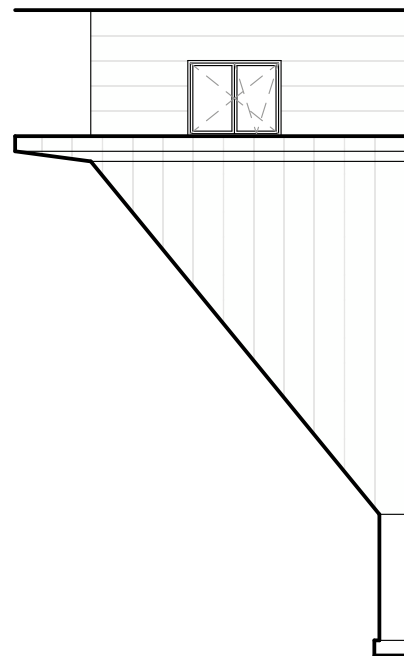
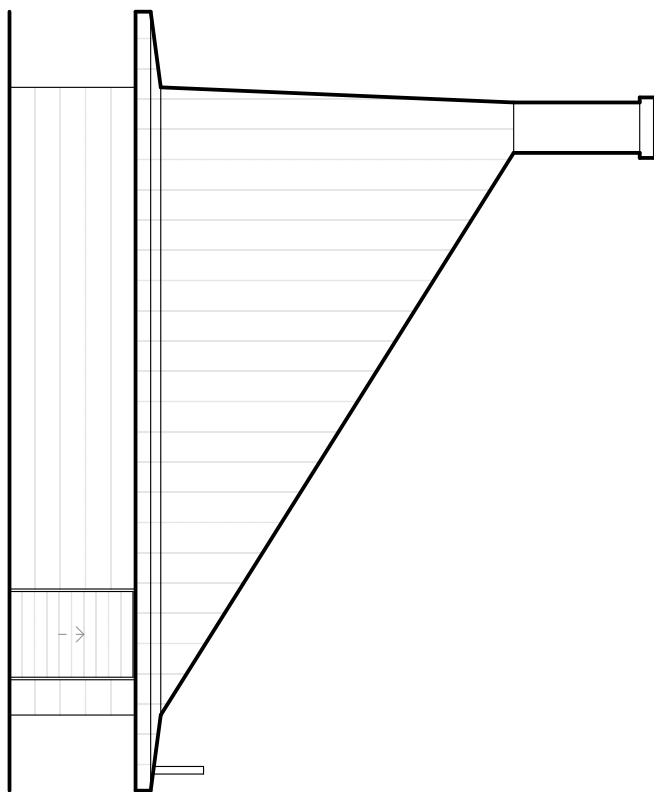
vstupní hala	13,2 m ²
truhlárna	16,0 m ²
umývárna	2,6 m ²
WC	2,6 m ²
chodba	5,4 m ²
umývárna	6,0 m ²
pec	44,7 m ²
sklad kadávru	26,1 m ²
celkem	116,6 m ²
zastavěná plocha	155,9 m ²

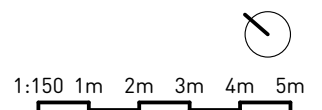
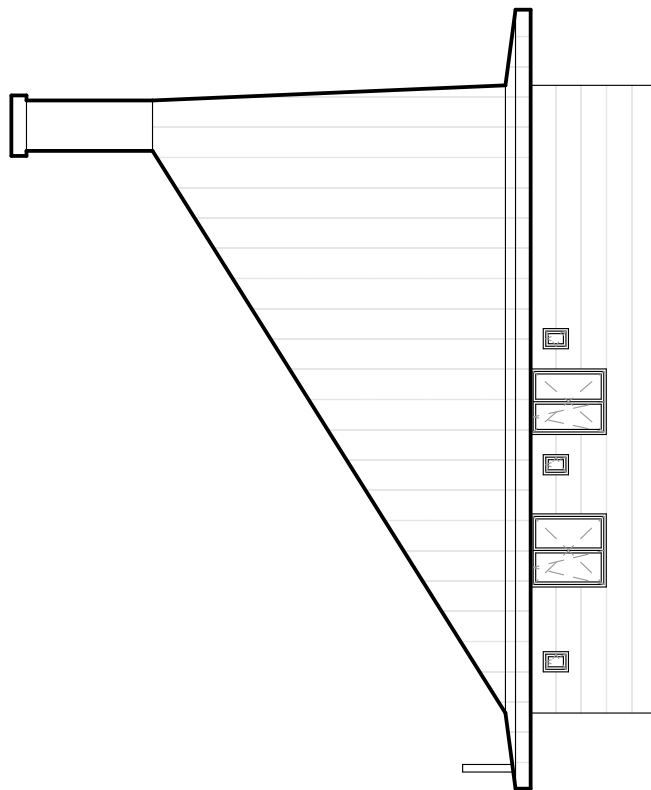
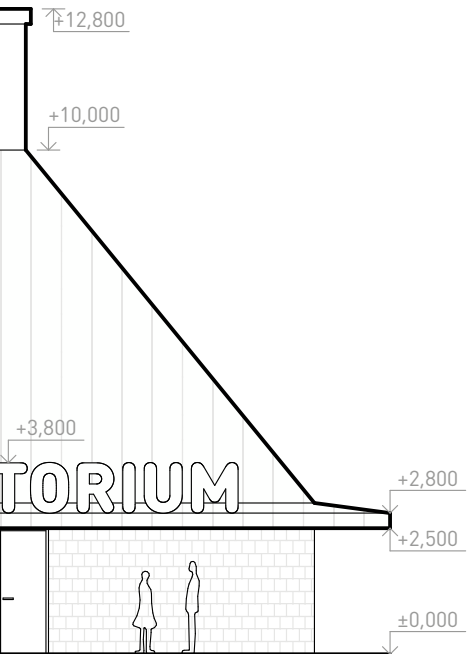
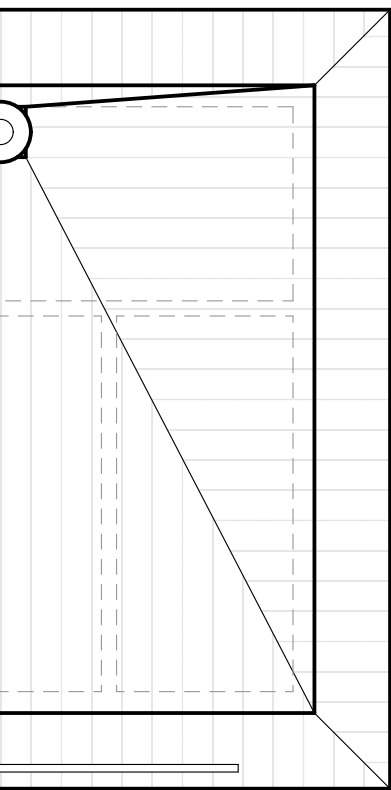
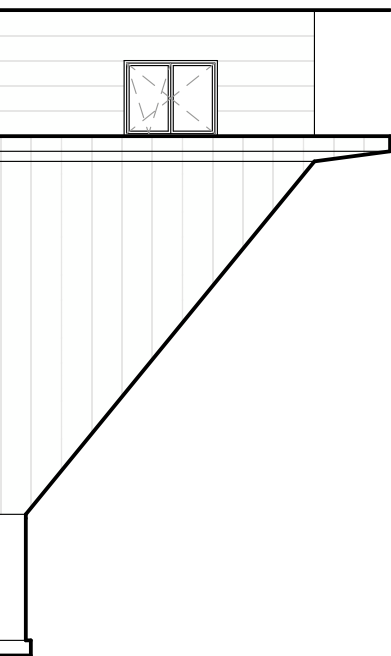


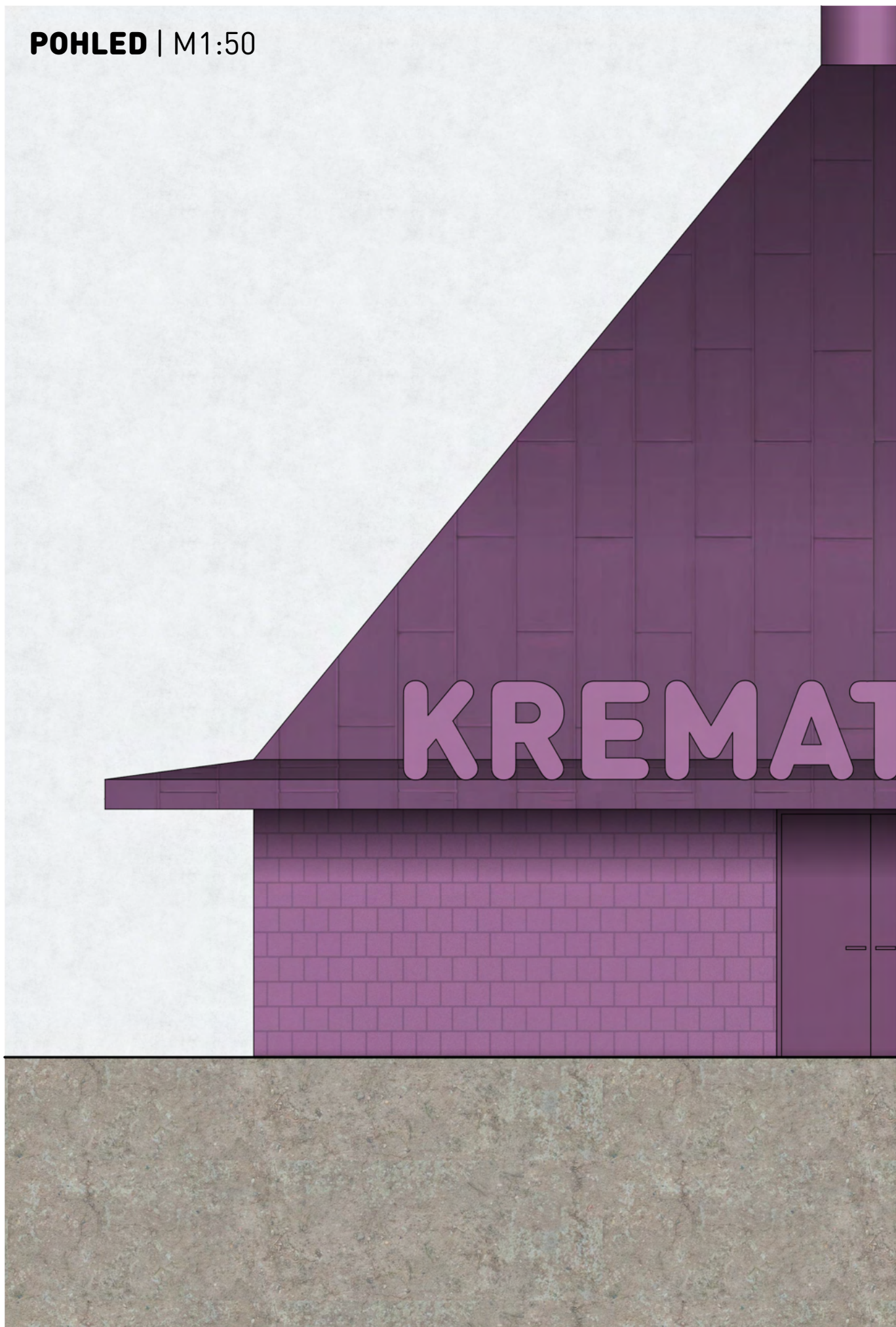
PSÍ ŠKOLA



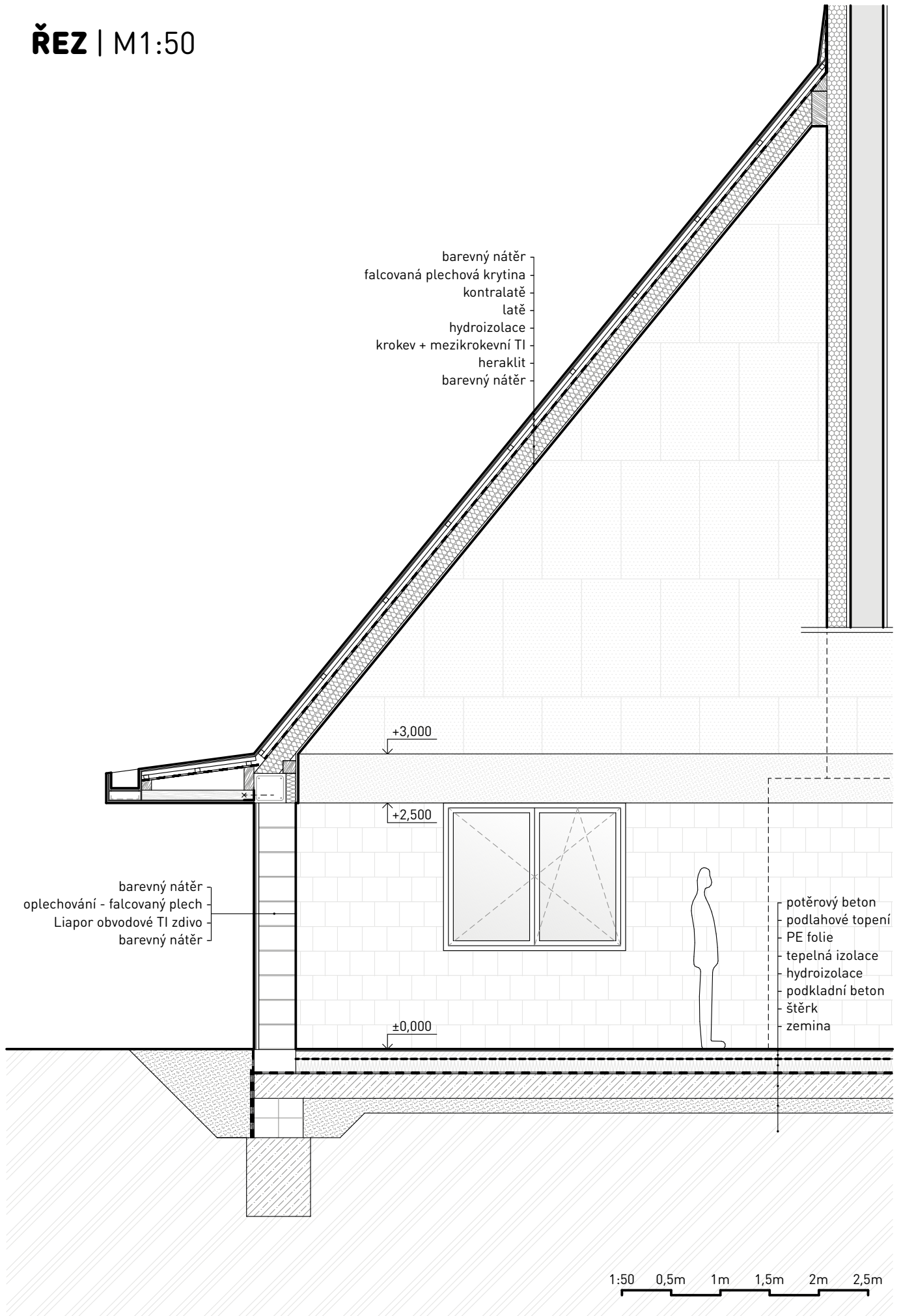
POHLEDY | M1:150



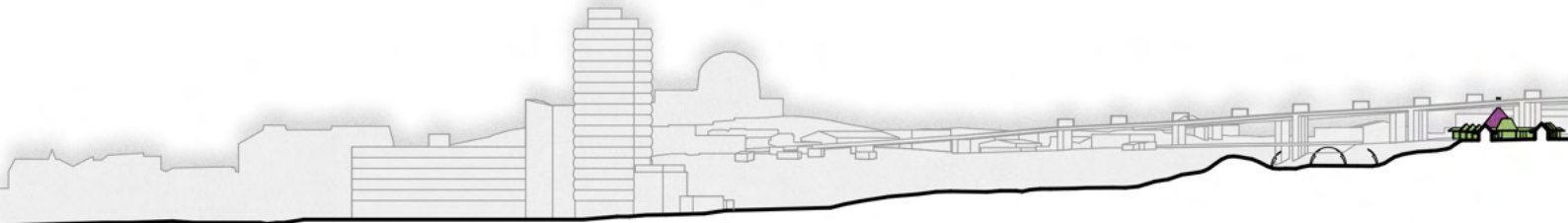
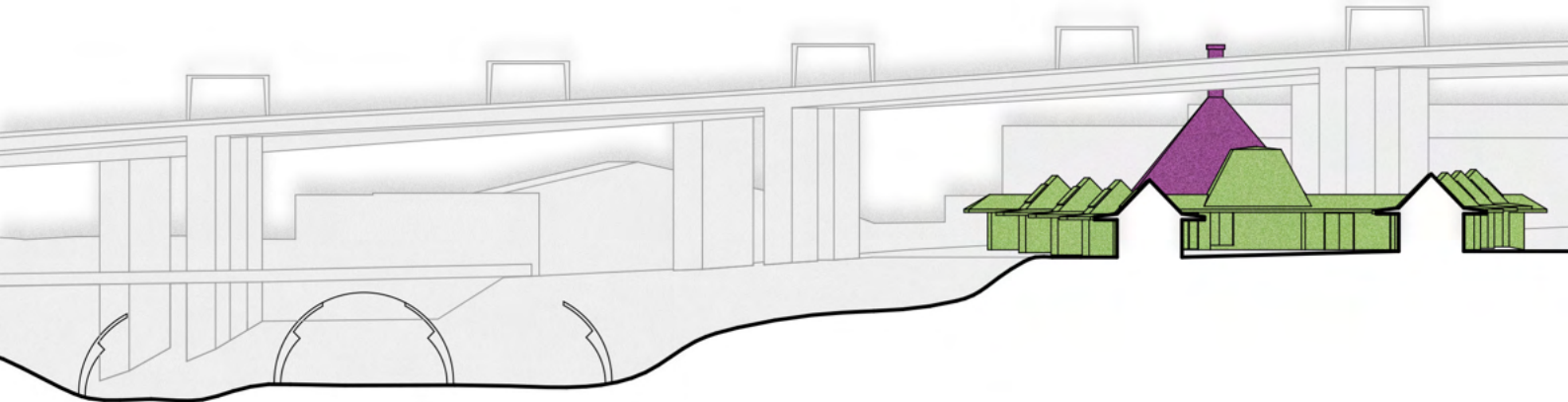


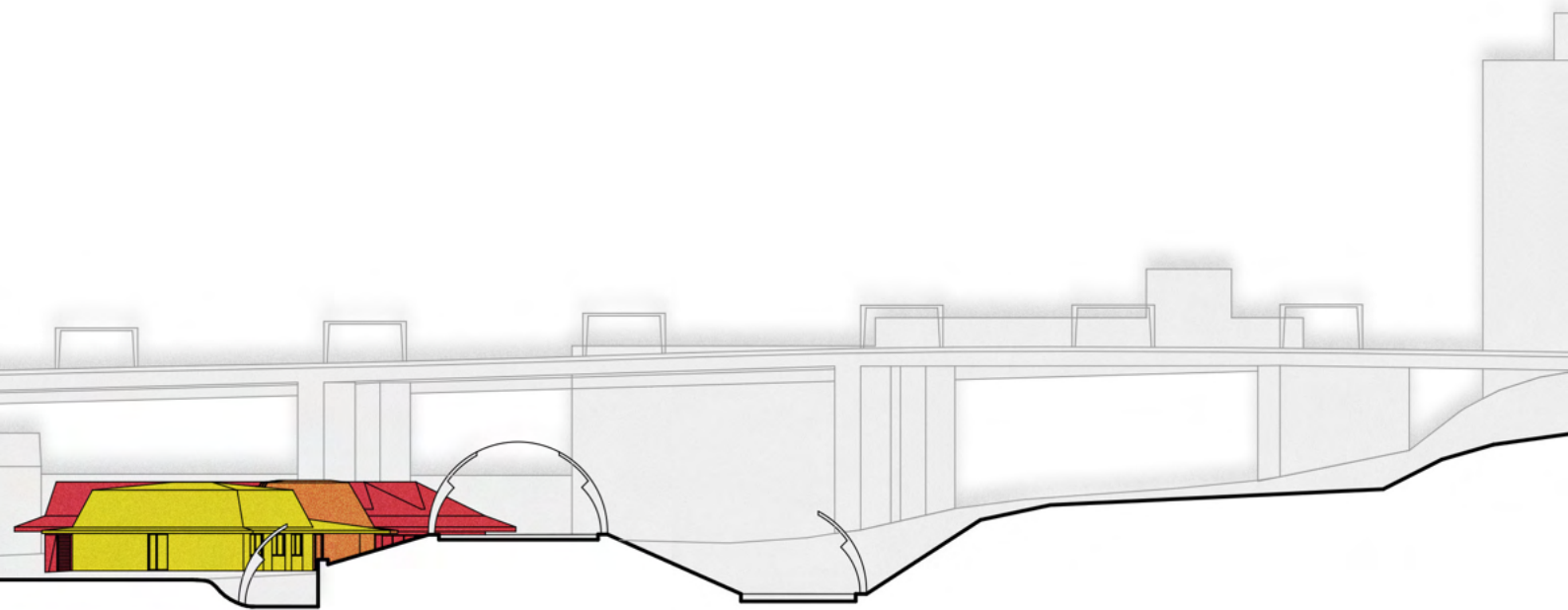


ŘEZ | M1:50



VEDUTA VÝCHODNÍ | M1:500 | M1:2500



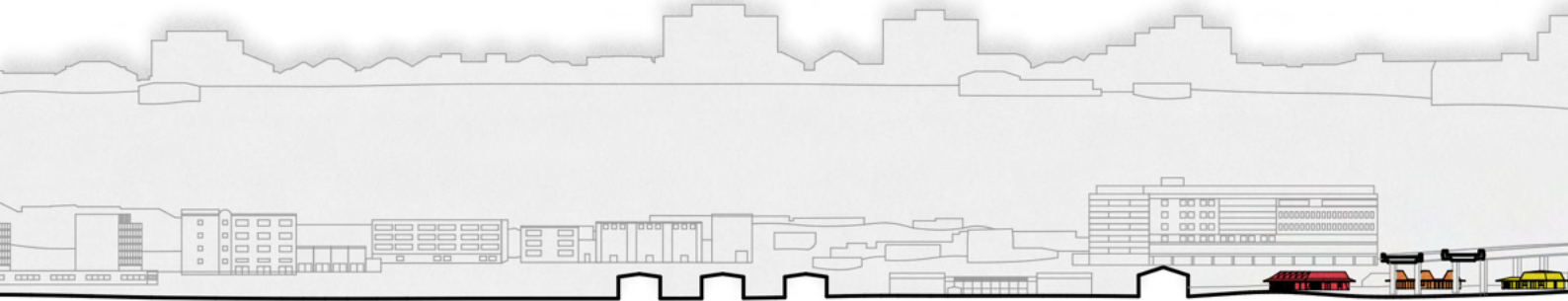
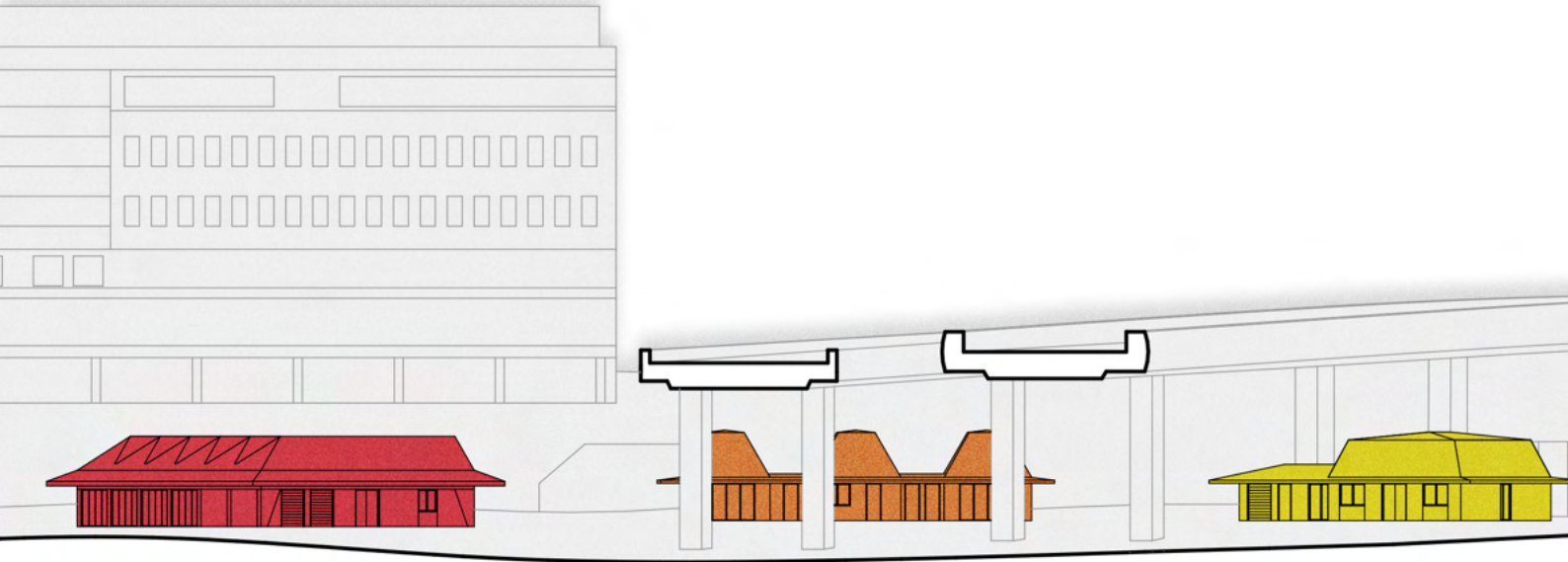


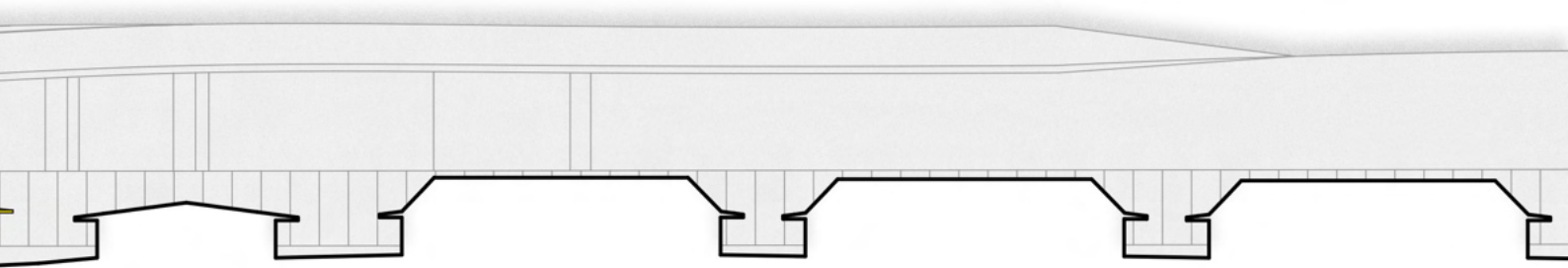
1:500 5m 10m 15m 20m 25m



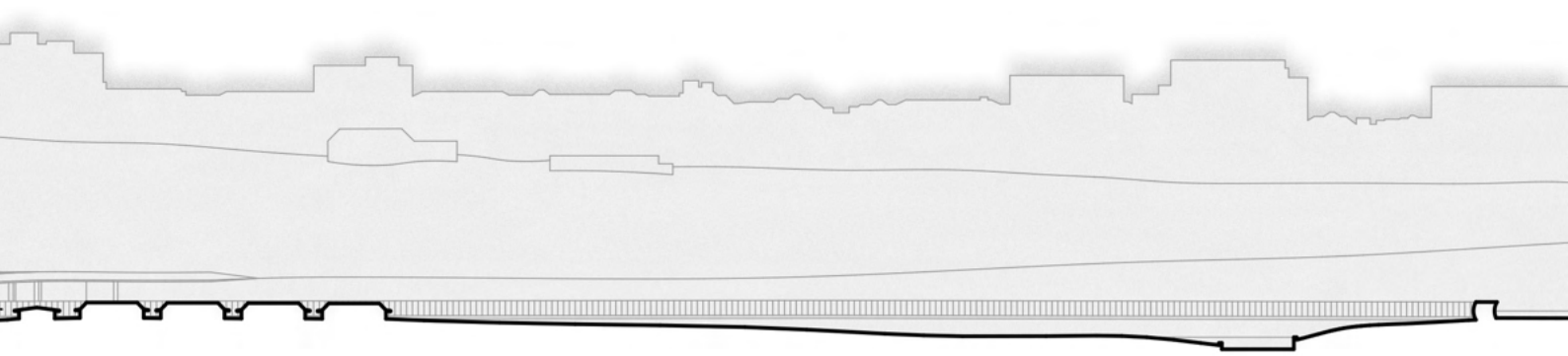
1:2500 20m 40m 60m 80m 100m

VEDUTA ZÁPADNÍ | M1:500 | M1:2500



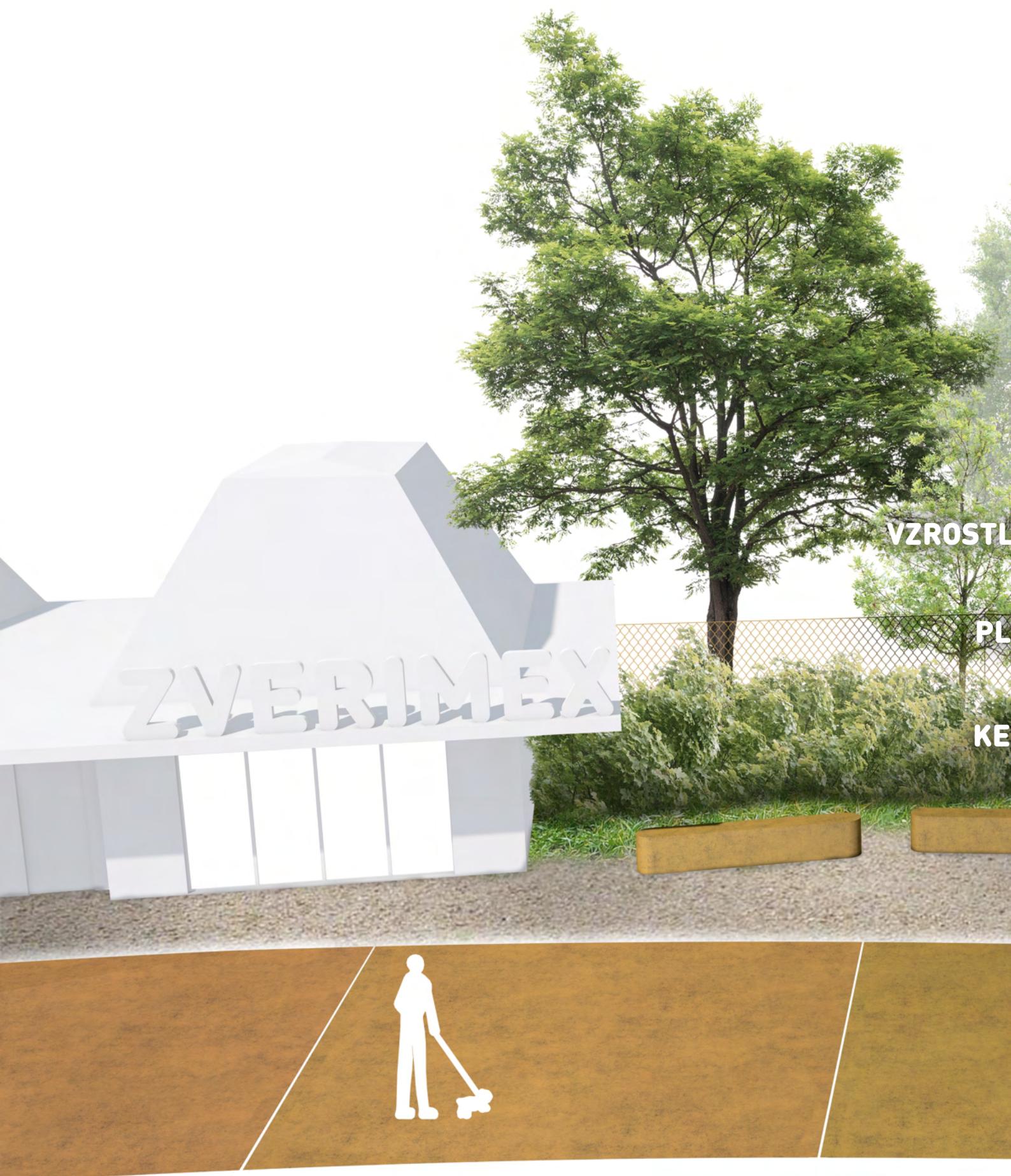


1:500 5m 10m 15m 20m 25m



1:2500 20m 40m 60m 80m 100m

VEŘEJNÝ PROSTOR



VZROSTL

PL

KE

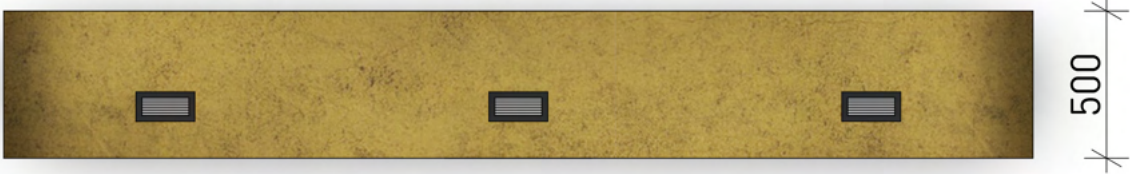
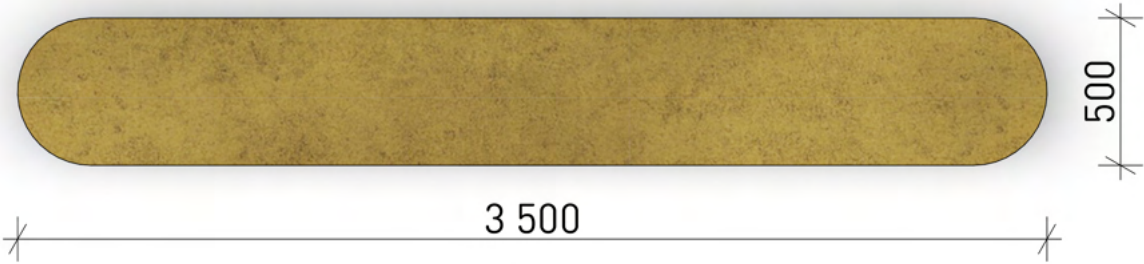
Á ZELEŇ

OT

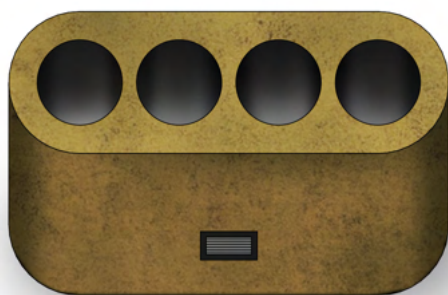
ŘE



MOBILIÁŘ | LAVICE



MOBILIÁŘ | ODPADKOVÝ KOŠ















5.2.3_bilance ploch a kubatur

HPP (hrubá podlažní plocha) jednotlivých objektů

zázemí útulku	350,2 m ²
8x psinec	8 x 92,9 = 743,2 m ²
veterinární klinika	216,9 m ²
kavárna, psí salón, zverimex	203,8 m ²
psí škola	404,3 m ²
psí krematorium	155,9 m ²

HPP celkem 2 074,3 m²

ČPP (čistá podlažní plocha) jednotlivých objektů

zázemí útulku	280,1 m ²
8x psinec	8 x 75,6 = 604,8 m ²
veterinární klinika	180,0 m ²
kavárna, psí salón, zverimex	165,6 m ²
psí škola	349,2 m ²
psí krematorium	116,6 m ²

ČPP celkem 1 696,3 m²

Kubatura jednotlivých objektů

zázemí útulku	1 852,7 m ³
8x psinec	8 x 402,25 = 3 218,0 m ³
veterinární klinika	1 123,9 m ³
kavárna, psí salón, zverimex	878,8 m ³
psí škola	2 123,9 m ³
psí krematorium	884,1 m ³

Kubatura celkem 10 081,4 m³

Plocha výběhů

soukromých	2 195 m ²
veřejných	760 m ²

HPP útulku na 1 psa	13,9 m ²
ČPP útulku na 1 psa	11,1 m ²
Kubatura útulku na 1 psa	63,4 m ³
Plocha výběhů (soukromých) na 1 psa	27,4 m ²

6 přílohy

6.1_zdroje

Seznam interních analýz vypracovaných kolektivně v ateliéru Kuzemský & Kunarová během LS 2023:

Krajina, zeleň

Robert Kapica, Natalie Vedralová

Partery, povrchy, landscape

Matěj Fiedor, Eva Dzurillová, Eliška Cibulková

Historie

Anna Mahdalová, Karolína Hausenblasová

Doprava

Mikuláš Molitor, Ondřej Toman

Budoucnost

Lukáš Radda, Matouš Fuksa

Současnost v mapách

Martin Řezáč, Matěj Příman

6.2_prohlášení autora

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

FAKULTA ARCHITEKTURY

AUTOR, DIPLOMANT: Bc. Mikuláš Molitor
AR 2022/2023, LS

NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE:
(ČJ) PSÍ ÚTULEK

(AJ) DOG SHELTER

JAZYK PRÁCE: CZ

Vedoucí práce:

Ing. arch. Michal Kuzemenský

Ústav: 15119 / Ústav urbanismu

Oponent práce:

Ing. arch. Jan Mackovič

Klíčová slova
(česká):

útulek, mezitratí, stavby pro zvířata, pes, Praha

Anotace
(česká):

Mezitratí - opuštěné místo v rozšířeném centru Prahy, od zbytku města odříznuto tratí.
Snažím se mu vdechnout nový život. Proto sem navrhuji nejen psí útulek, ale celý areál, kde člověk najde vše, co jeho pejssek potřebuje. Místa je zde dost a Pražané to ocení. Srdcem návrhu je velká neformální louka, kde mohou pobíhat děti, psi a klidně i dospělí. Je obkroužena cestou, kterou lemují stromy a domy - veterinární klinika, zverimex, psí salon, kavárna, psí škola, psí krematorium a samozřejmě i útulek. Ten má podle mě sloužit hlavně pejskům a proto se jim snažím co nejvíce evokovat přirozené prostředí. Útulek tak dělím na několik menších objektů obklopených vzrostlou zelení. Žádné vězení.
Najít využití však nestačí. Snažím se Mezitratí i zaktivit. Z toho důvodu je nezbytné vzít pozornost od dvojice estakád, které jím prochází.
Celému návrhu proto dodávám výraznou barevnost. Jednotlivé objekty jsou sice odlišné, ale přesto využívají stejných výrazových prostředků. Díky tomu vytváří jeden koherentní celek, který si místo podmaní a estakády už najednou nejsou tak důležité.

Anotace (anglická):

Mezitratí - a deserted place in the extended centre of Prague, cut off from the rest of the city by a railway line.
I'm trying to breathe new life into it. That's why I propose not only a dog shelter, but a whole area where a person can find everything their dog needs. There's plenty of space and the people of Prague will appreciate it. The heart of the design is a large informal field where children, dogs and adults can run around. It is surrounded by a path lined with trees and houses - a veterinary clinic, a pet shop, a dog salon, a café, a dog school, a dog crematorium and, of course, a shelter. In my opinion, shelters should serve primarily dogs, so I try to evoke their natural environment as much as possible. I divide the shelter into several smaller buildings surrounded by vegetation.
But finding a use for Mezitratí is not enough. I'm trying to make it more attractive. It's necessary to take attention away from the pair of overpasses that run through it.
I am therefore giving the whole design a distinctive colour scheme. Although the individual objects are different, they use the same means of expression. As a result, they form a coherent whole that dominates the site and the overpasses suddenly don't seem so important anymore.

Prohlášení autora

Prohlašuji, že jsem předloženou diplomovou práci vypracoval samostatně a že jsem uvedl veškeré použité informační zdroje v souladu s „Metodickým pokynem o etické přípravě vysokoškolských závěrečných prací.“

V Praze dne 23.5.2023

podpis autora-diplomanta

Tento dokument je nedílnou a povinnou součástí diplomové práce / portfolia a CD.

