



JOSEFOV KOLEM

Diplomová práce
autor: Dorota Kováčová
vedúci práce: Ing.arch. Josef Mádr

Predhovor

Diplomová práca preveruje možnosti adaptácie pôvodnej vojenskej typológie z konca 18teho storočia.

Cieľom je sprístupnenie a revitalizácia hradieb a objektov pomocou drobných zásahov, ktoré pozdvihnú historickú hodnotu pevnosti Josefov.







Obsah

Predhovor

Obsah

Analytická časť

Interpretácia

Návrhová časť

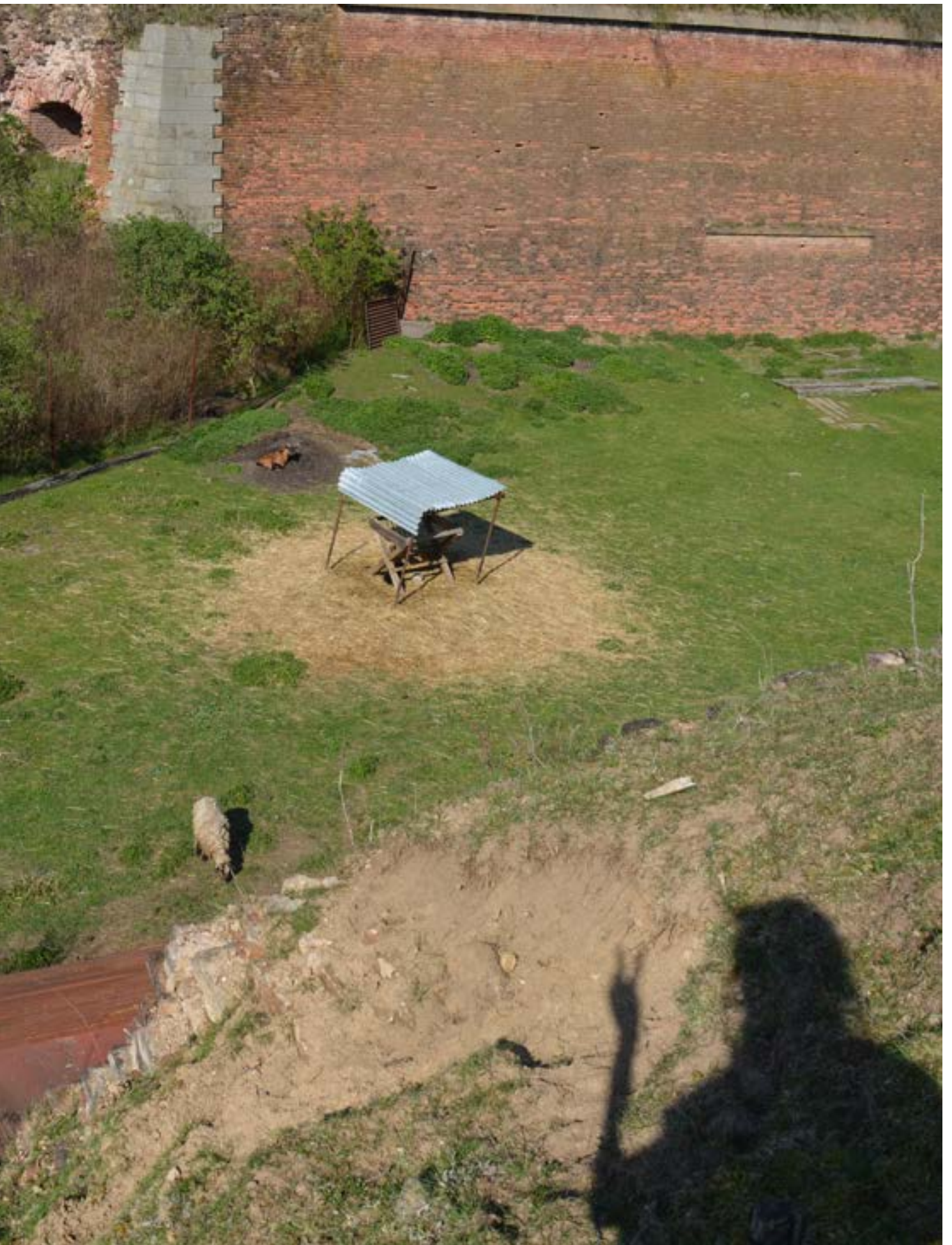
Dokladová časť

Bibliografia














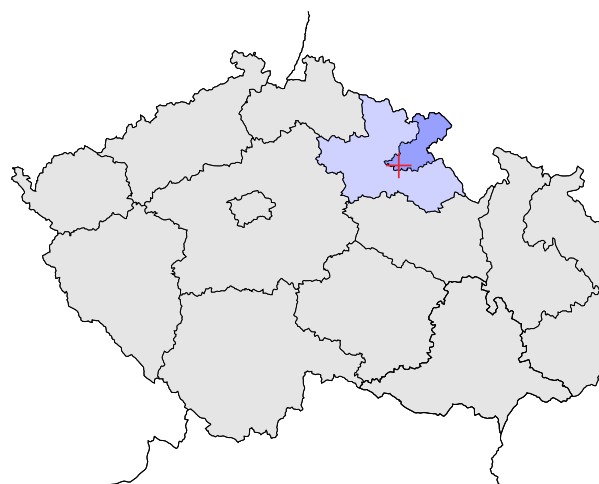
Analitická část





Širšie vzťahy

-  pevnosť Josefov
-  Ptačí park Josefovské louky
-  Hospitál Kuks
-  vodná nádrž Rozkoš
-  diaľnica D11
-  plánovaná dostavba D11
-  cesta I. triedy
-  cesta II. triedy
-  železničná trať
-  Labská cyklotrasa
-  rieky

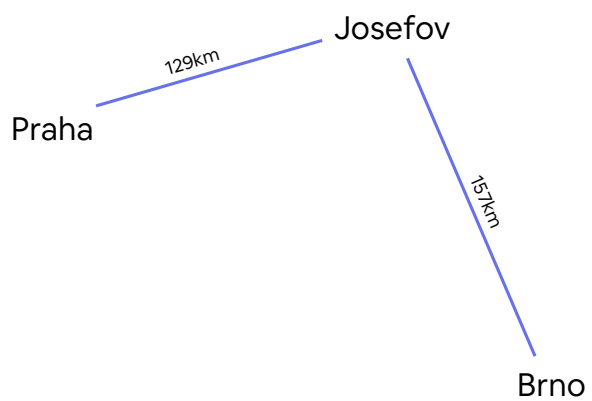




Královéhradecký kraj
okres Náchod
Josefov u Jaroměře

Jaroměř
24km²
12 400 obyvatelův

Josefov
2,85km²
2580 obyvatelův



Pevnosť Josefov







Futbalové ihrisko v "dolíku", v priekope pri Královéhradeckej bráne



Fašiangy na ľadovej ploche na severnej strane kopca



Na strmom severnom kopci sa ešte v roku 1972 konal Hill Climb, preteky v jazde na motorke na čas.







Búranie Jaroměřskej brány

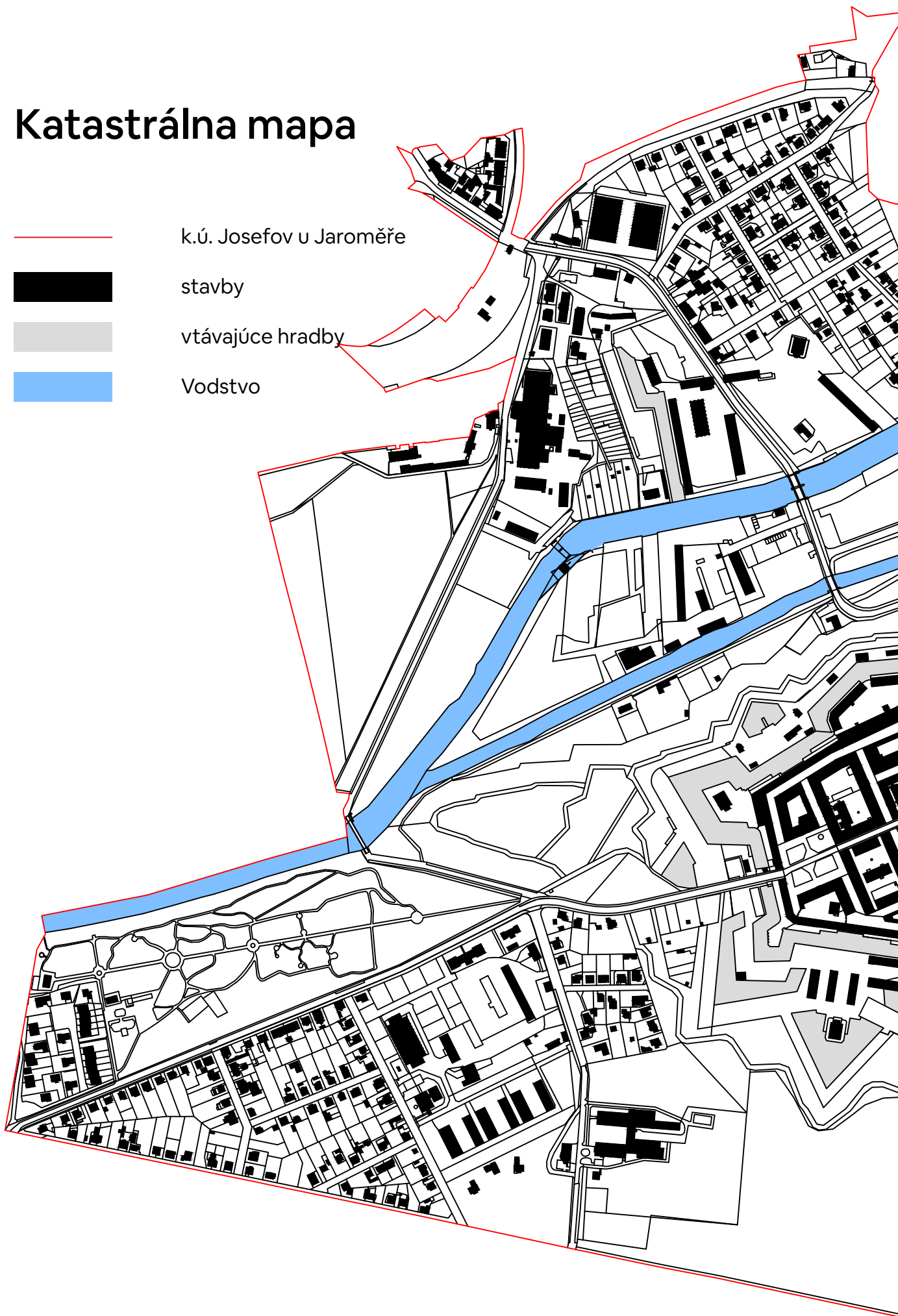
Josefov dnes

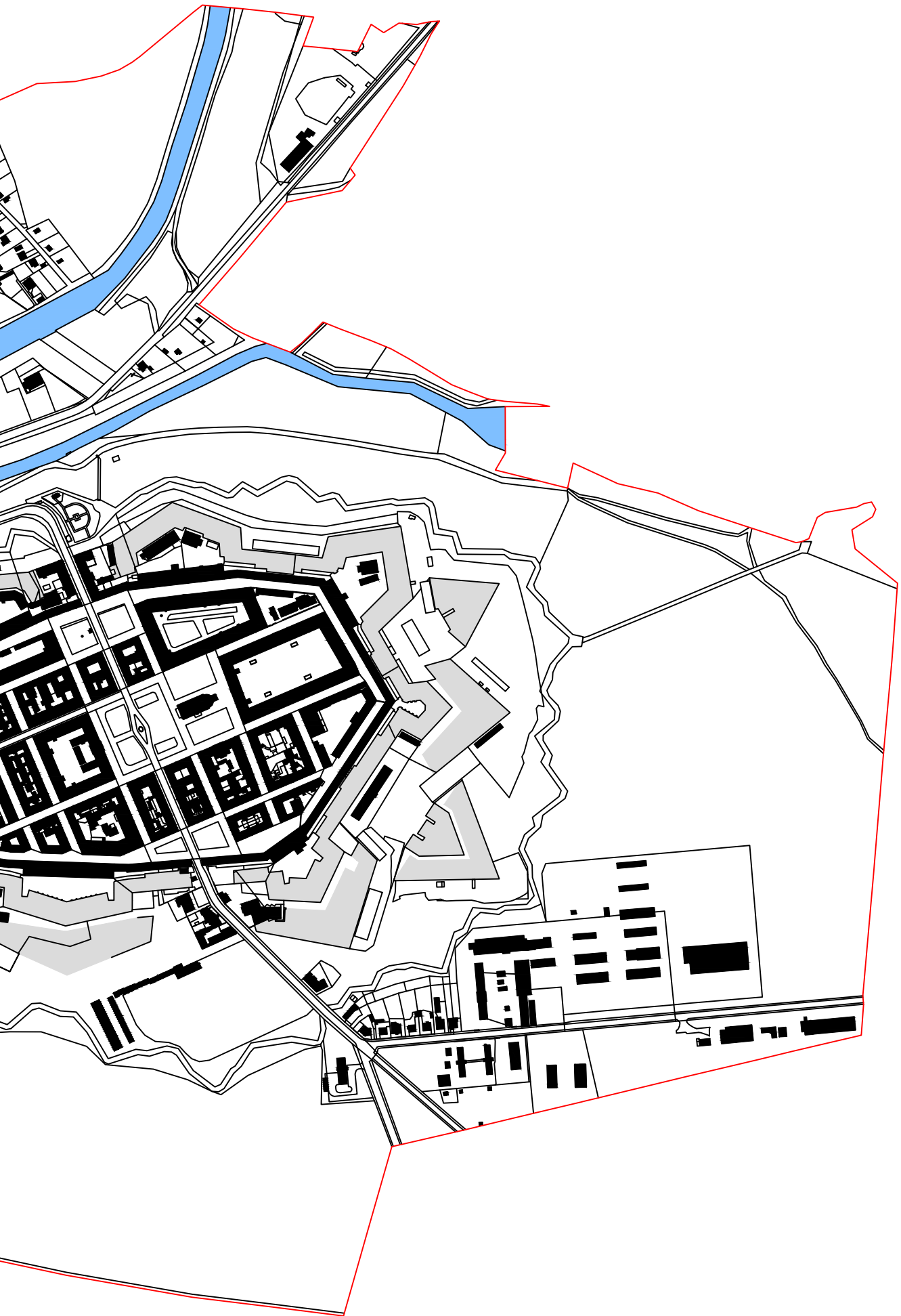




Katastrální mapa

-  k.ú. Josefov u Jaroměře
-  stavby
-  vtávající hradby
-  Vodstvo





Vlastnícke pomery



mesto Jaroměř



súkromné vlastníctvo

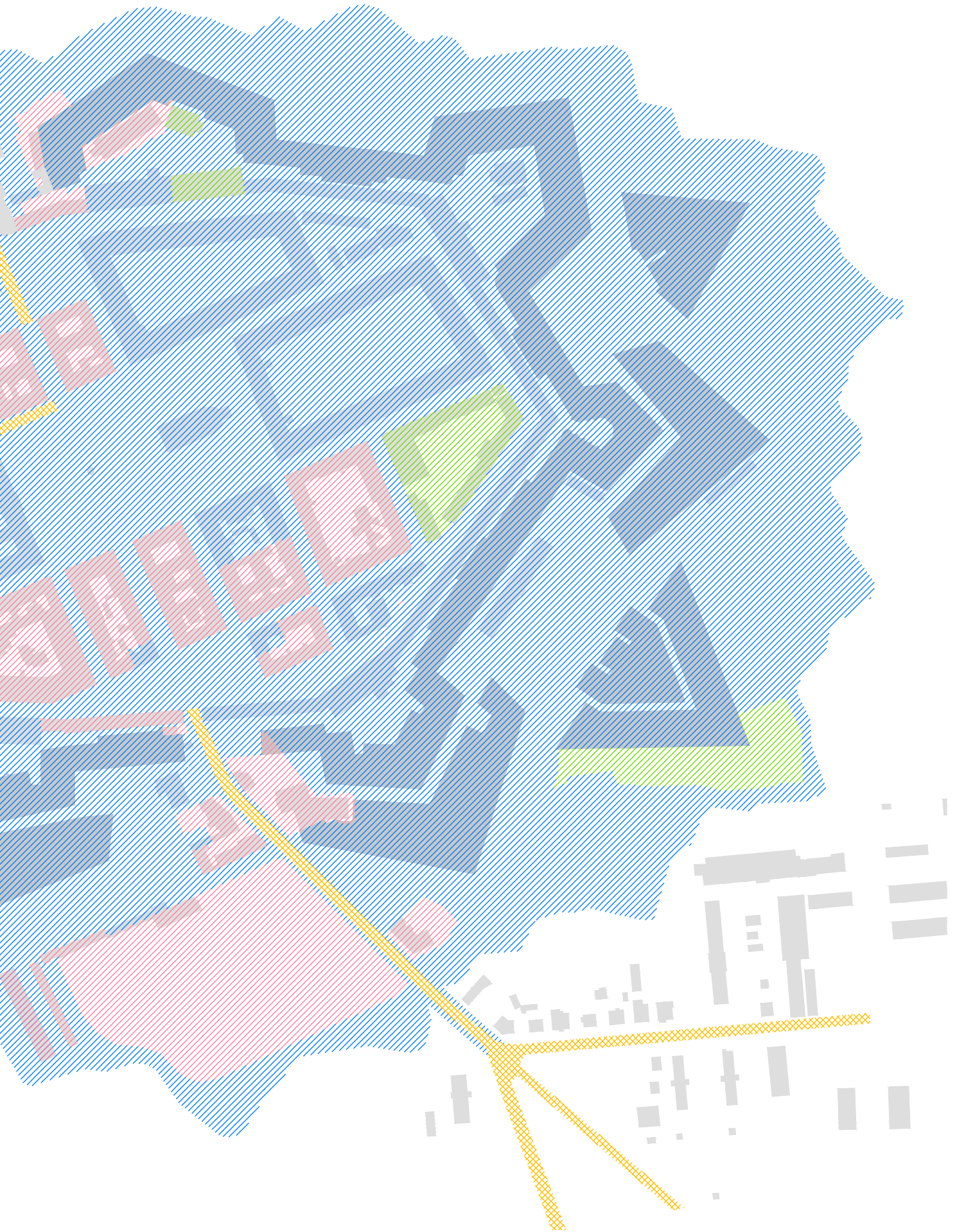


Česká Republika



Hradec Králové





Funkčná analýza

Administratíva

- 1. Nová radnica
- 1. Pošta
- 2. Mestská polícia
- 3. Bankomat

Obchody

- 4. Potraviny
- 5. Zmiešaný tovar

Ubytovanie

- 6. Ubytování 8
- 7. Pension Wunsch
- 8. Ubytování Hlavní Stráž

Stravovanie

- 9. Občerstvení na Špalkách
- 10. Café Josefov
- 11. Restaurace Beseda
- 12. U Josefa II
- 13. Restaurace Arnošta Hejdricha
- 14. Hostinec v Pevnosti Josefov





Funkčná analýza

Výchova a vzdelávanie

- 1. ZŠ Jaroměř - Josefov
- 2. MŠ Jaroměř

Zdravotnícke služby

- 3. Lekárneň
- 4. Pediatria
- 5. Praktický lekár
- 6. Gynekológia

Kultúra

- 7. Bastion I a podzemie
- 8. Model pevnosti
- 9. Pevnostní kovárna
- 10. Mestské múzeum
- 11. Vojenskohistorické múzeum
- 12. Expozícia cesta legionára
- 13. Umelecká kolónia Bastion IV
- 14. Festival Brutal Assault
- 15. Bastion IX - Josefov počas svetovej vojny
- 16. Ravelin XIV - podzemie a kultúrne akcie
- 17. Bastion X - plány pevnosti, zdravotníctvo počas vojny





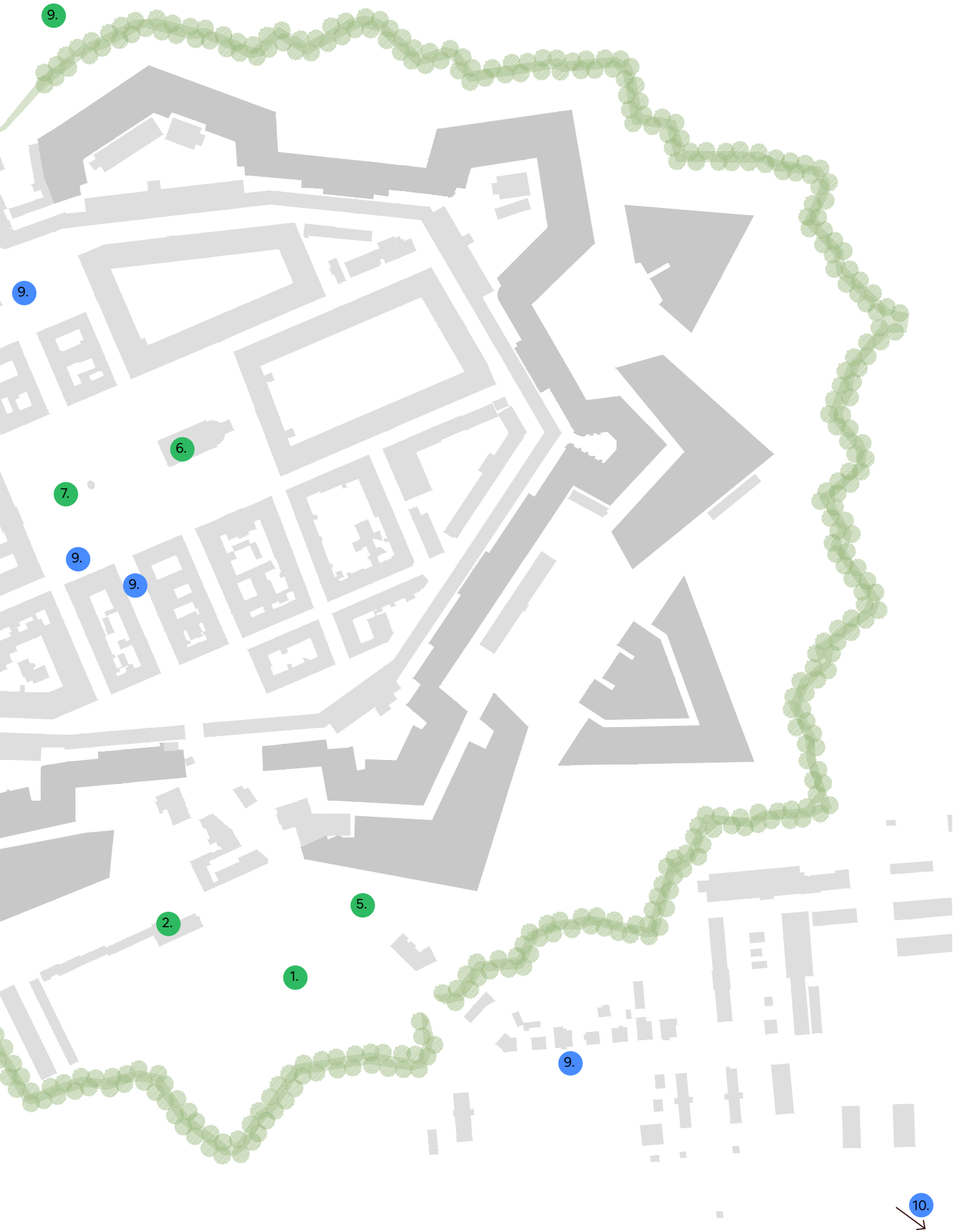
Funkčná analýza

Šport, rekreácia a iné

- 1. Jazdecký areál equicentrum
- 2. Kolkáreň
- 3. Labská cyklotrasa
- 4. Tenisové kurty
- 5. Detské ihrisko
- 6. Kostol Nanebevstoupení Páně
- 7. Kašna
- 8. Kaplnka sv. Jiljí
- 9. Výhliadka Boženy Němcové

Doprava

- 9. Autobusová zástavka
- 10. Letisko Jaroměř (LKJA)



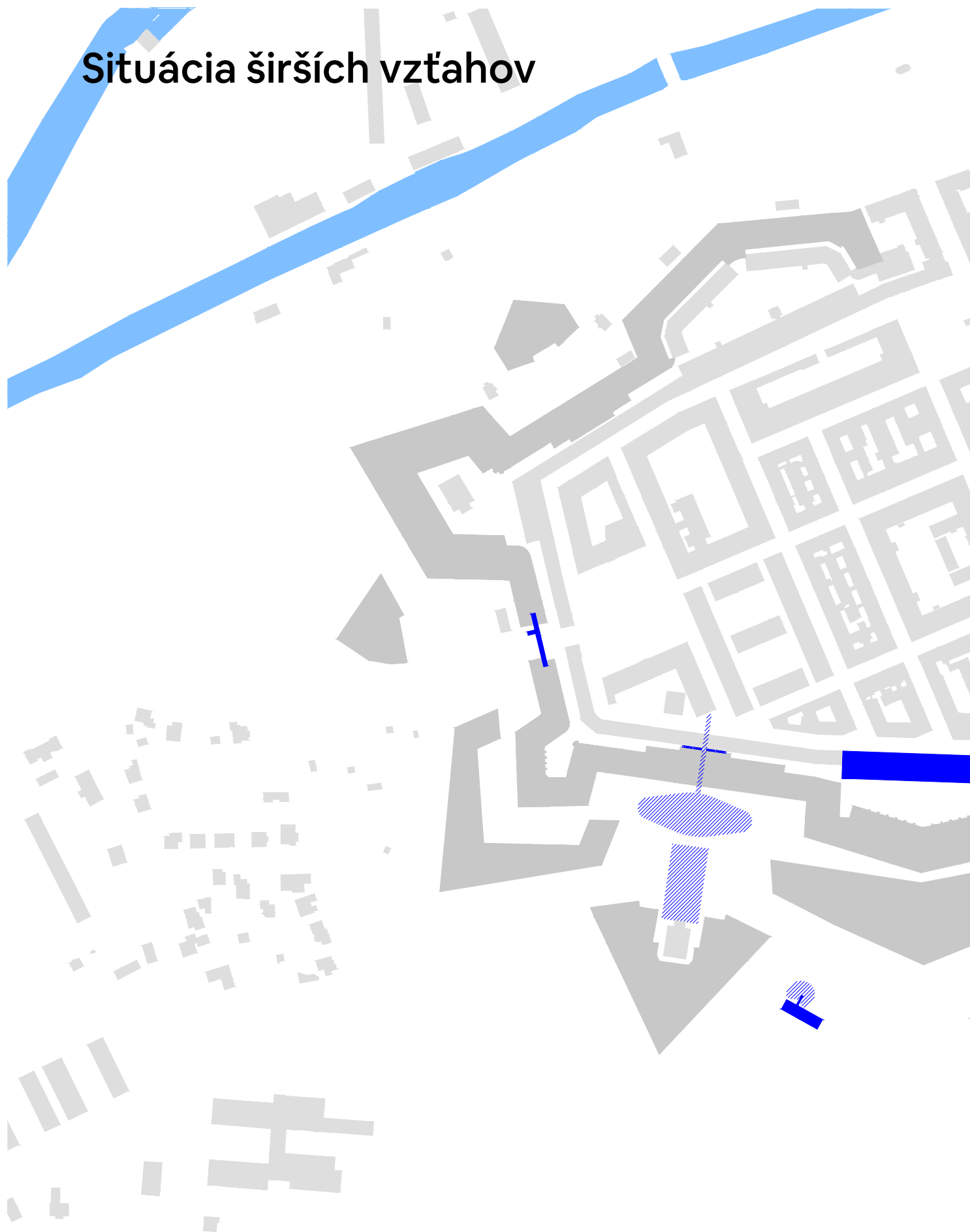
SWOT

Strengths
Weakneses
Opportunities
Threaths



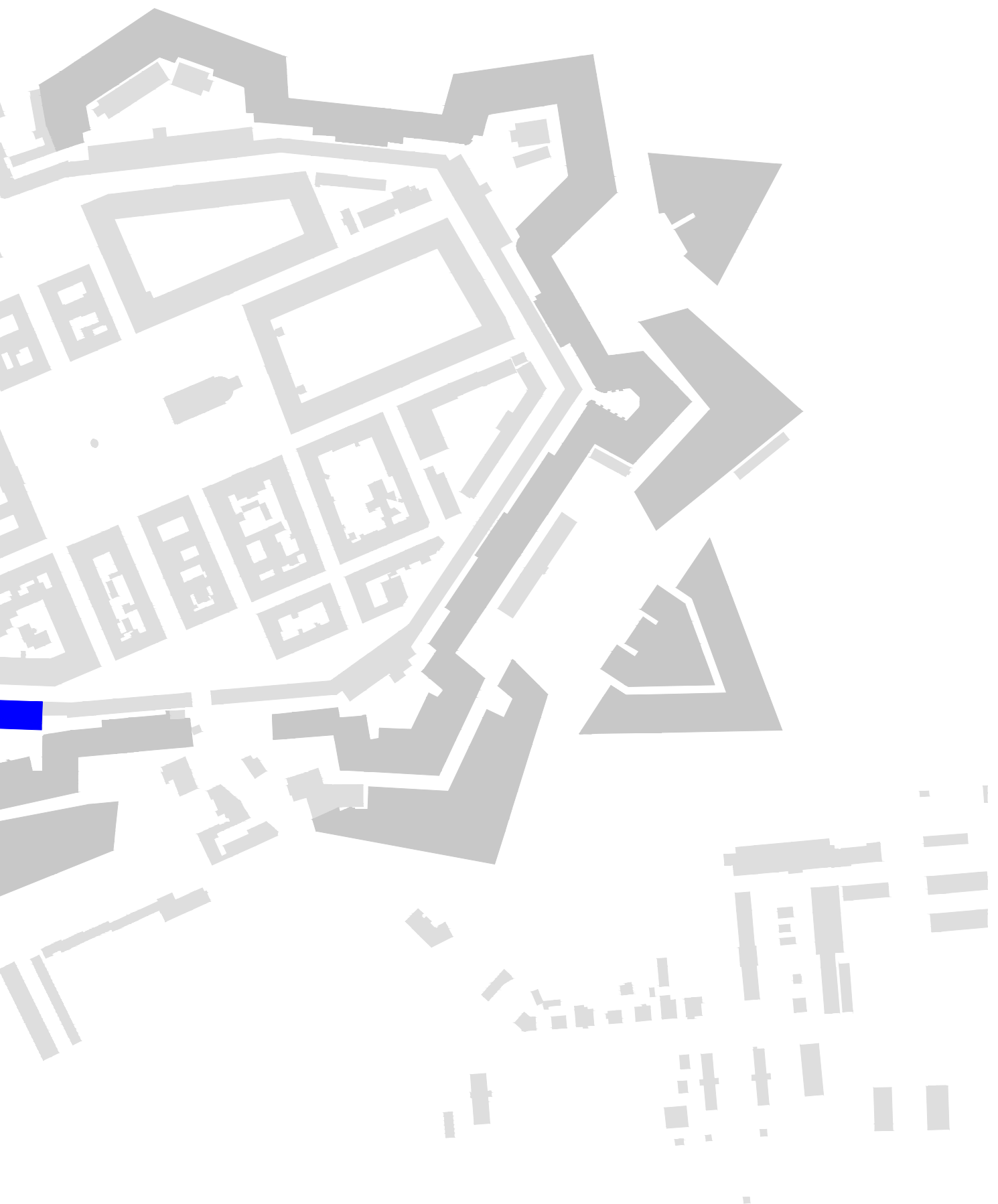


Situácia širších vzťahov

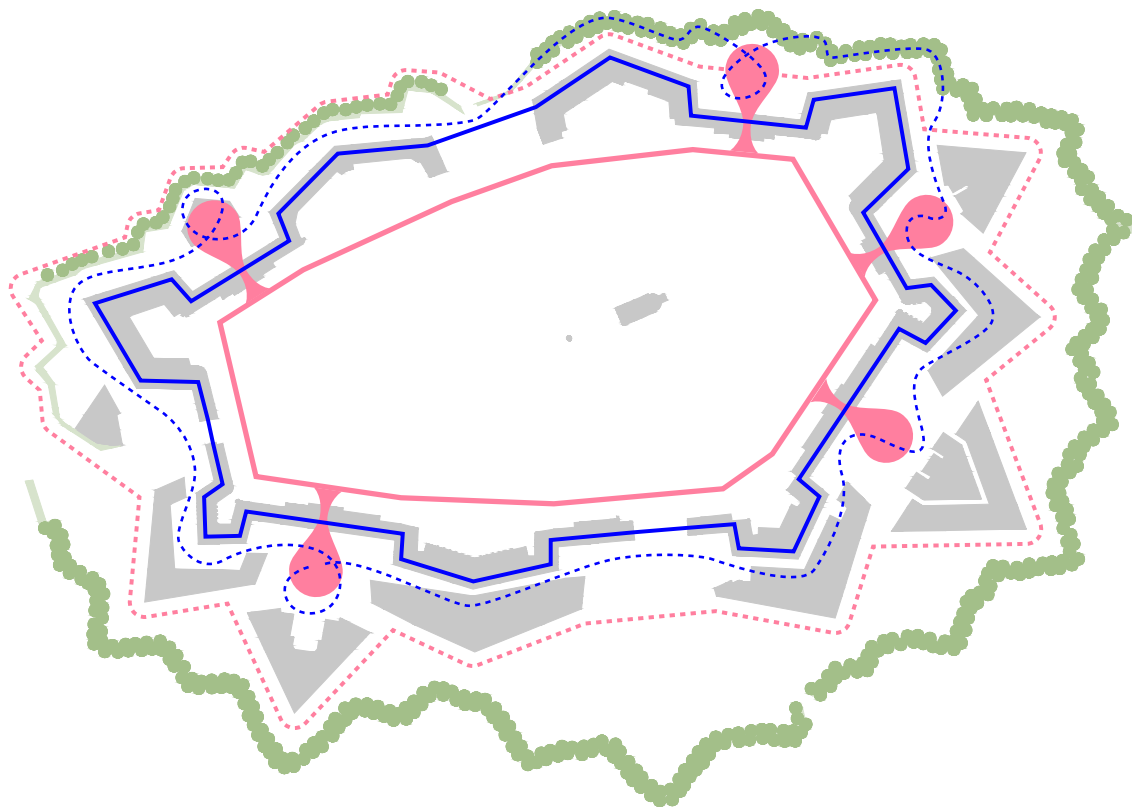


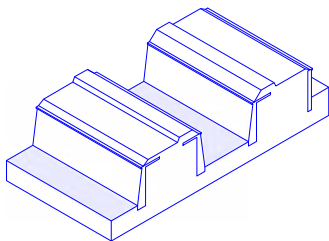
500 m





Koncept a etapizácia

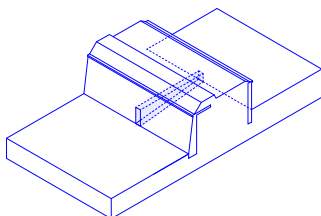




Sprístupnenie hradieb a okolia

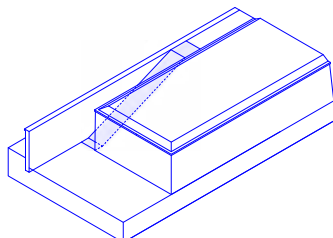
vytvorenie pešieho okruhu medzi hradbami.

vytvorenie cyklookruhu za hradbami, napojeného na Labskú cyklotrasu.



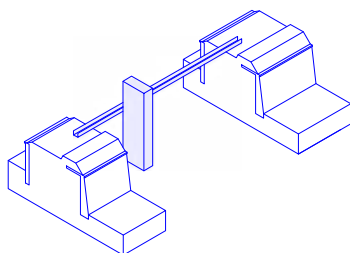
Prepojenie s mestom

aktivácia hluchých miest a ich prepojenie s mestom pomocou tunelov v kurtinách.



Obnovenie rámp

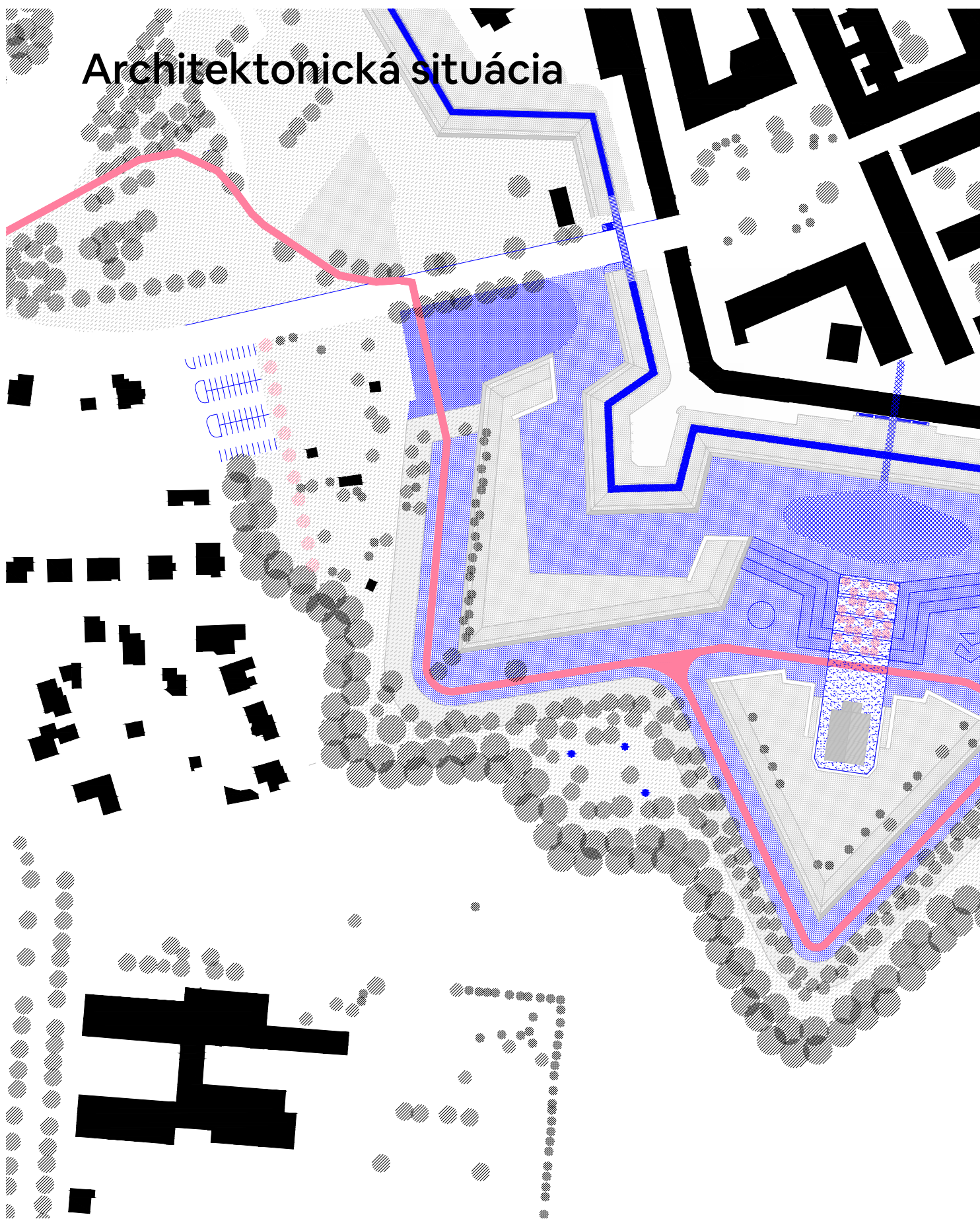
sprístupnenie hradobného valu obnovením peších rámp v bastionoch.



Hradobný okruh

Pešia trasa priamo na hradobnom vale. Doplnenie prerušených častí v mieste pôvodných brán.

Architektonická situácia



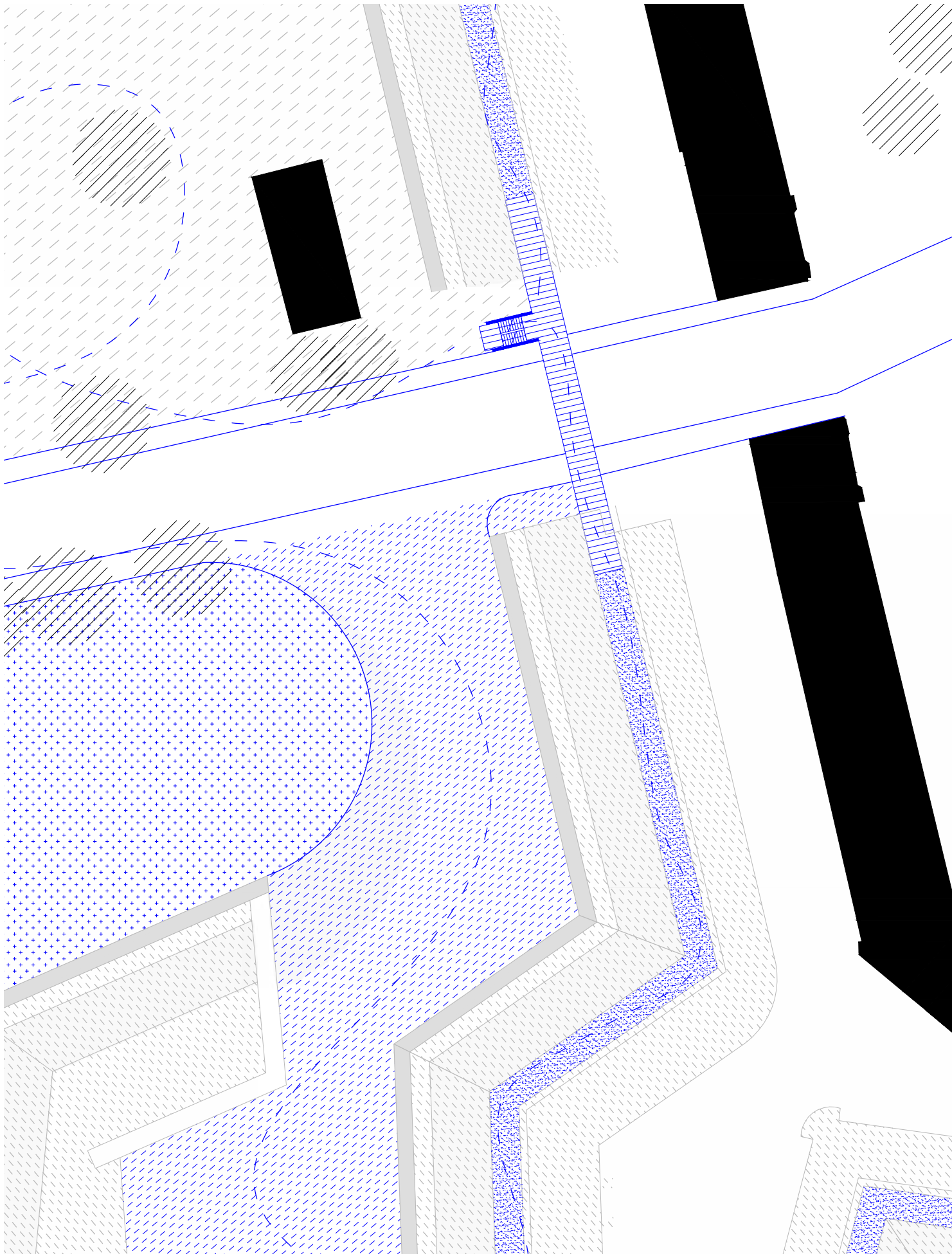


ŽILETKA

výhliadková veža s lávkou







Žiletka, výhliadková veža s lávkou súdobým spôsobom vyplňa jednu z medzier, ktoré v Josefove ostali po búraní hradobných brán.

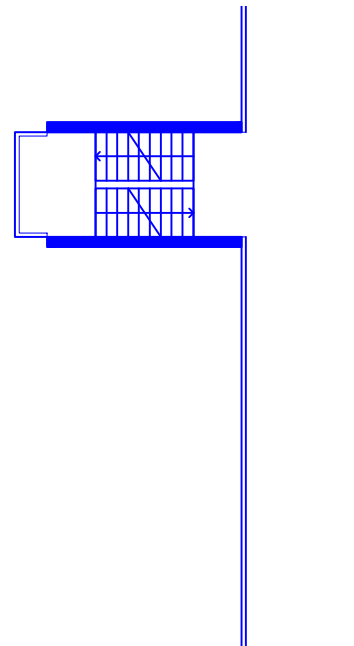
Úzka železobetónová konštrukcia výhliadkovej veže poskytuje pohľad na mesto z výšky 21 metrov.

Kolmo na konštrukciu veže je napojená lávka z konštrukcie z oceľových priehradových nosníkov.

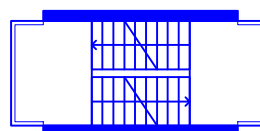
Žiletka ponúka výhľady na architektúru pevnosti z výšky a dopĺňa peší okruh po hradobnom vale, čím ho sprístupňuje.



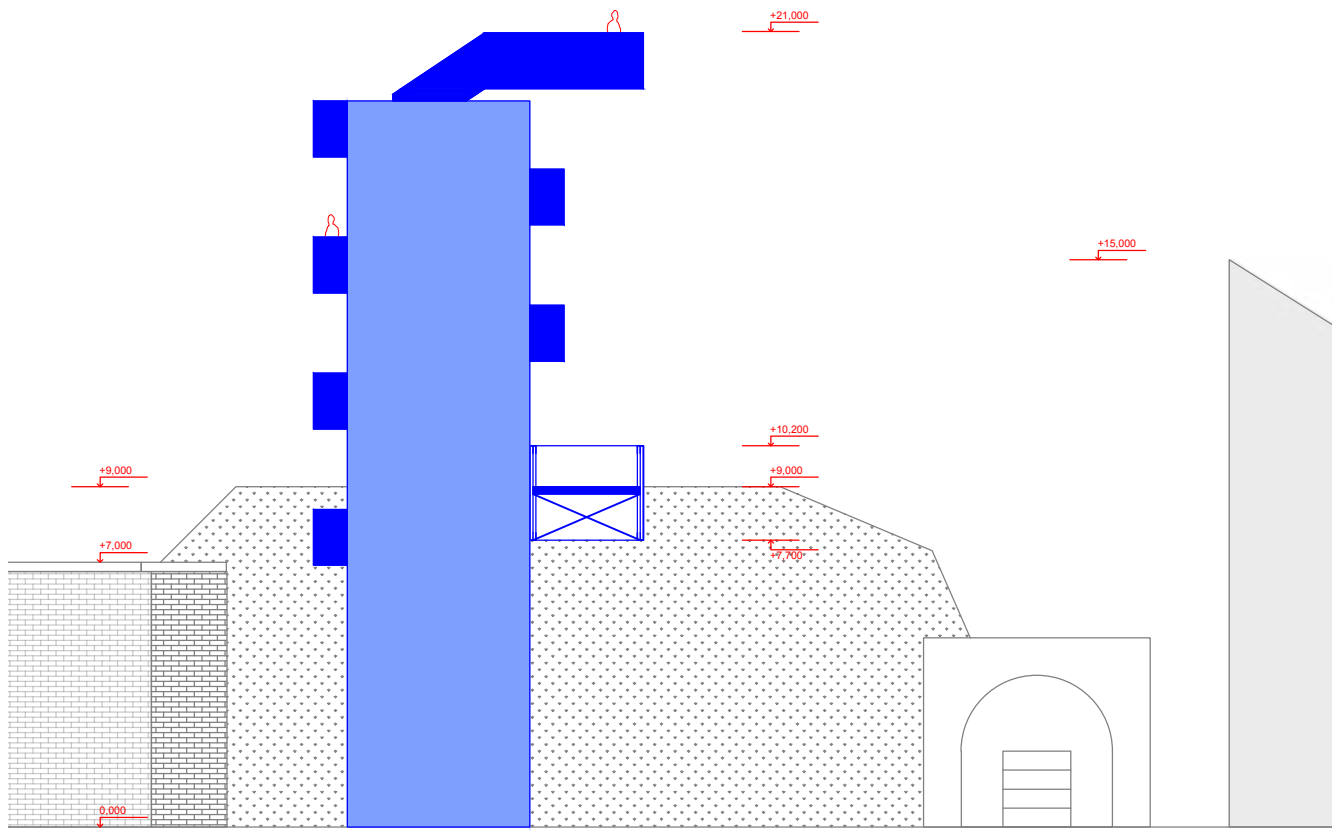
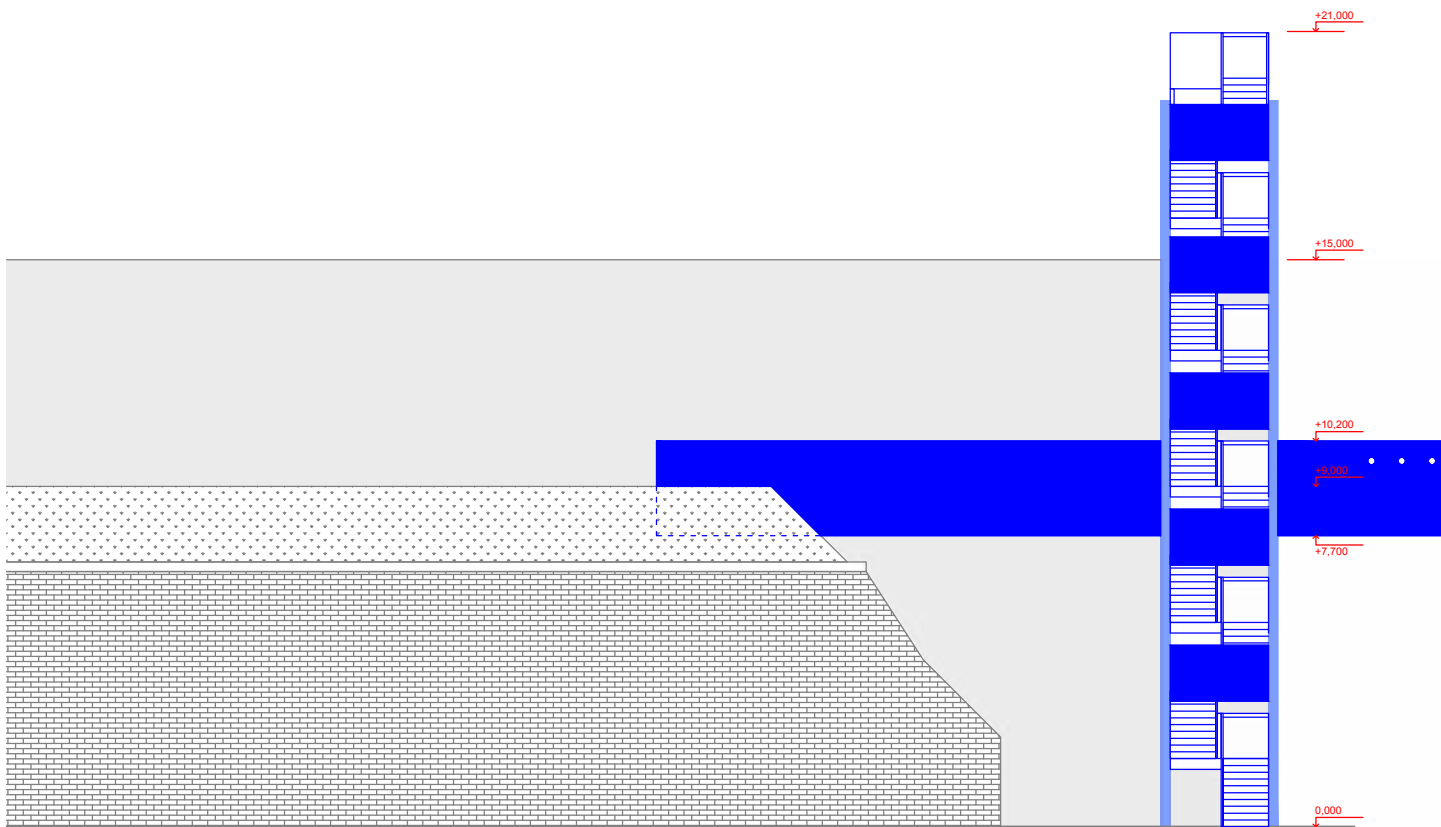
3 úroveň – výhliadka

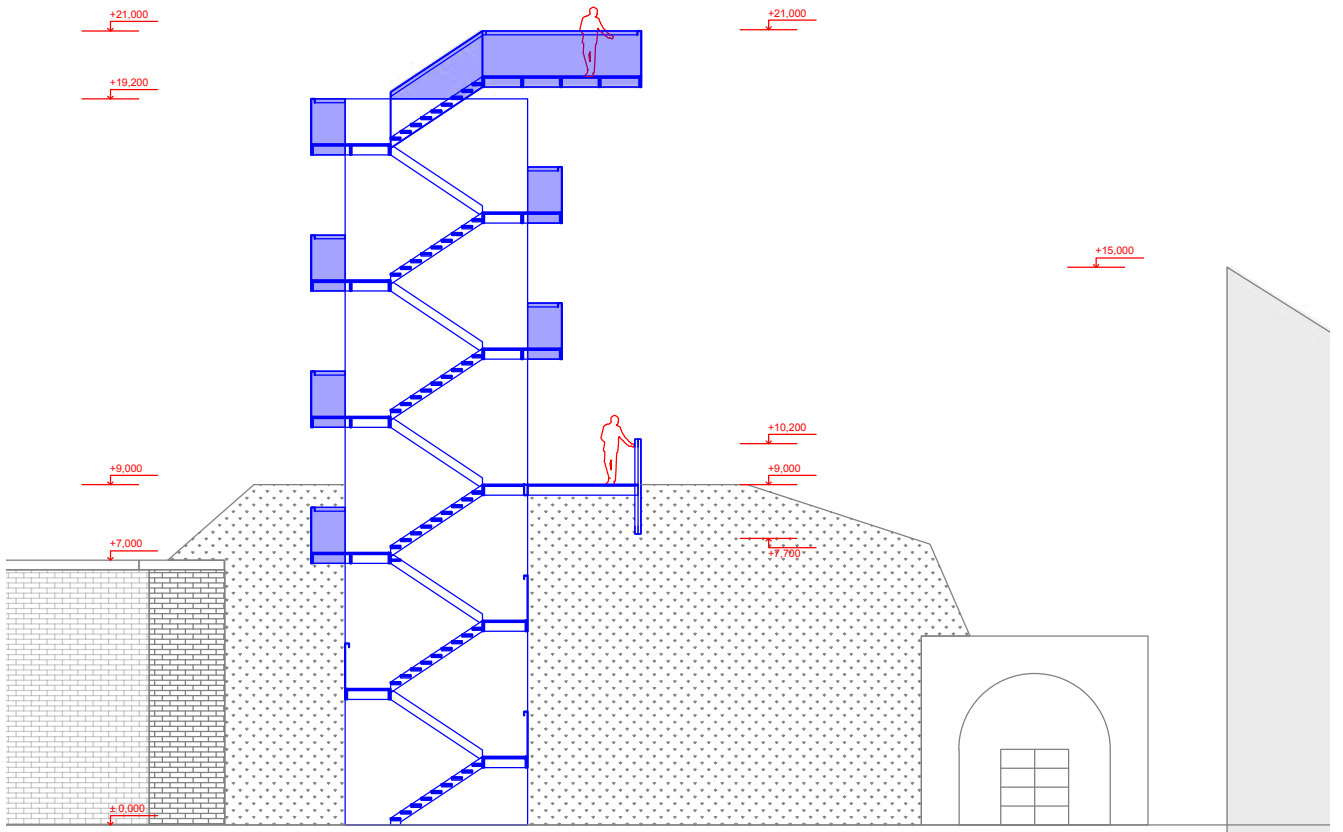
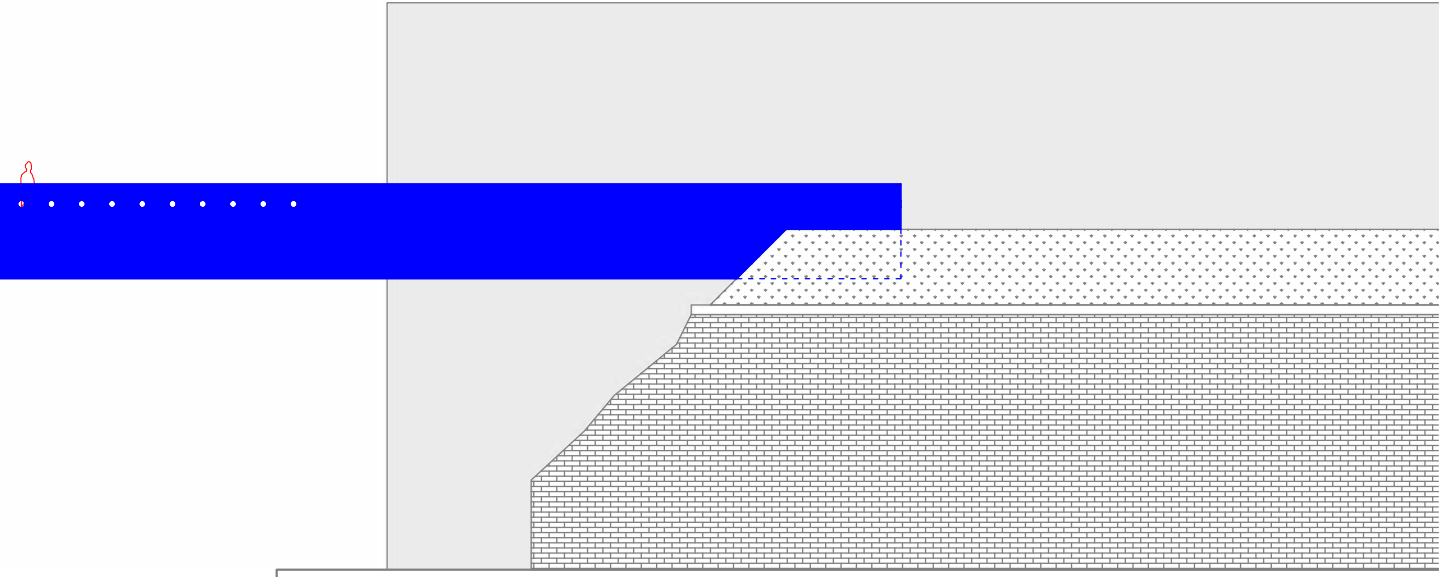


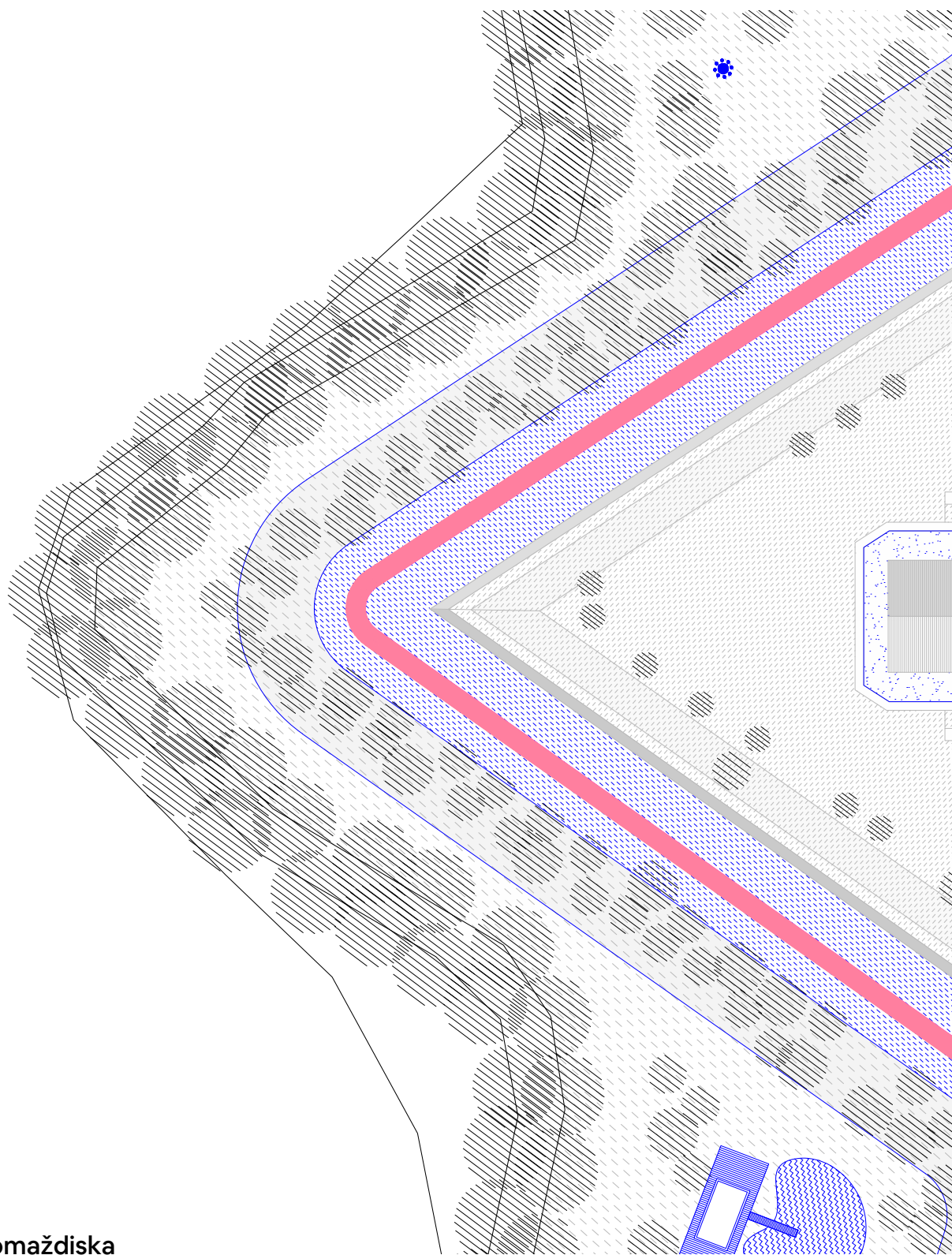
2. úroveň - lávka



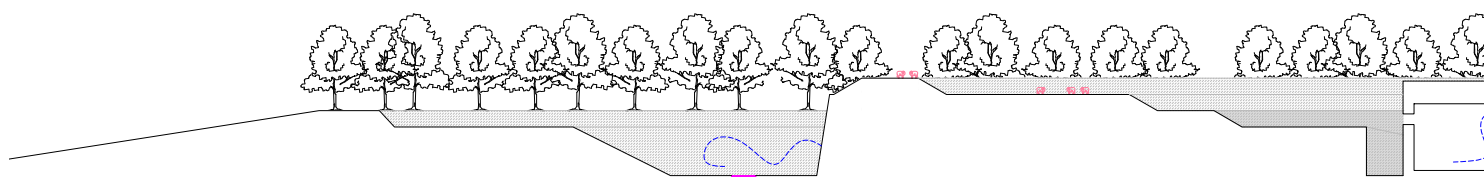
typické podlažie



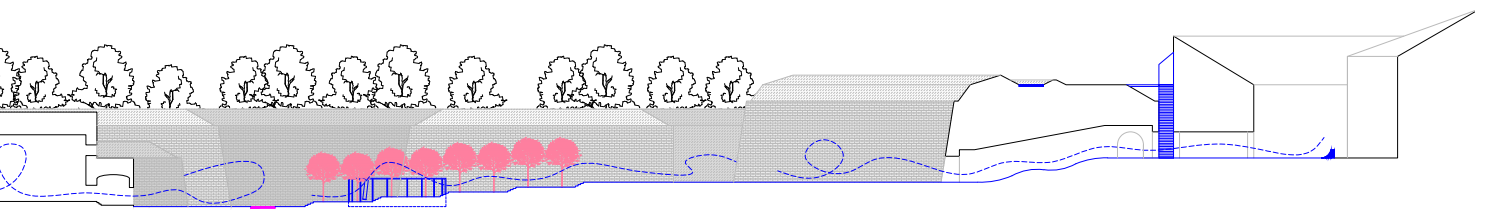
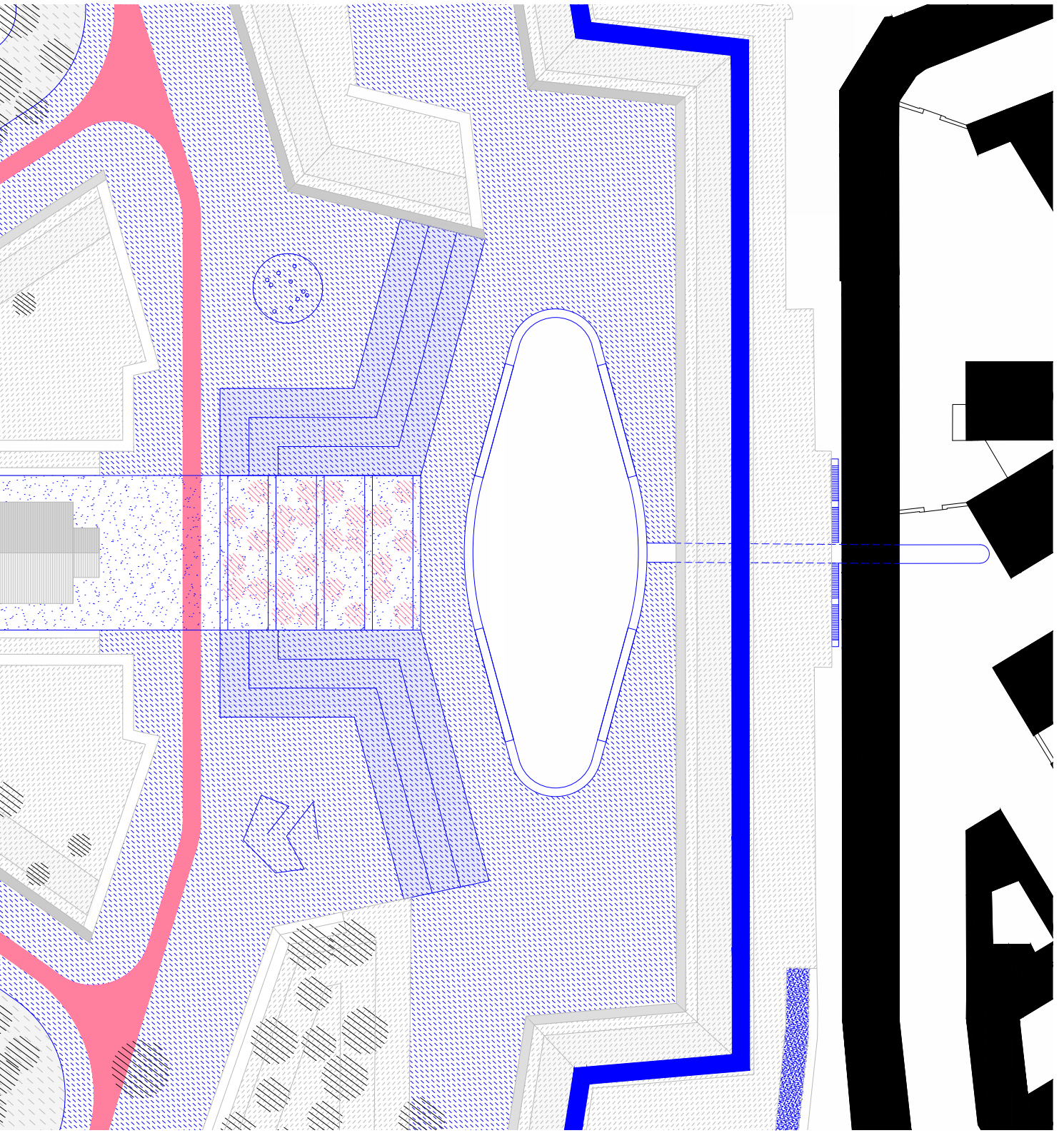




detail zhromaždiska



rez územím

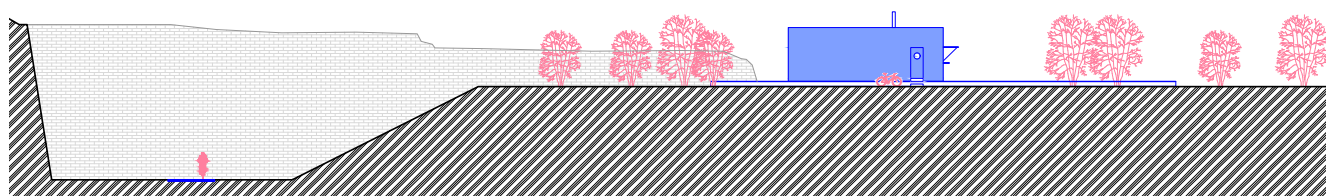
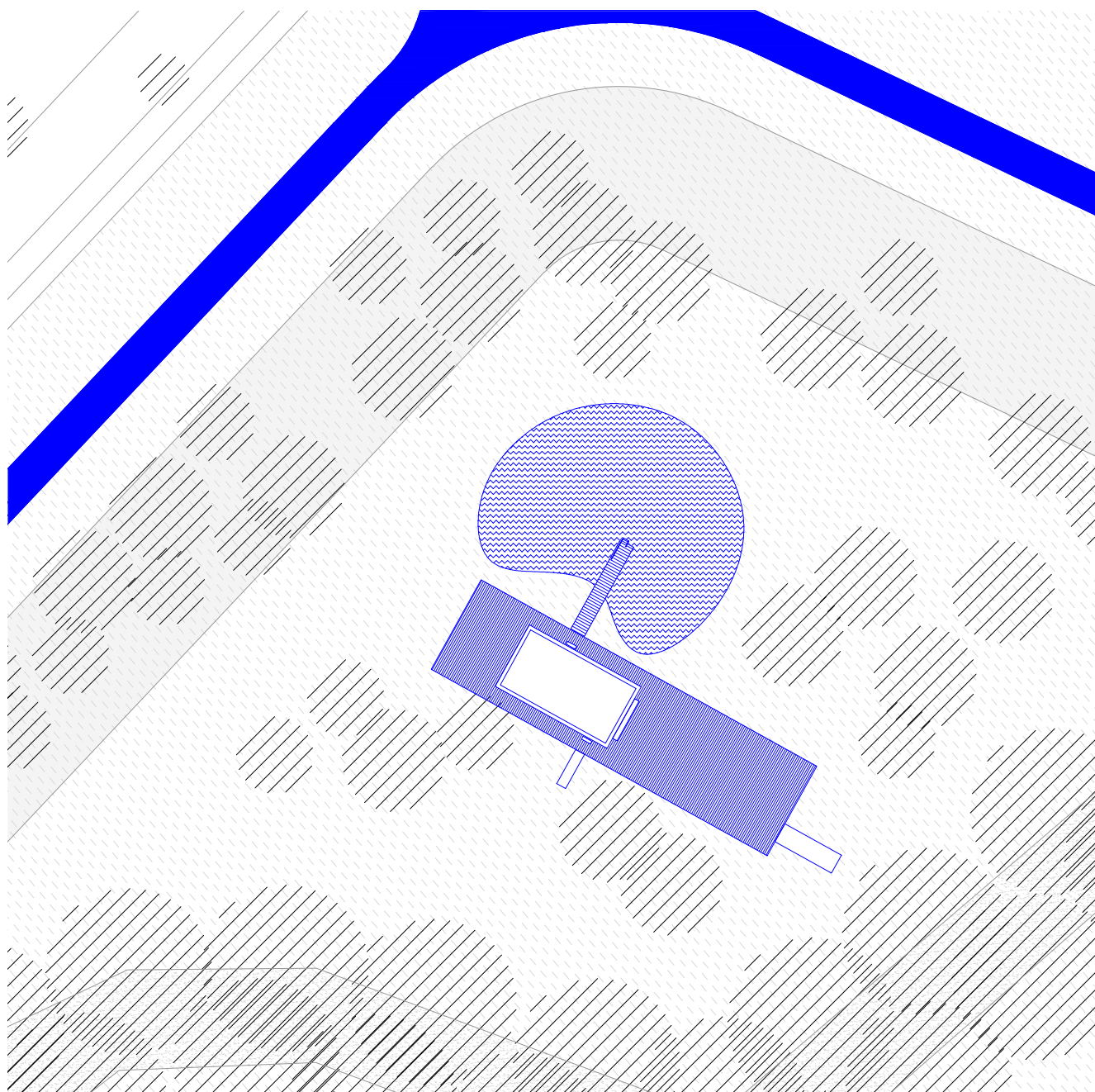


PLÁŽ

sauna s jazierkom

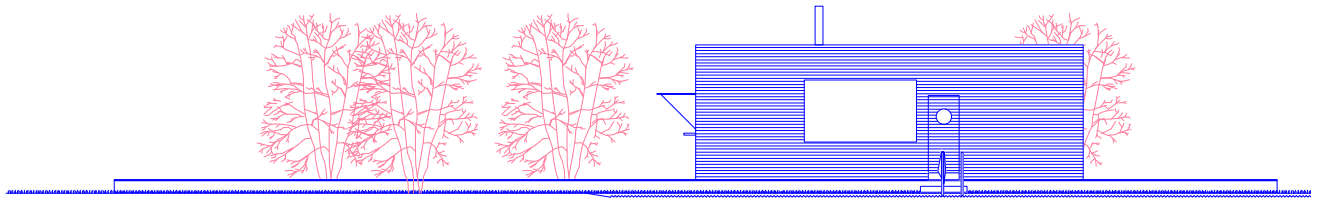




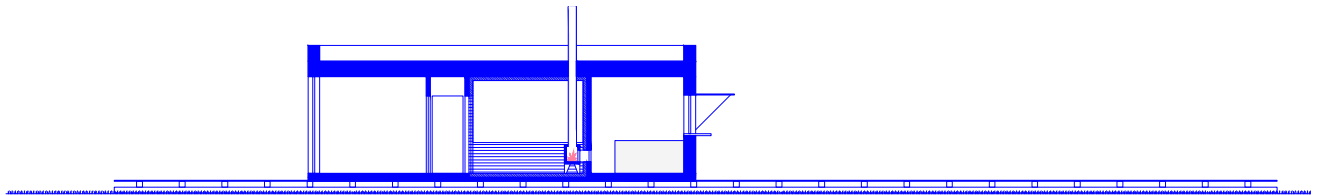


Na Josefovskú pláž sa chodí z južnej časti krytej cesty, pomedzi rastúce liesky. Drevené pódium s objektom sauny je na brehu kúpacieho jazierka, kde sa návštevníci môžu

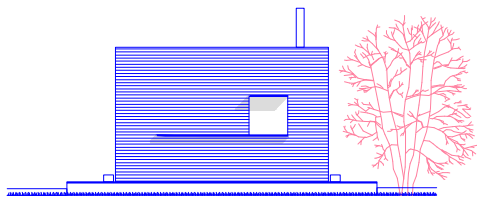
schladiť po saunovaní, ale aj v letných horúčavách. Zo sauny je výhľad na vodárenskú vežu, z odpočívarene je zas možné pozorovať ako ovce spásajú trávnu na raveline.



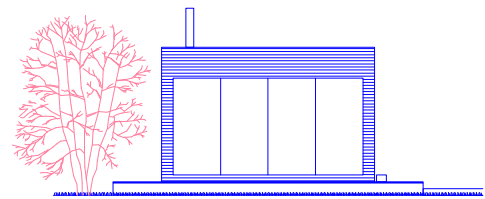
južný pohľad



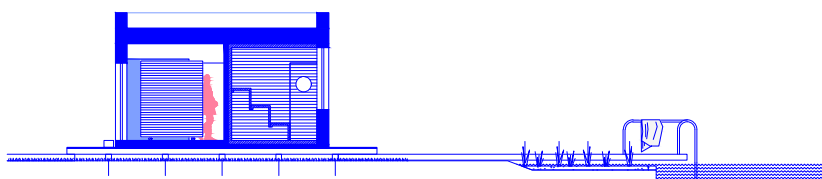
pozdĺžny rez pieckou



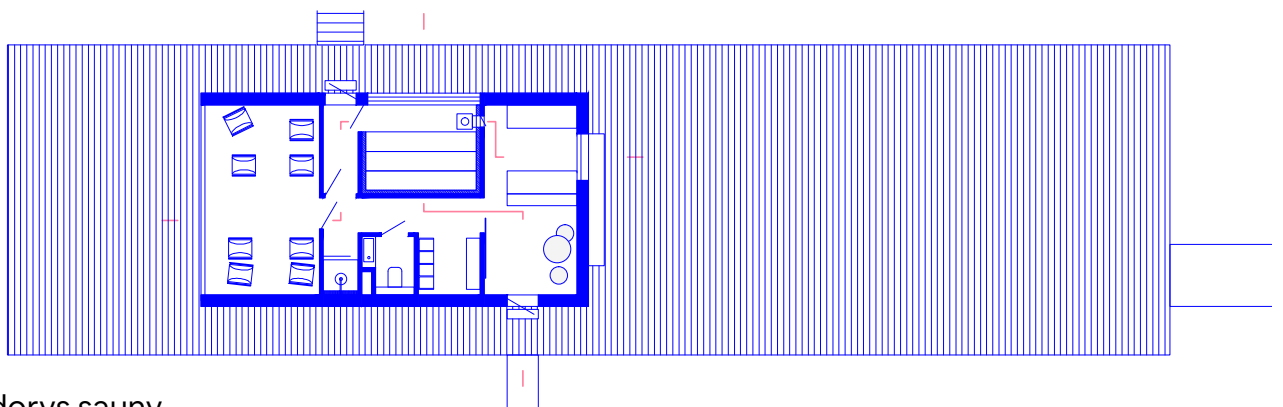
východný pohľad na výčap



západný pohľad na odpočívareň



priečny rez saunou a jazierkom



pôdorys sauny

CYKLOHOSTEL XI

ubytovanie v kasárňach





Súčasný stav





Koncept domu



Rekonštruovaný objekt dvojitých kasárni Bastionu XI ponúka návštevníkom Josefova dve kategórie ubytovania.

Zatiaľ čo v 1. podlaží sa nachádza cenovo dostupnejší kapsulový hostel, so zdieľanou kuchyňou a hygienickým zázemím, apartmány na poschodí poskytujú vyšší komfort, súkromie a terasy.

Kapacita hostela:

8x bunka pre 6 osôb
2x bezbariérová bunka pre 4 osoby

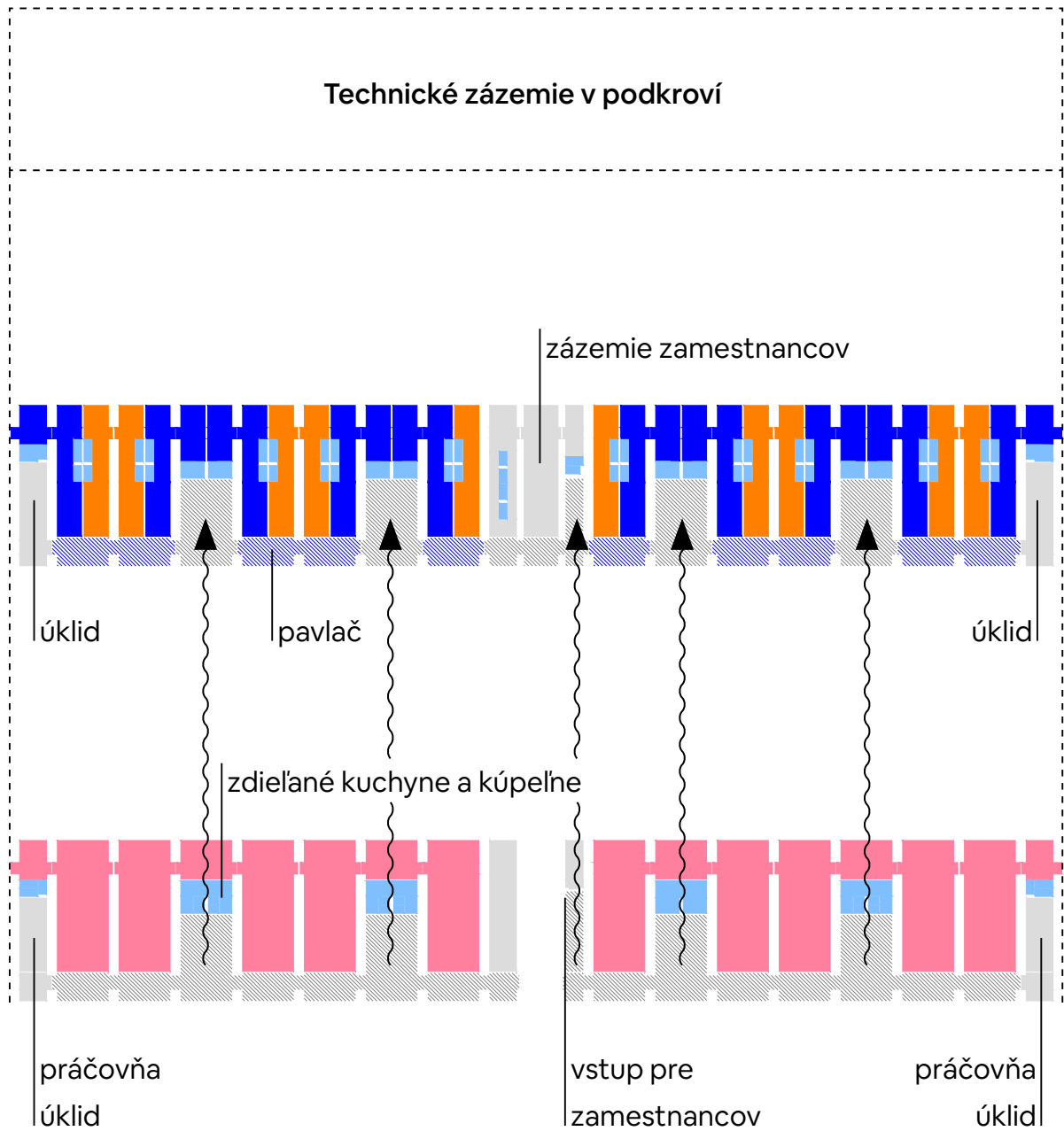
spolu 56 osôb

Kapacita apartmánov:

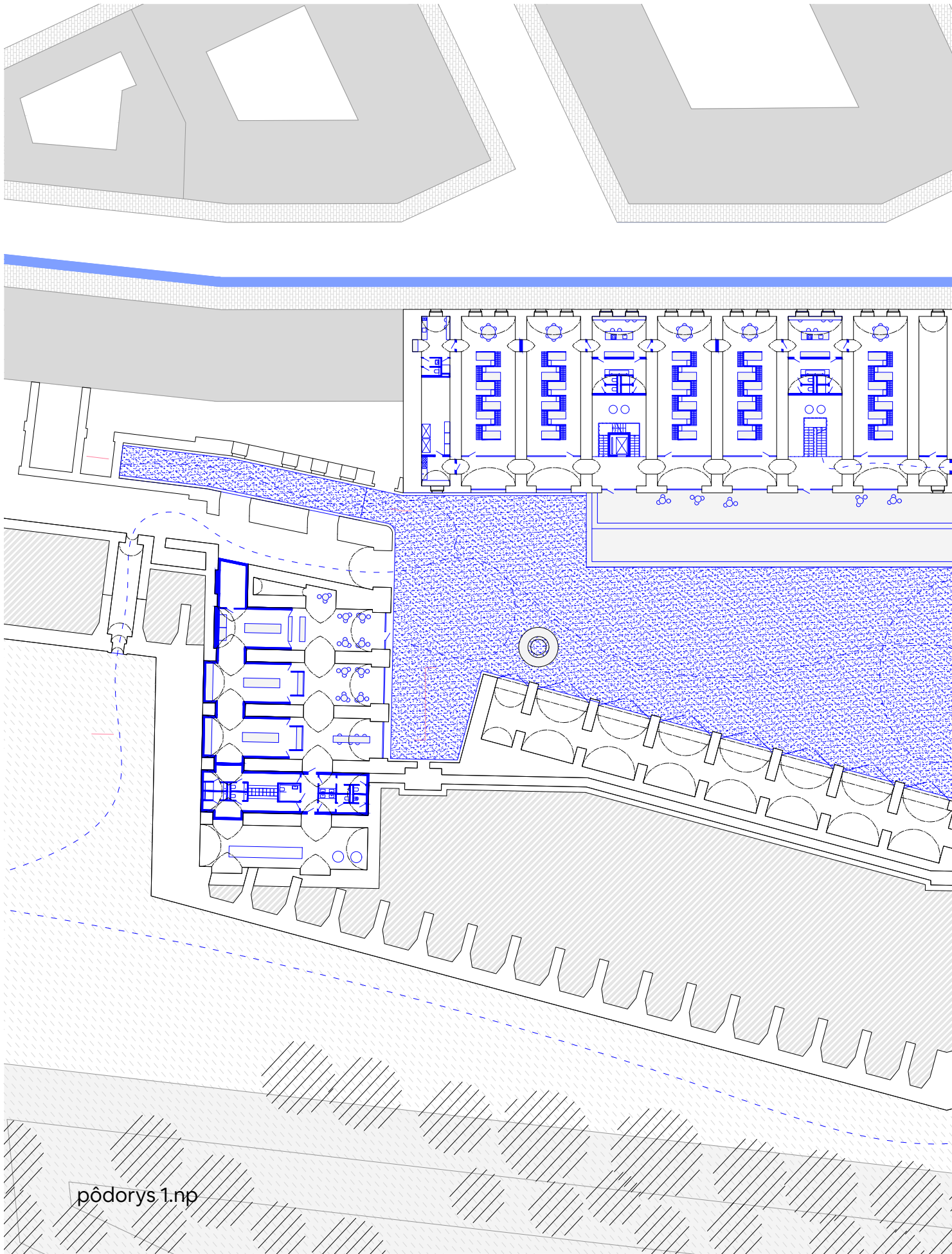
10x apartmán 2+1
10x apartmán 4+1

spolu 60 (+20) osôb

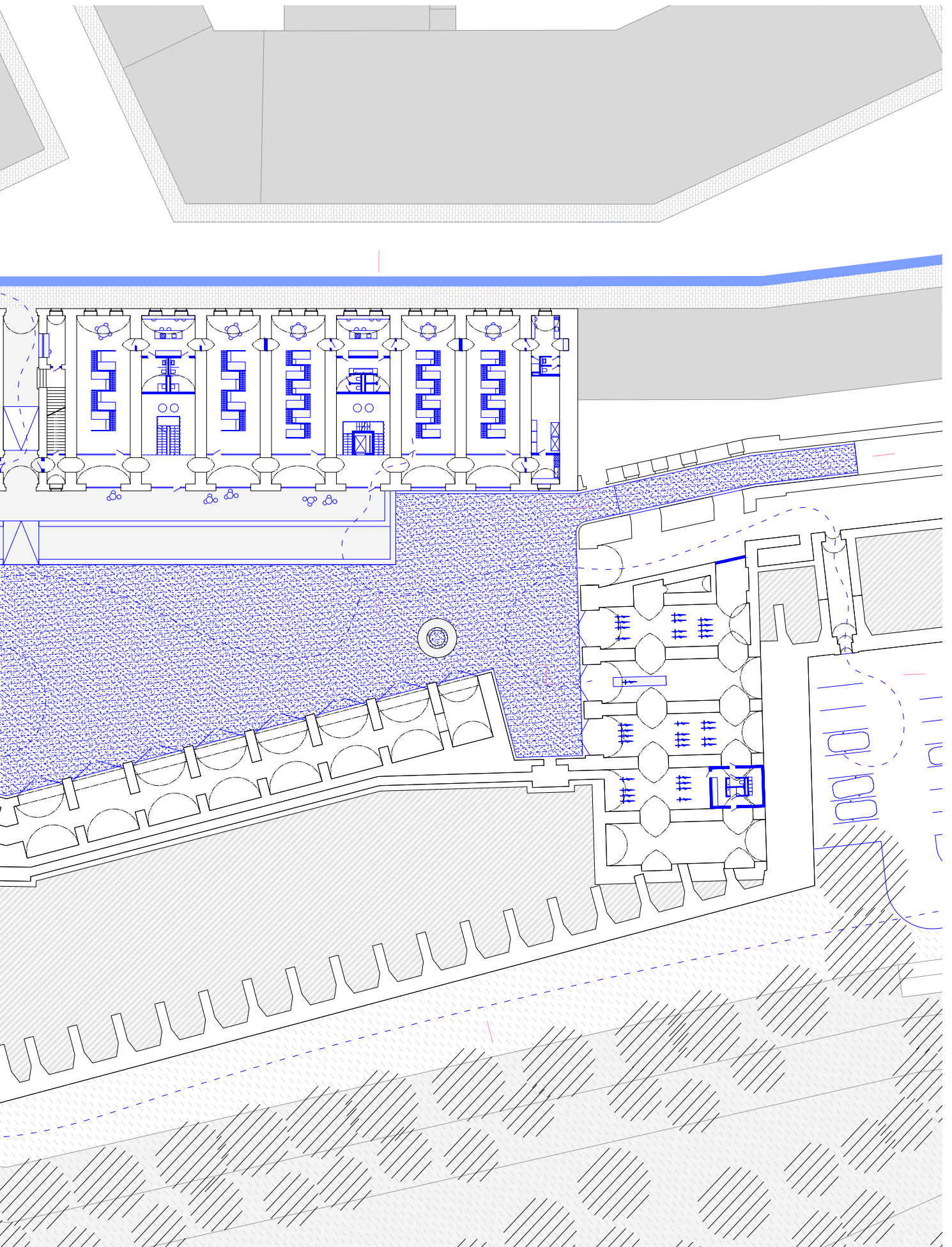
Prevádzkový diagram

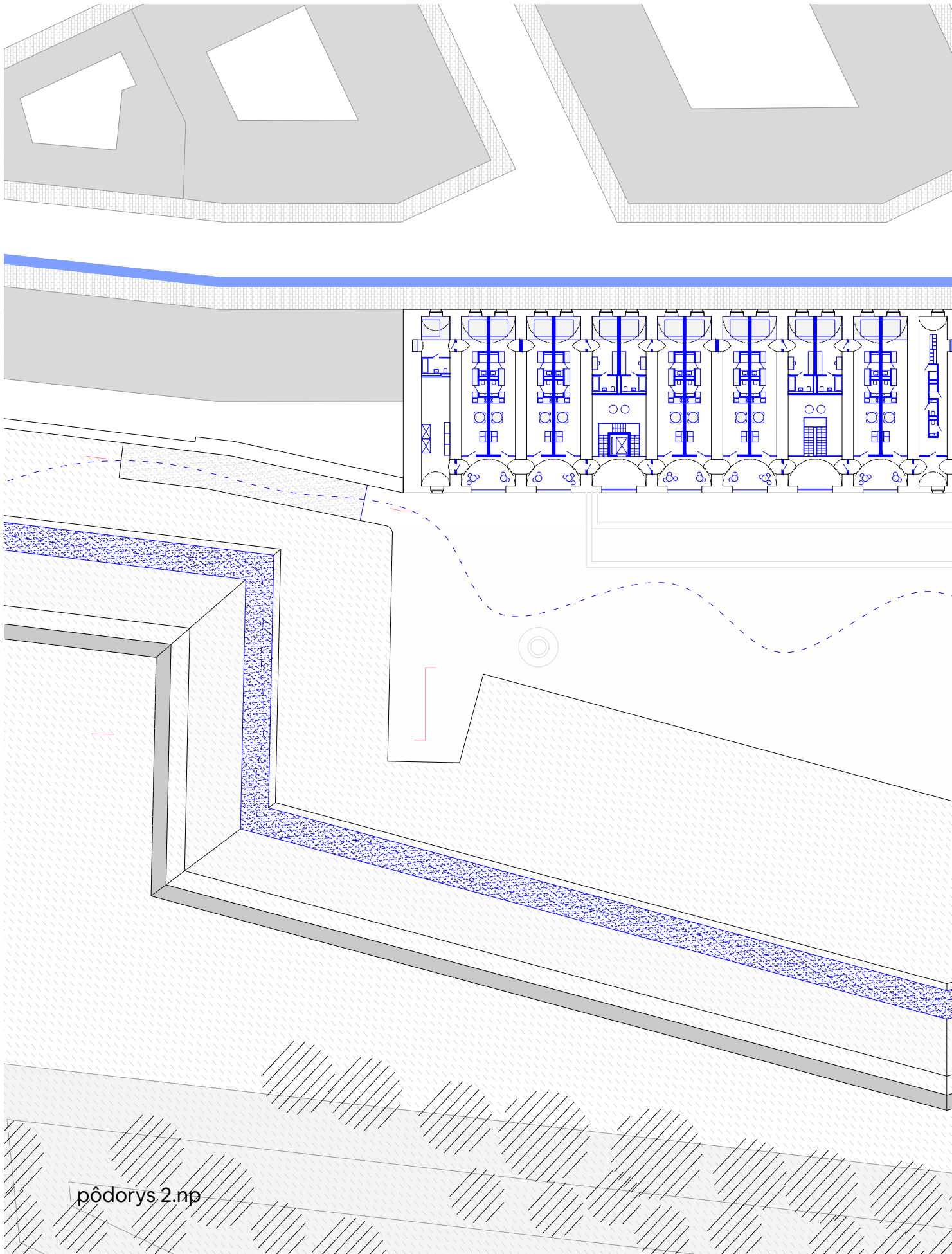


- Apartmány 2+1
- Apartmány 4+1
- Bunky pre 6 os.
- Kúpeľňa
- Zázemie

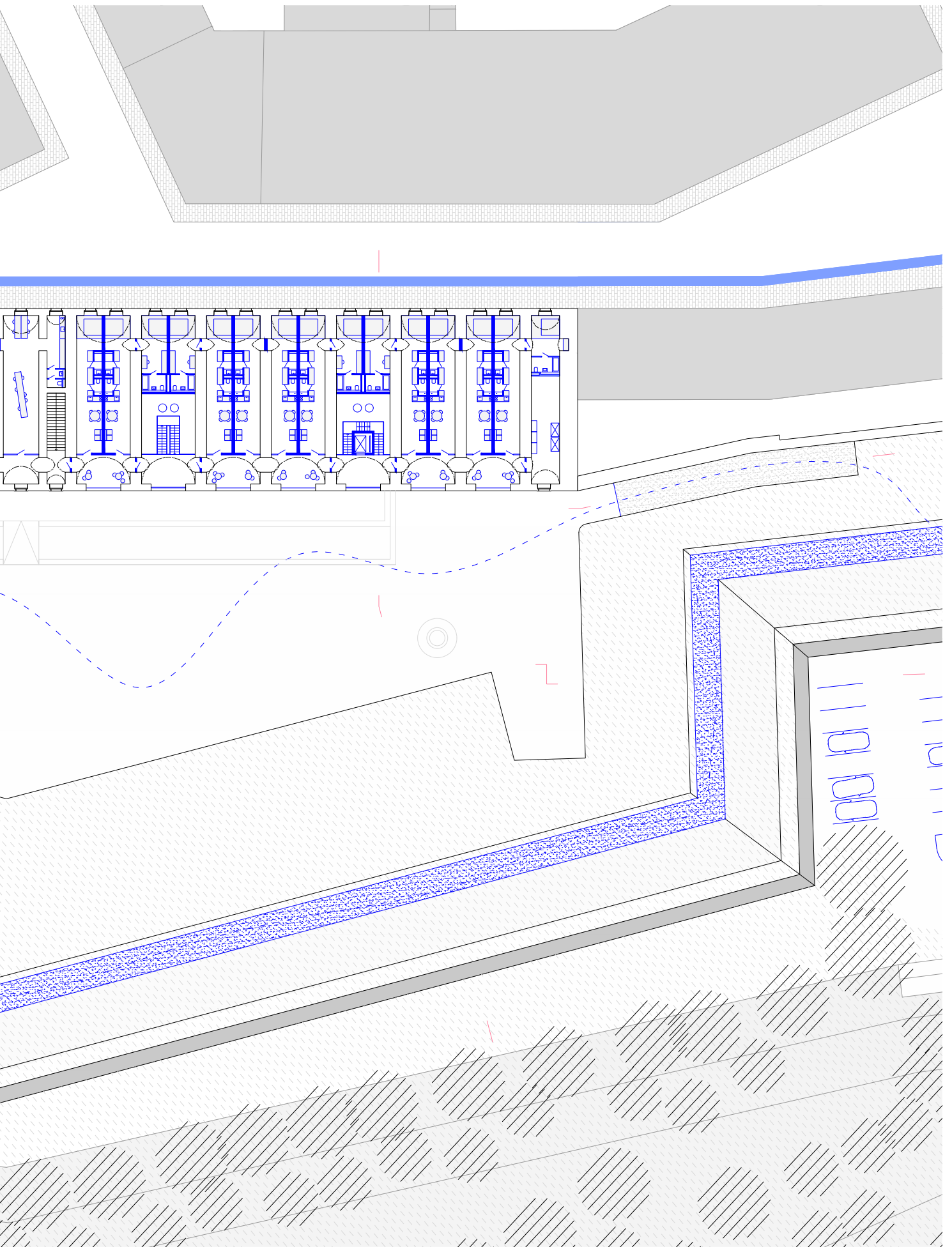


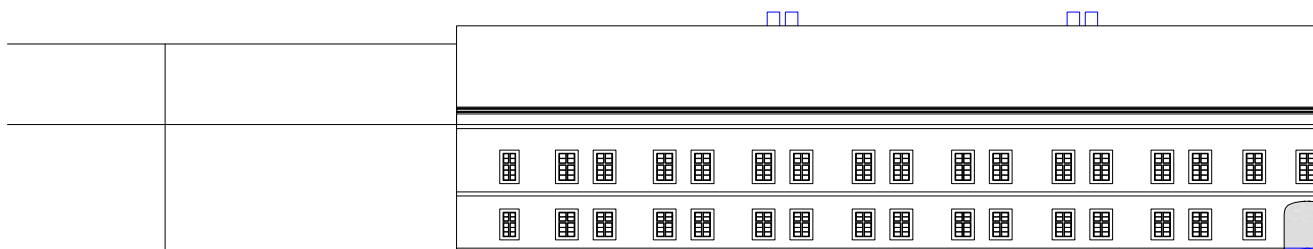
pôdorys 1.np



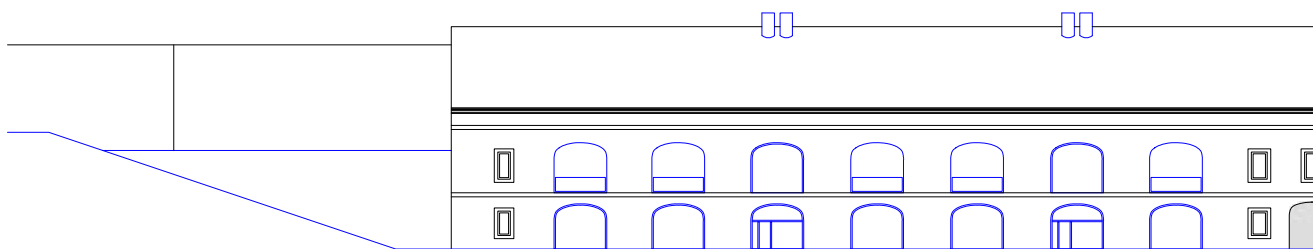


pôdorys 2.np

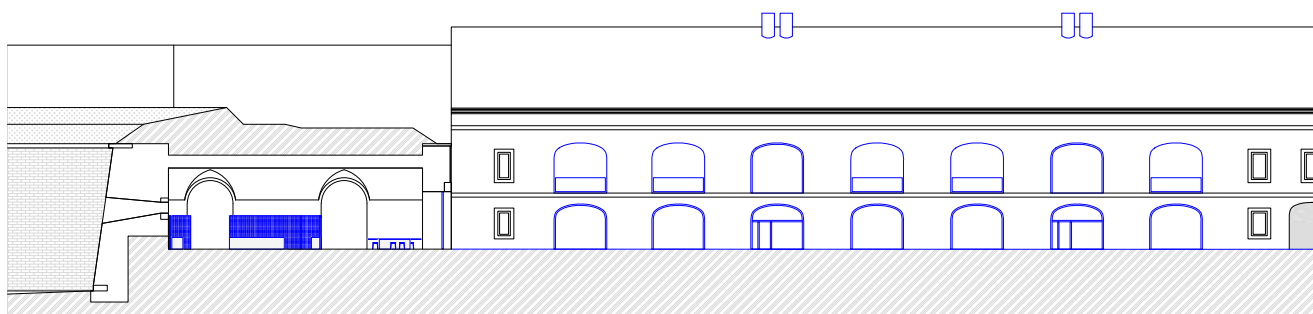




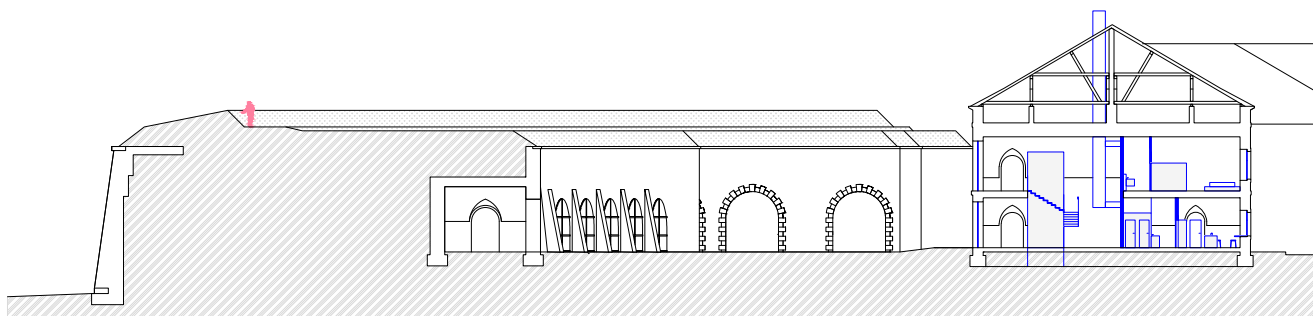
pohľad u ulice Okružní



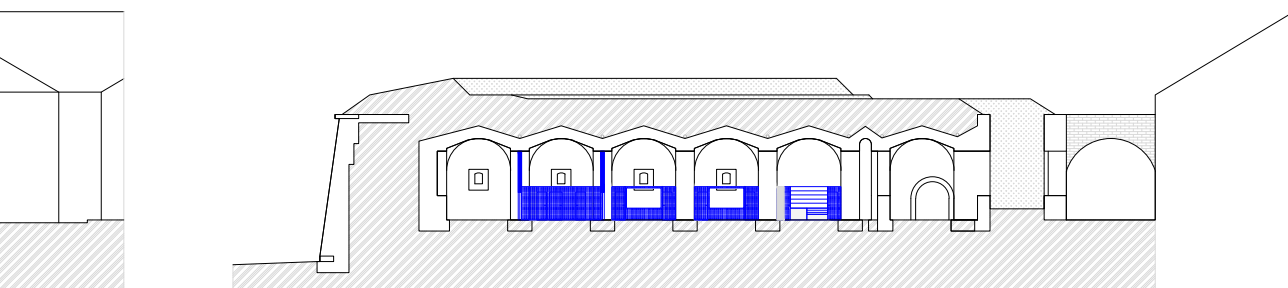
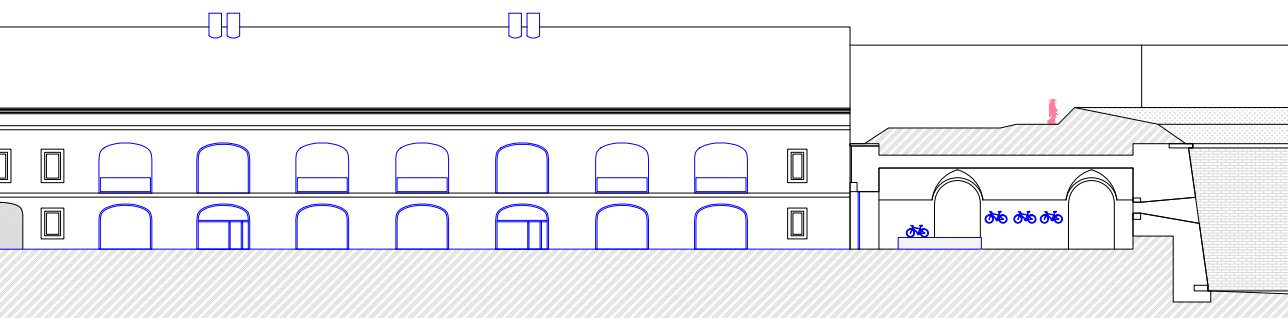
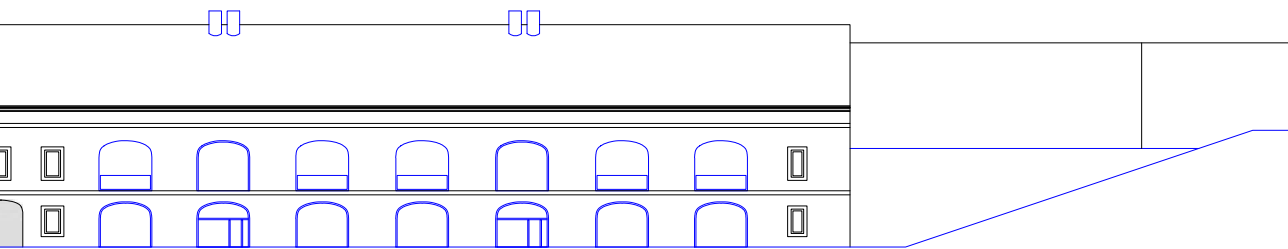
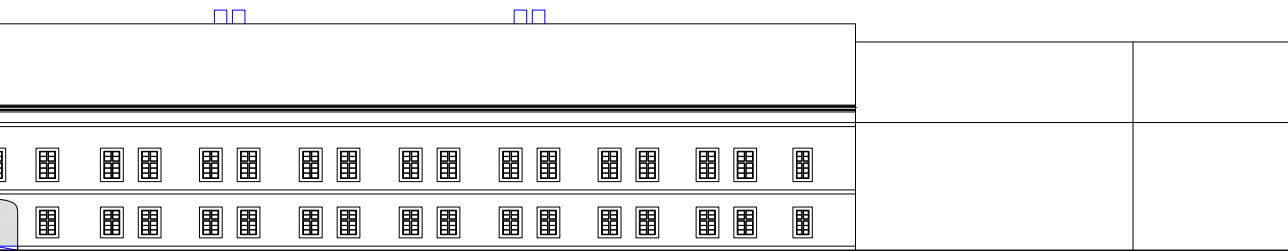
rezopohľad obnovenými rampami



rezopohľad kasematami

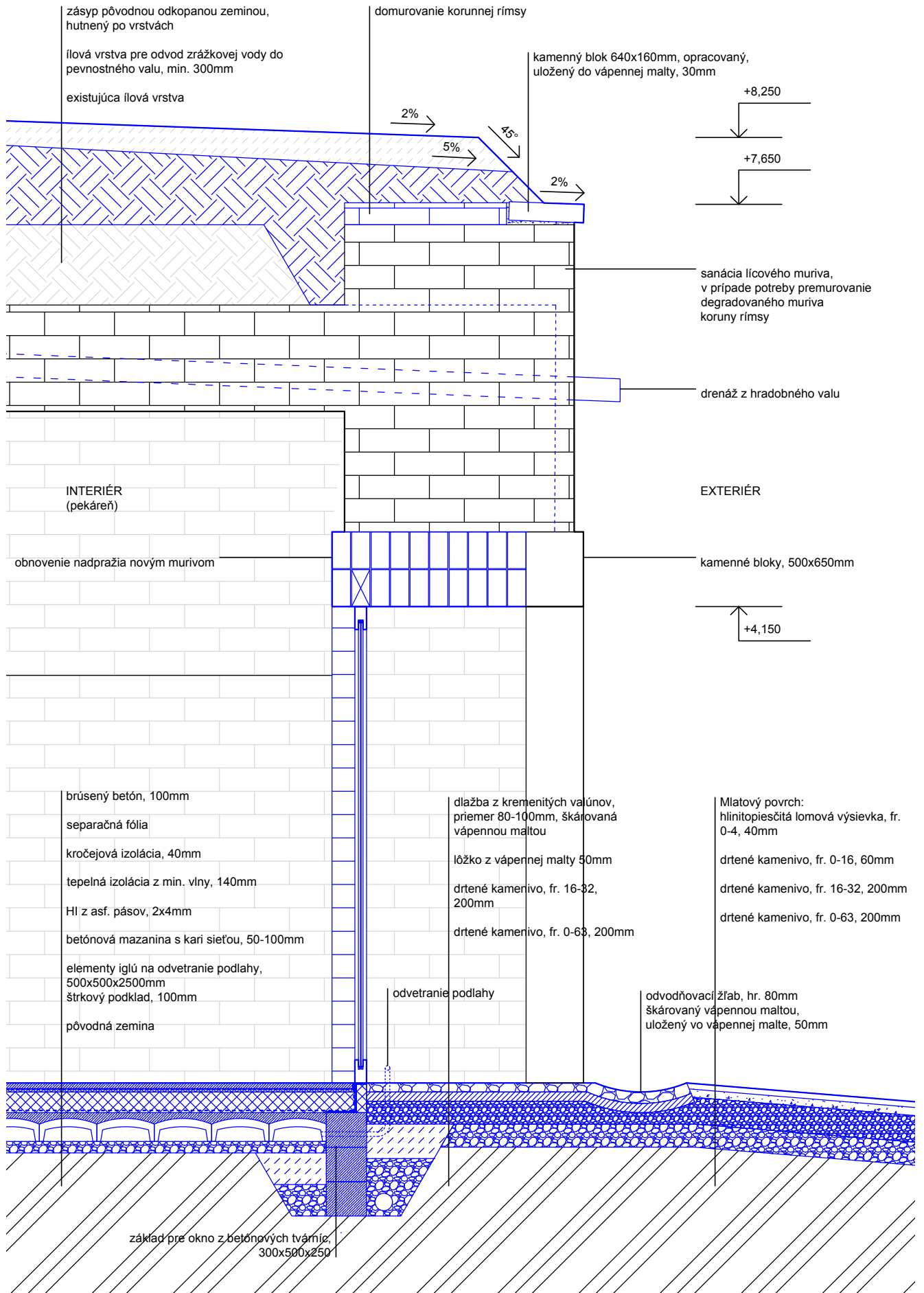


priečny rez



pozdĺžny rez kasematami

Detail fasády pekárne



Dokladová část

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY	
AUTOR, DIPLOMANT: Dorota Kováčová AR 2022/2023, LS	
NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE: (ČJ) JOSEFOV KOLEM (AJ) EXPLORING JOSEFOV	
JAZYK PRÁCE: slovenský	
Vedoucí práce:	Ing.arch. Josef Mádr Ústav: Ústav navrhování II
Oponent práce:	Ing.arch. Lukáš Hudák
Klíčová slova (česká):	Josefov kolem, pevnosť, revitalizácia, cyklohostel, ovce
Anotace (česká):	<p>Akoby zastal čas. Zanedbaný, zabudnutý, chátrajúci. Pevnostné mesto Josefov napriek svojej historickej a architektonickej hodnote ostáva často nepoznané. Cieľom diplomovej práce je pomocou drobných zásahov poukázať na prednosti a prirodzenú atmosféru pevnosti.</p> <p>Skúmať, hľadať, stratíť sa a nájsť. Návštevník nasleduje pešie, či cyklistické okruhy, prechádza historickými tunelmi v kurtinách a vychutnáva si pevnosť inak - v novom rekreačnom areáli, saune, alebo v kapsulovom hosteli v kasárniach bastionu XI.</p>
Anotace (anglická):	<p>As if the time has stopped. Neglected, forgotten, deteriorating. Despite its historical and architectural value the Josefov fortress remains mostly unknown. Intention behind the master thesis is to point out values and atmosphere of the fortress via small interventions.</p> <p>Explore, search, get lost, and find yourself. visitors follow walking and biking routes, go through tunnels and enjoy the historical fortress in a different way - in the new recreational area, sauna or at the capsule hostel located in the Bastion XI.</p>

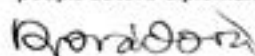
Prohlášení autora

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

26.05.2023

podpis autora-diplomanta



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

Zadanie diplomovej práce

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury

2/ ZADÁNÍ diplomové práce

Mgr. program navazující

Jméno a příjmení: Dorota Kováčková

datum narození: 19.12.1995

akademický rok / semestr: ZS 2022/2023

obor: Architektura a urbanismus

ústav: Ústav navrhování II 15128

vedoucí diplomové práce: Ing. arch. Josef Mádr

téma diplomové práce: Josefov – bastion XI

vid' přihláška na DP

zadání diplomové práce:

1/ popis zadání projektu a očekávaného cíle řešení

Zadáním diplomové práce je revitalizace bastionu a jeho okolí. Cílem práce je prověřit možnosti adaptace původní vojenské typologie a nájsť vhodný súdobý architektonický výraz navrhnutých zásahov, ktoré budú v súlade s kvalitami pôvodného riešenia z konca 18. storočia.

2/

Pro AU/ součástí zadání bude jasné a konkrétné specifikovaný stavební program

Pro D/ součástí zadání budou jasné a konkrétné specifikované jednotlivé fáze projektu, které jsou nezbytnou součástí řešení

Športový a rekreačný areál medzi hradbami v juhozápadnej časti mesta. Dieľne a workshopy pre verejnosť s technickým a prevádzkovým zázemím vrátane ubytovania a malého stravovacieho zariadenia v Bastione XI na ulici Okružní. Sauna, cykloservis s požičovňou a zhromažďovací priestor s multifunkčným využitím.

3/ popis závěrečného výsledku, výstupy a měřítka zpracování

Situácia širších vzťahov: 1:5000 (1:2000)

Architektonická situácia: 1:500

Pôdorysy, rezy a pohľady: 1:200

Detail fasády a návaznosti na terén: 1:20

Vizualizácie exteriéru: min. 2

Vizualizácie interiéru: min. 3

Textová časť

4/ seznam dalších dohodnutých částí projektu (model)

Fyzický model

2x portfólio vo formáte A4

Plachta vo formáte 4xA1 (vid' dokument „Výstavní plakáty diplomové práce“)

1x USB elektronická verzia s fotografiami modelu

Konkrétné zadanie stavebného programu a merítka jednotlivých výkresov môžu byť po odsúhlasení vedúcim práce upravené.

Datum a podpis studenta

27.02.2023

Datum a podpis vedoucího DP

27.1.2023

Datum a podpis děkana FA ČVUT

registrováno studijním oddělením dne

2.8.2023

LD

Upravené zadanie diplomovej práce

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury

2/ ZADÁNÍ diplomové práce

Mgr. program navazující

Jméno a příjmení: Dorota Kováčová

datum narození: 19.12.1995

akademický rok / semestr: ZS 2022/2023

obor: Architektura a urbanismus

ústav: Ústav navrhování II 15128

vedoucí diplomové práce: Ing. arch. Josef Mádr

téma diplomové práce: Josefov kolem

vid' přihláška na DP

zadání diplomové práce:

1/ popis zadání projektu a očekávaného cíle řešení

Zadáním diplomové práce je revitalizace bastionu a jeho okolí. Cílem práce je proverit možnost adaptace původnej vojenskej typológie a nájsť vhodný súdobý architektonický výraz navrhnutých zásahov, ktoré budú v súlade s kvalitami pôvodného riešenia z konca 18teho storočia.

2/

Pro AUI součástí zadání bude jasné a konkrétně specifikovaný stavební program

Pro D/ součástí zadání budou jasné a konkrétně specifikované jednotlivé fáze projektu, které jsou nezbytnou součástí řešení

Sprístupnenie a revitalizácie hradieb pomocou drobných zásahov. Športový a rekreačný areál medzi hradbami v juhozápadnej časti mesta s návrhom výhľadkovej veže s lóžkou, sauny a zhromažďovacieho priestoru s multifunkčným využitím. Ubytovanie, bistro a cykloservis v Bastione XI.

3/ popis závěrečného výsledku, výstupy a měřítka zpracování

Situácia širších vzťahov: 1:4000

Architektonická situácia: 1:1500

Pôdorysy, rezy a pohľady: 1:200

Detail fasády a návaznosti na terén: 1:20

Vizualizácie exteriéru: min. 2

Vizualizácie interiéru: min. 3

Textová časť

4/ seznam dalších dohodnutých částí projektu (model)

Fyzický model (výsek zhromažďovacieho priestoru): 1:200

2x portfólio vo formáte A4

Plachta vo formáte 4xA1 (vid' dokument „Výstavní plakáty diplomové práce“)

1x USB elektronická verzia s fotografiami modelu

Konkrétno zadanie stavebného programu a merítka jednotlivých výkresov môžu byť po odsúhlasení vedúcim práce upravené.

Datum a podpis studenta

Datum a podpis vedoucího DP

Datum a podpis děkana FA ČVUT

registrováno studijním oddělením dne

ZPRÁVA NÁZVU A MĚŘÍTKA

V. Z. 

23.5.2023

Bibliografia

História:

<https://www.pevnostjosefov.cz/>

<http://www.krytacesta.cz/>

Fotografie:

vlastné zábery

<http://www.krytacesta.cz/>

Podklady:

<https://www.cuzk.cz/>

