Objekt ve sportovním areálu na nábřeží řeky Sávy.

Sárské multisportovní centrum.

Bělehrad, Srbská Republika.

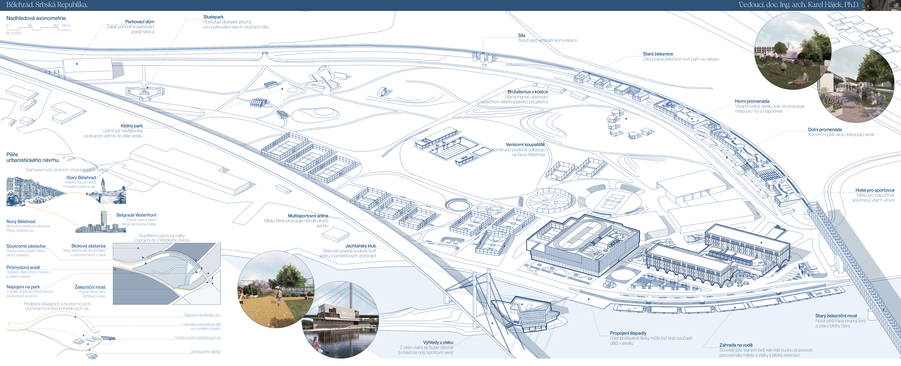
Bc. Vladislav Timofeev.

Diplomová práce, LS 2025-2026

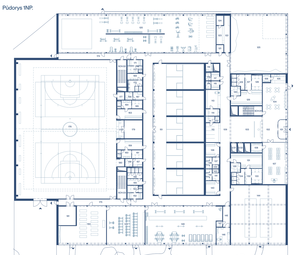
Obor A15, Katedra architektury, FA ČVUT v Praze

Vedoucí: doc. Ing. arch. Karel Hájek, Ph.D.

Nadřazená axonometrie.



Půdorys 1NP.



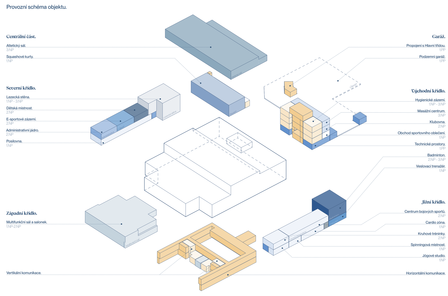
Půdorys 2NP.

Půdorys 3NP.

Funkční náplň.

Čís.	Prostor	Čís.	Prostor	Čís.	Prostor	Čís.	Prostor	Čís.	Prostor	Čís.	Prostor	Čís.	Prostor	Čís.	Prostor	Čís.	Prostor	Čís.	Prostor	Čís.	Prostor
1.01	Vstupní hala	1.01.A01	Vstupní prostor	1.01.A01	Recepce	1.01.A01	Recepce	1.01.A01	Recepce	1.01.A01	Recepce	1.01.A01	Recepce	1.01.A01	Recepce	1.01.A01	Recepce	1.01.A01	Recepce	1.01.A01	Recepce
1.02	Vstupní hala	1.02.A01	Vstupní prostor	1.02.A01	Recepce	1.02.A01	Recepce	1.02.A01	Recepce	1.02.A01	Recepce	1.02.A01	Recepce	1.02.A01	Recepce	1.02.A01	Recepce	1.02.A01	Recepce	1.02.A01	Recepce
1.03	Vstupní hala	1.03.A01	Vstupní prostor	1.03.A01	Recepce	1.03.A01	Recepce	1.03.A01	Recepce	1.03.A01	Recepce	1.03.A01	Recepce	1.03.A01	Recepce	1.03.A01	Recepce	1.03.A01	Recepce	1.03.A01	Recepce
1.04	Vstupní hala	1.04.A01	Vstupní prostor	1.04.A01	Recepce	1.04.A01	Recepce	1.04.A01	Recepce	1.04.A01	Recepce	1.04.A01	Recepce	1.04.A01	Recepce	1.04.A01	Recepce	1.04.A01	Recepce	1.04.A01	Recepce
1.05	Vstupní hala	1.05.A01	Vstupní prostor	1.05.A01	Recepce	1.05.A01	Recepce	1.05.A01	Recepce	1.05.A01	Recepce	1.05.A01	Recepce	1.05.A01	Recepce	1.05.A01	Recepce	1.05.A01	Recepce	1.05.A01	Recepce
1.06	Vstupní hala	1.06.A01	Vstupní prostor	1.06.A01	Recepce	1.06.A01	Recepce	1.06.A01	Recepce	1.06.A01	Recepce	1.06.A01	Recepce	1.06.A01	Recepce	1.06.A01	Recepce	1.06.A01	Recepce	1.06.A01	Recepce
1.07	Vstupní hala	1.07.A01	Vstupní prostor	1.07.A01	Recepce	1.07.A01	Recepce	1.07.A01	Recepce	1.07.A01	Recepce	1.07.A01	Recepce	1.07.A01	Recepce	1.07.A01	Recepce	1.07.A01	Recepce	1.07.A01	Recepce
1.08	Vstupní hala	1.08.A01	Vstupní prostor	1.08.A01	Recepce	1.08.A01	Recepce	1.08.A01	Recepce	1.08.A01	Recepce	1.08.A01	Recepce	1.08.A01	Recepce	1.08.A01	Recepce	1.08.A01	Recepce	1.08.A01	Recepce
1.09	Vstupní hala	1.09.A01	Vstupní prostor	1.09.A01	Recepce	1.09.A01	Recepce	1.09.A01	Recepce	1.09.A01	Recepce	1.09.A01	Recepce	1.09.A01	Recepce	1.09.A01	Recepce	1.09.A01	Recepce	1.09.A01	Recepce
1.10	Vstupní hala	1.10.A01	Vstupní prostor	1.10.A01	Recepce	1.10.A01	Recepce	1.10.A01	Recepce	1.10.A01	Recepce	1.10.A01	Recepce	1.10.A01	Recepce	1.10.A01	Recepce	1.10.A01	Recepce	1.10.A01	Recepce
1.11	Vstupní hala	1.11.A01	Vstupní prostor	1.11.A01	Recepce	1.11.A01	Recepce	1.11.A01	Recepce	1.11.A01	Recepce	1.11.A01	Recepce	1.11.A01	Recepce	1.11.A01	Recepce	1.11.A01	Recepce	1.11.A01	Recepce
1.12	Vstupní hala	1.12.A01	Vstupní prostor	1.12.A01	Recepce	1.12.A01	Recepce	1.12.A01	Recepce	1.12.A01	Recepce	1.12.A01	Recepce	1.12.A01	Recepce	1.12.A01	Recepce	1.12.A01	Recepce	1.12.A01	Recepce
1.13	Vstupní hala	1.13.A01	Vstupní prostor	1.13.A01	Recepce	1.13.A01	Recepce	1.13.A01	Recepce	1.13.A01	Recepce	1.13.A01	Recepce	1.13.A01	Recepce	1.13.A01	Recepce	1.13.A01	Recepce	1.13.A01	Recepce
1.14	Vstupní hala	1.14.A01	Vstupní prostor	1.14.A01	Recepce	1.14.A01	Recepce	1.14.A01	Recepce	1.14.A01	Recepce	1.14.A01	Recepce	1.14.A01	Recepce	1.14.A01	Recepce	1.14.A01	Recepce	1.14.A01	Recepce
1.15	Vstupní hala	1.15.A01	Vstupní prostor	1.15.A01	Recepce	1.15.A01	Recepce	1.15.A01	Recepce	1.15.A01	Recepce	1.15.A01	Recepce	1.15.A01	Recepce	1.15.A01	Recepce	1.15.A01	Recepce	1.15.A01	Recepce
1.16	Vstupní hala	1.16.A01	Vstupní prostor	1.16.A01	Recepce	1.16.A01	Recepce	1.16.A01	Recepce	1.16.A01	Recepce	1.16.A01	Recepce	1.16.A01	Recepce	1.16.A01	Recepce	1.16.A01	Recepce	1.16.A01	Recepce
1.17	Vstupní hala	1.17.A01	Vstupní prostor	1.17.A01	Recepce	1.17.A01	Recepce	1.17.A01	Recepce	1.17.A01	Recepce	1.17.A01	Recepce	1.17.A01	Recepce	1.17.A01	Recepce	1.17.A01	Recepce	1.17.A01	Recepce
1.18	Vstupní hala	1.18.A01	Vstupní prostor	1.18.A01	Recepce	1.18.A01	Recepce	1.18.A01	Recepce	1.18.A01	Recepce	1.18.A01	Recepce	1.18.A01	Recepce	1.18.A01	Recepce	1.18.A01	Recepce	1.18.A01	Recepce
1.19	Vstupní hala	1.19.A01	Vstupní prostor	1.19.A01	Recepce	1.19.A01	Recepce	1.19.A01	Recepce	1.19.A01	Recepce	1.19.A01	Recepce	1.19.A01	Recepce	1.19.A01	Recepce	1.19.A01	Recepce	1.19.A01	Recepce
1.20	Vstupní hala	1.20.A01	Vstupní prostor	1.20.A01	Recepce	1.20.A01	Recepce	1.20.A01	Recepce	1.20.A01	Recepce	1.20.A01	Recepce	1.20.A01	Recepce	1.20.A01	Recepce	1.20.A01	Recepce	1.20.A01	Recepce

Provozní schéma objektu.



Pilíře architektonického návrhu.

Tvorba komunity.

Arena, síla, bariéry - mají protikladný a ambivalentní význam. Ale ve konceptu vytvářejí obojího, aniž ztratí svůj jedinečný charakter. Každý z těchto pojmů se stává součástí celku, spojujícího fanoušky, hráče a diváky do jednoho prostředí, které plynule a bez bariér přechází z jedné funkce do druhé, aniž by ztratilo svou jedinečnou atmosféru.

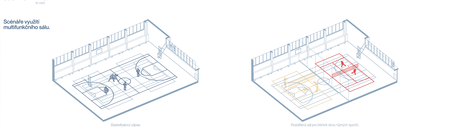
Funkce před vzhled.

Jedním z hlavních cílů mého projektu je vytvořit prostředí, které přirozeně podporuje pohyb a každodenní aktivity lidí. Místo, kde se lidé budou cítit dobře a kde se budou chtít vracet. Místo, kde se setkávají lidé různých věků a kde se každý může najít. Místo, kde se každý cítí jako doma.

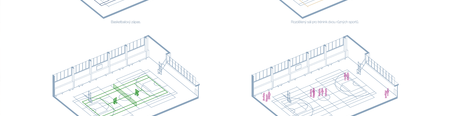
Nejrozsáhlejší veřejné akce.

Celoročně pořádané akce, jako jsou festivaly, sportovní akce a koncerty, přitahují velké množství návštěvníků a vytvářejí živou a dynamickou atmosféru. Tyto akce podporují místní ekonomiku, posilují komunitní vazby a činí z místa živé a oblíbené místo pro setkávání lidí.

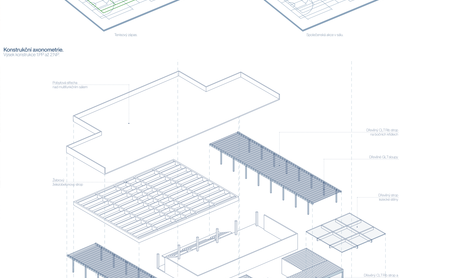
Řez BB. Modelový řez objektem.



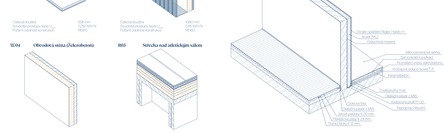
Pohled z parku u řeky.



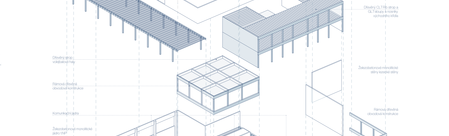
Scénáře využití multifunkčního sálu.



Interiér vstupního foyeru.



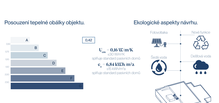
Konstrukční axonometrie.



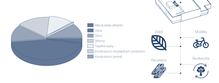
Vzorové skladby konstrukcí.

F06	**Podlaha A.N.P (Temperovaný provoz)**	**SD05**	**Obvodová stěna 2.NP-A.NP (LLT panel)**
SD04	**Obvodová stěna (Ukloněná)**	**R05**	**Střecha nad zkrácených sálem**

Akustické oddělení dvou provozů.



Posouzení tepelné obálky objektu.



Ekologické aspekty návrhu.

Posouzení únikové stopy.