

**SPORTOVNÍ BAZÉN PRAHA - LIBUŠ**  
**PETR MATYÁŠ, 2. MAG. STUDIA**  
**ateliér Juha - Navrátil - Tuček**

## PRŮVODNÍ TEXT

### URBANISTICKÉ ŘEŠENÍ

Budova bazénu se nachází na Praze Libuš v sousedství bytové zástavby a škol. Stavba se nachází na místě bývalého školního hřiště, tak byla parcela v minulosti vyrovnána násypem. V lokalitě je vedena tramvajová trať, která posiluje dopravní dostupnost bazénu. Lokalita je v přímém sousedství přírodního parku Modřanské rokle - Cholupnice. Objekt bazénu tvoří první dominantu na ose hlavní komunikace při příjezdu do Libuše a může se tak stát orientačním bodem.

### POPIS ZÁKLADNÍHO KONCEPTU

Prostor bazénové haly je otočen směrem na jih a hlavní dopravní komunikaci. Tato hala je ze severní a východní strany obejmuta vlastním zázemím, které je hmotově nižší než samotná bazénová hala. Tato prostorová i hmotová hierarchizace dává návštěvníkům lepší orientaci a přehlednost.

### KONSTRUKCE A MATERIÁLY

Bazénová hala je tvořena vazníky z lepeného dřeva. Zasklení je z lehkého obvodového pláště s různorodým členěním s plnými i prosklenými plochami. Nosná konstrukce zázemí je ze železobetonu. Obvodová konstrukce je sestavena z panelů Danpal, které jsou tepelně izolační a propouští světlo. Panely jsou dále barevně řešeny od neutrální bílé až po modré tóny. Díky schopnosti propouštět světlo je v prostoru šaten denní osvětlení s umělým přisvícením. Bazén díky tomuto brvku se stává pohledově atraktivním i v nočních hodinách, kdy nám díky světelné propustnosti ožívá zevnitř ven.

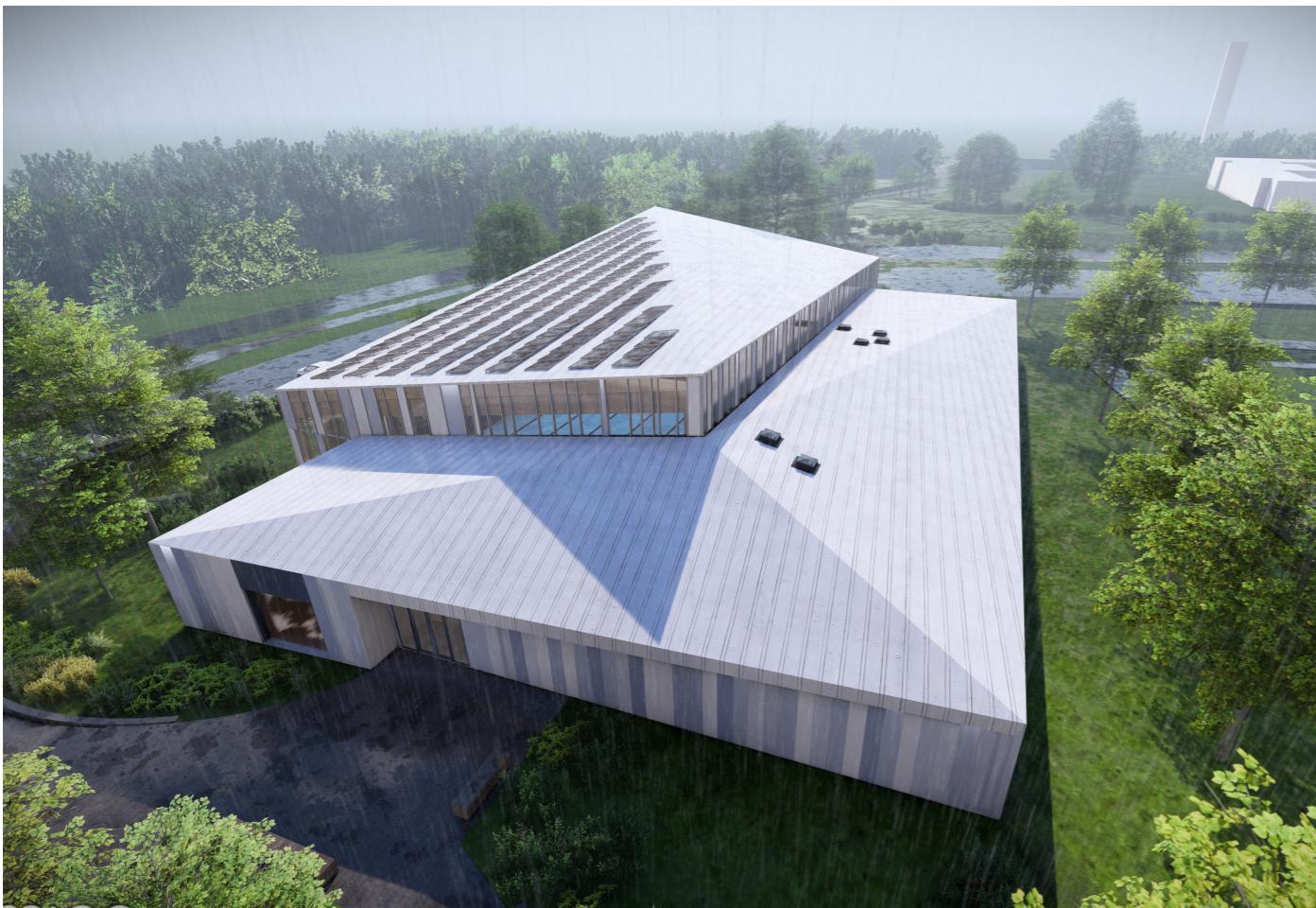
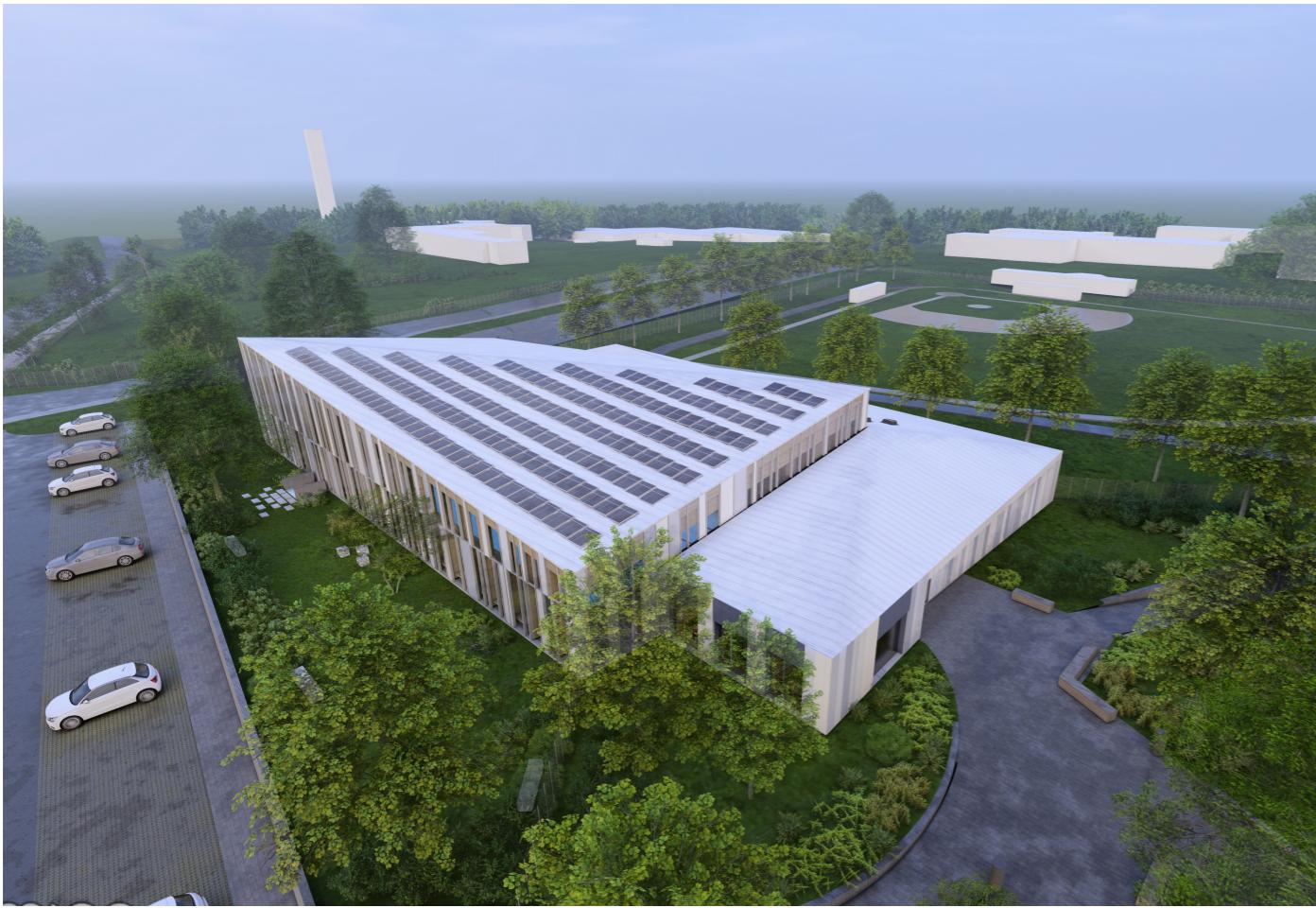
### PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

Hmota zázemí je tvarovaná tak, kdy nám administrativní část mírně vystupuje před hmotu a vytváří tak s přesahem střechy chráněný vstupní portikus. Na vstupní halu navazuje zázemí plavců, které je řešeno lineárně podél bazénové haly. Do této haly vstupujeme po stranách tribuny, kdy ženy vstupují vpravo a muži vlevo. Tribuna je během závodů či sportovních utkání přístupná ze vstupní haly. V bazénové části se nachází bazén délky 25 m o 6 drahách, maximální hloubky 1,6 m a dále výukový bazén s maximální hloubkou 1,3 m. Dále jsou zde umístěny dvě vířivky. Velkým bonusem je možnost v letním období vyjít na venkovní prostranství, které slouží ke slunění návštěvníků bazénu. Toto prostranství je oproti navazujícímu parkovišti vyvýšeno o 1,2 m v rovině samotného objektu bazénu. Díky tomuto výškovému rozdílu přilehlé parkoviště neruší vizuální pohodlí a je tak vytvářena i jakási clona vůči rušné komunikaci.

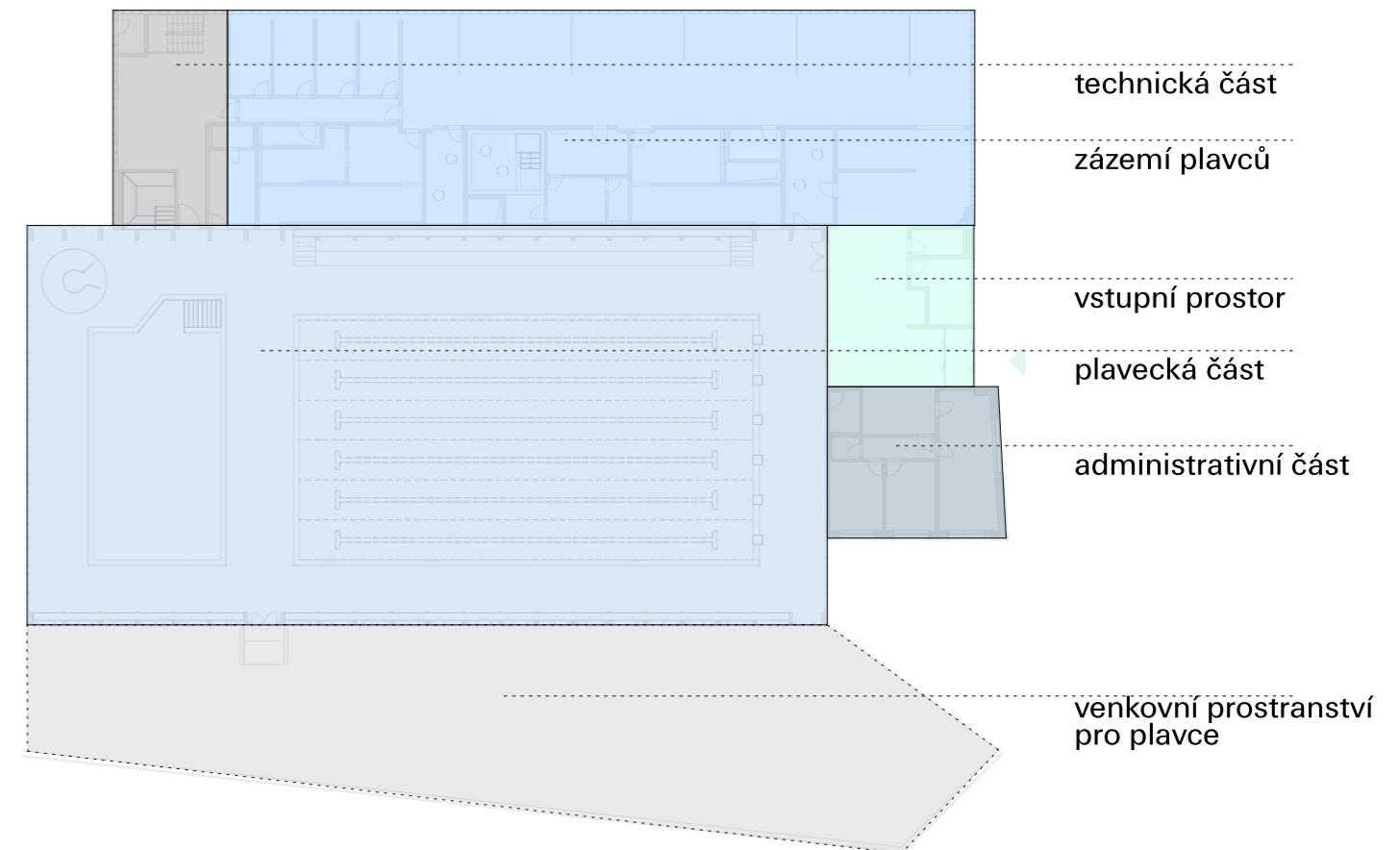
## TABULKA BILANCI

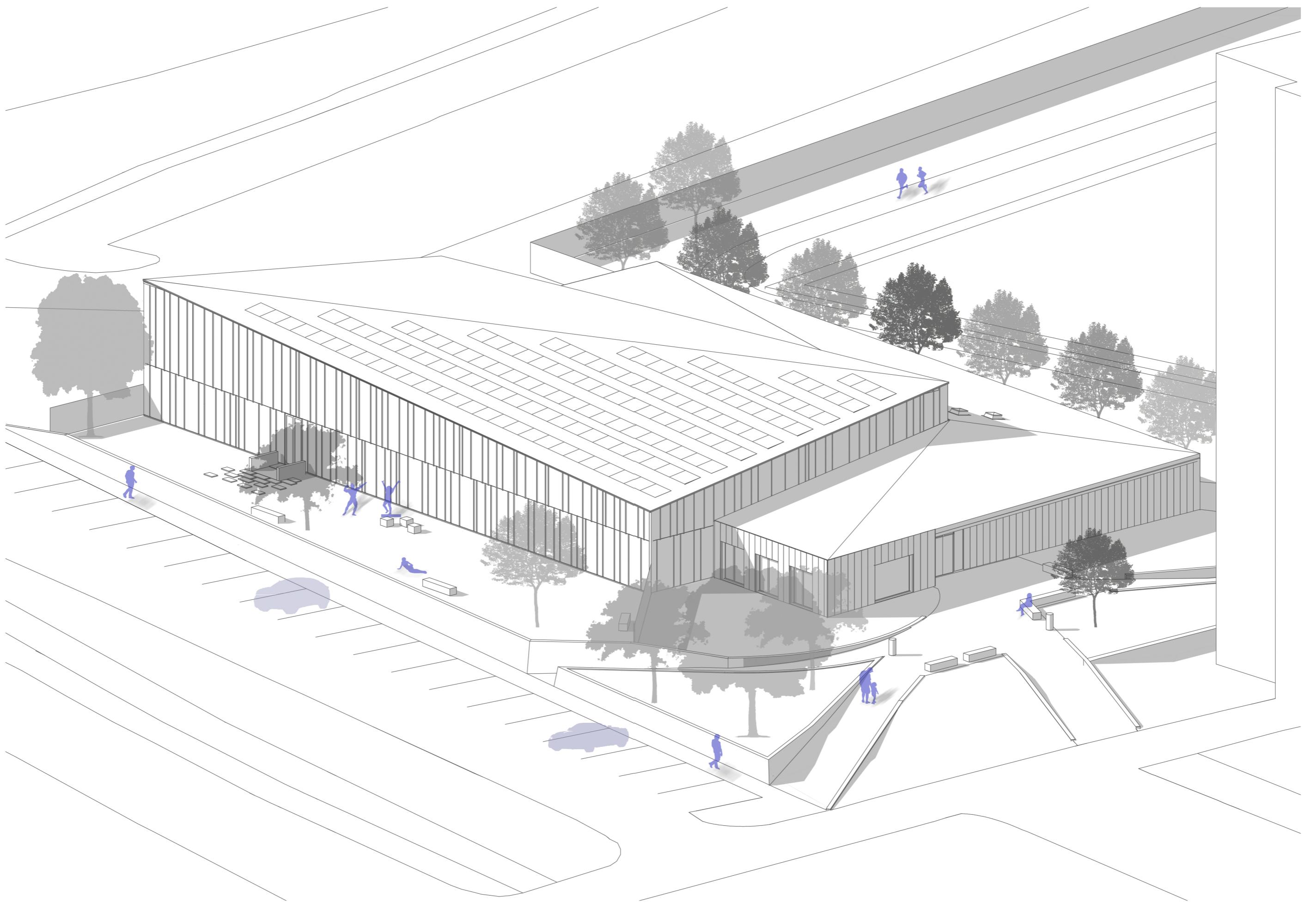
plocha řešeného území	5144 m <sup>2</sup>
zastavěná plocha	2950 m <sup>2</sup>
hrubá podlažní plocha	1700 m <sup>2</sup>
obestavěný objem	19 000 m <sup>3</sup>
kapacita návštěvníků	180 osob



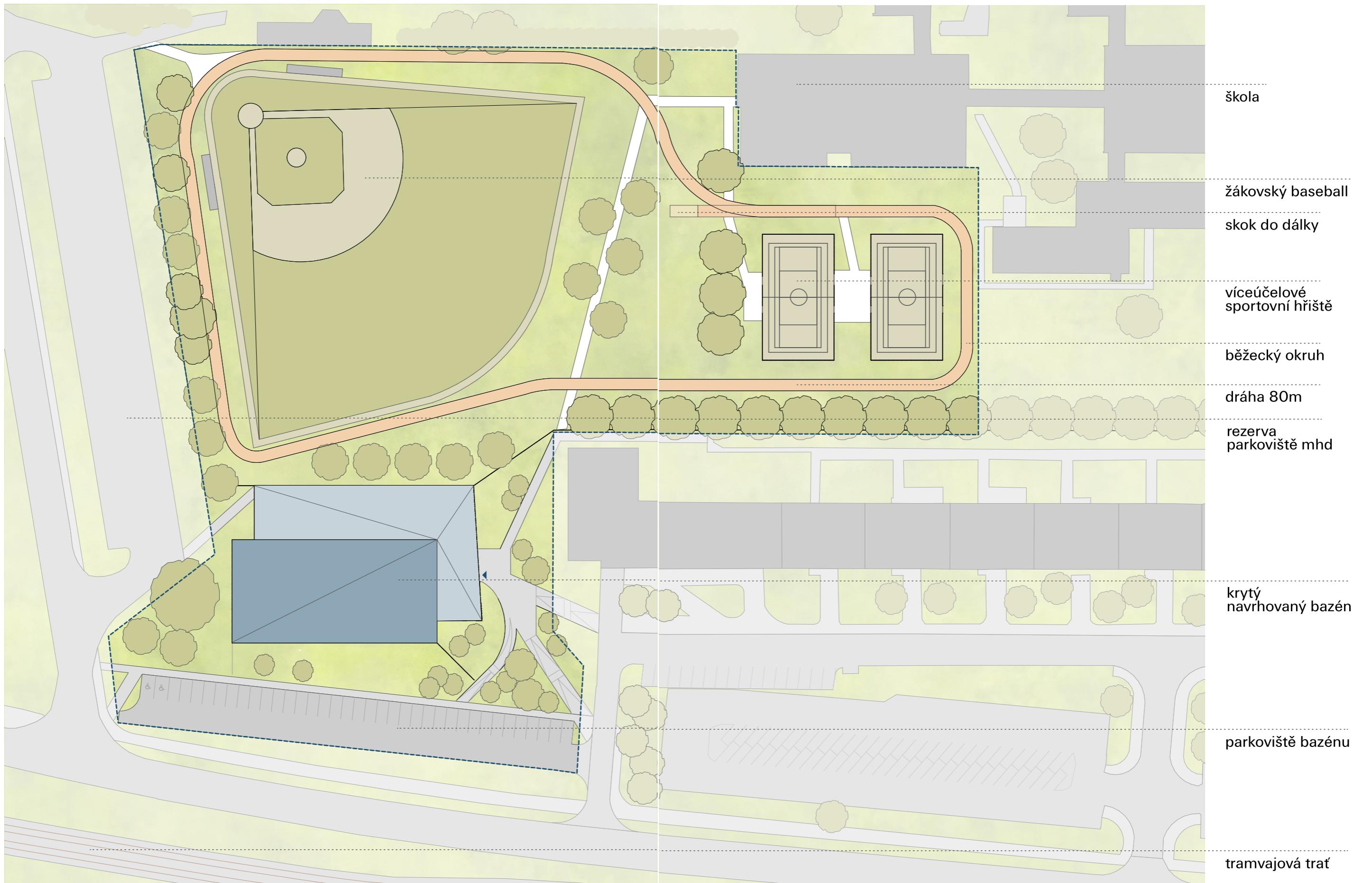


### PROVOZNÍ SCHÉMA





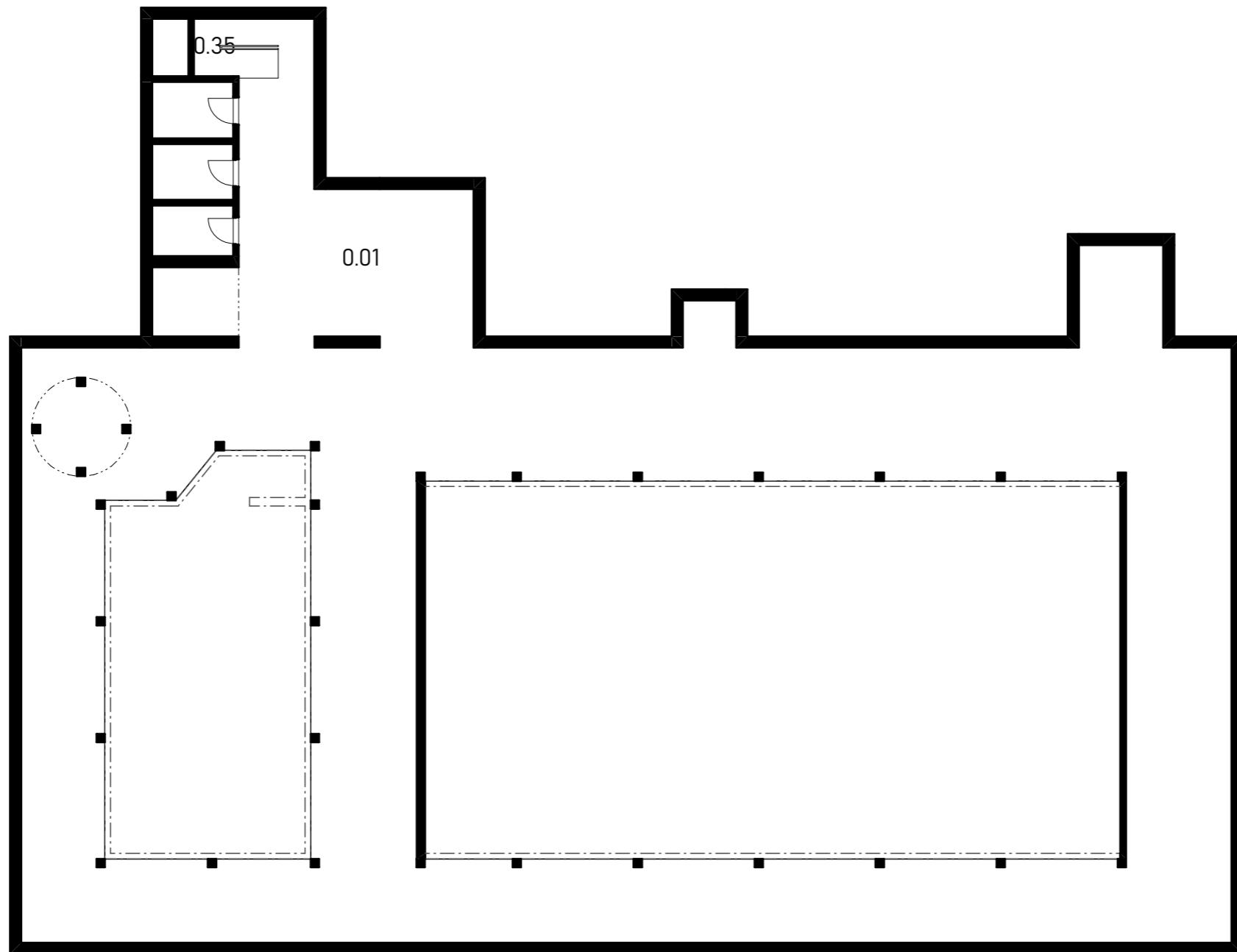
AXONOMETRIE



0 5 10 20 30

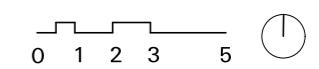


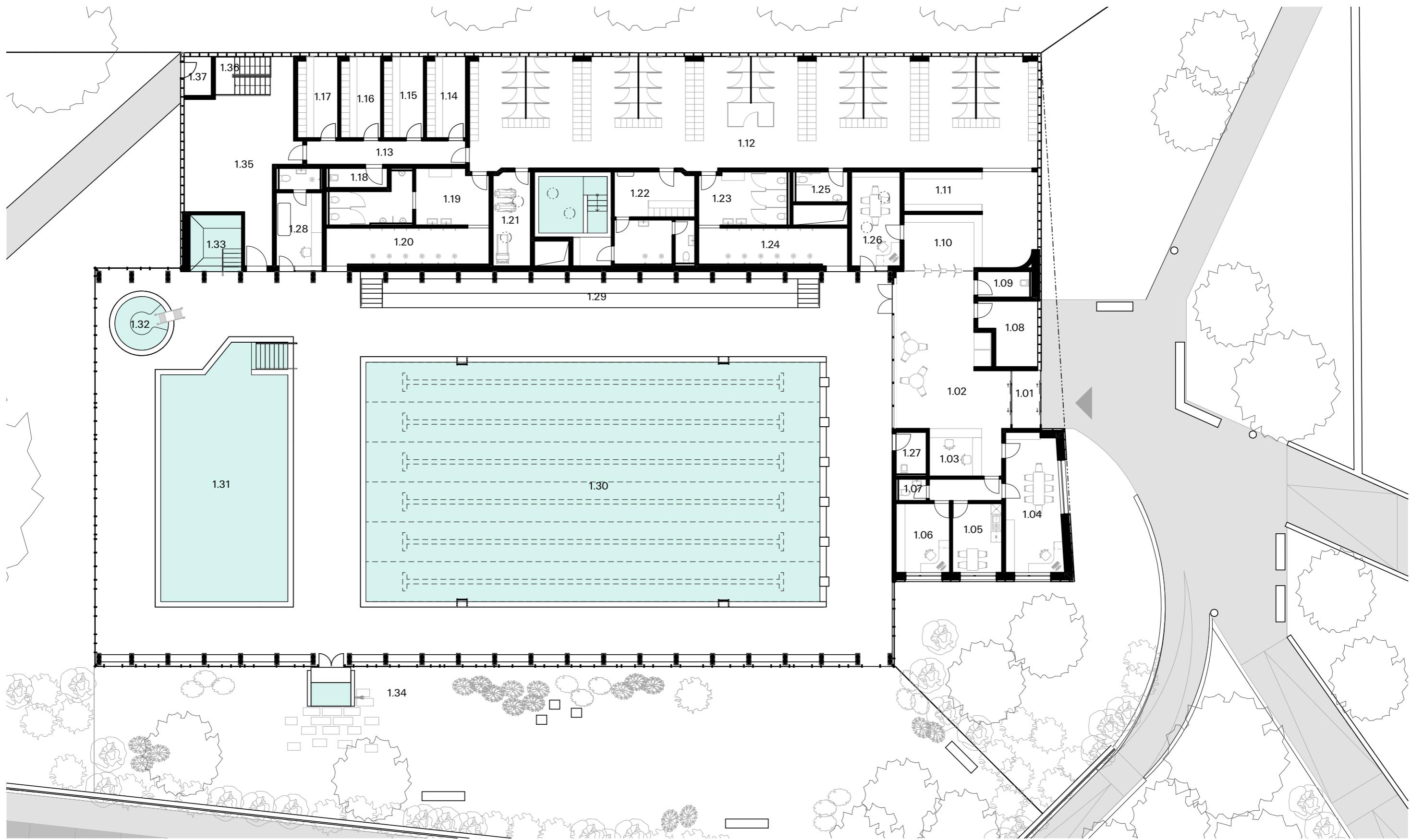
SITUACE , 1:750



TECHNICKÉ ZÁZEMÍ BAZÉNU

0.01	technické zázemí	931,76
0.35	schody	6,48





VSTUPNÍ PROSTORY A ADMINISTRATIVA

1.01	zádveří	4,99
1.02	hala	47,15
1.03	recepce	10,53
1.04	kancelář ředitele	23,90
1.05	denní místnost	10,69
1.06	kancelář	10,82
1.07	wc	1,77
1.08	kočárkárna	10,01
1.09	uklidová místnost	4,09

ZÁZEMÍ PLAVCŮ

1.10	přezutí	21,07
1.11	finální úprava	16,80
1.12	šatny	190,42
1.13	chodba	11,50
1.14	šatn a pro školy	9,09
1.15	šatn a pro školy	9,26
1.16	šatn a pro školy	9,26
1.17	šatn a pro školy	9,34
1.18	úklid šaten	3,51

BAZÉNOVÁ ČÁST

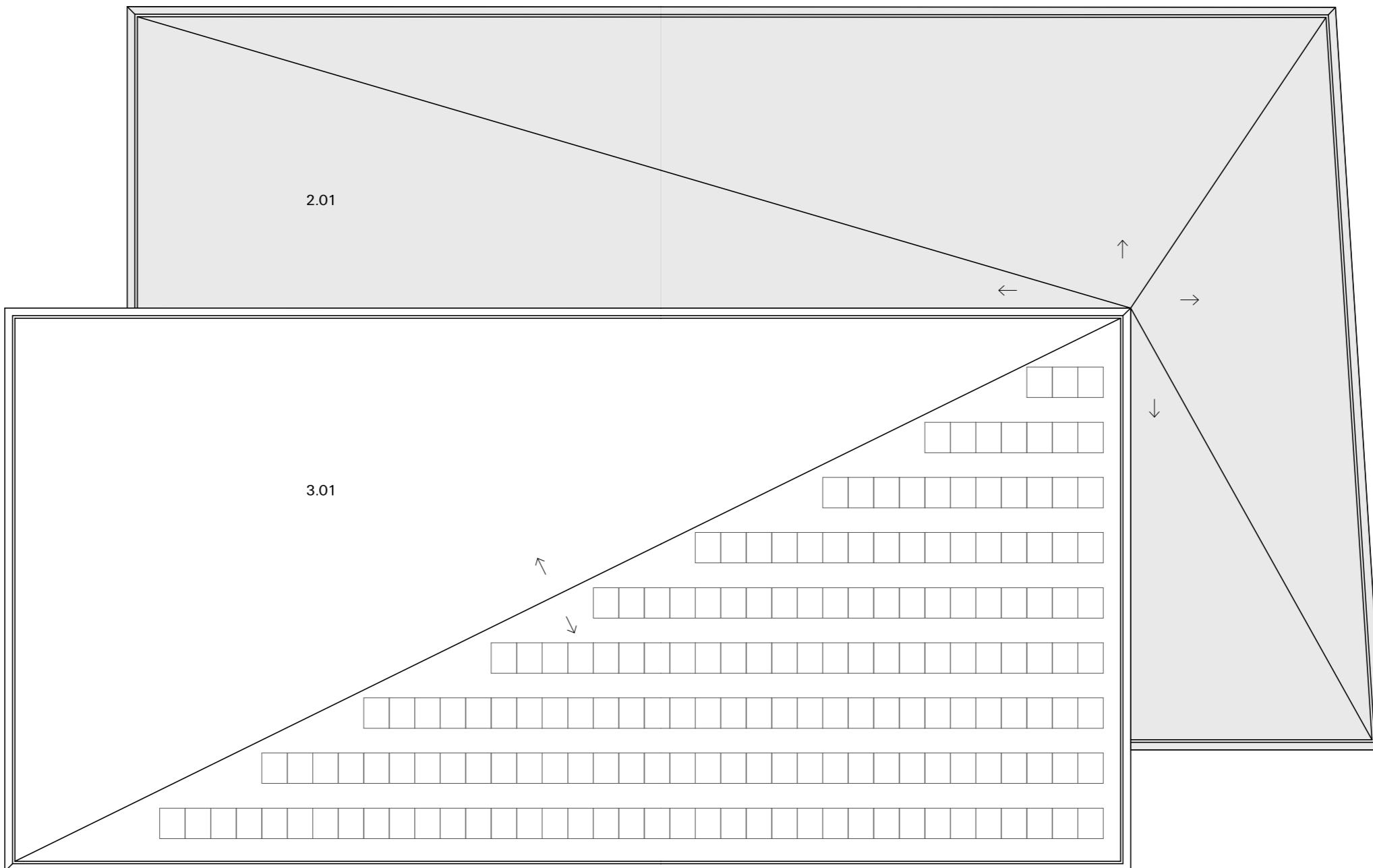
1.19	wc muži	22,92
1.20	sprchy muži	18,44
1.21	posilovna	10,78
1.22	bazén pro batolata	41,62
1.23	wc ženy	14,46
1.24	sprchy ženy	17,83
1.25	wc invalidé	4,80

TECHNICKÁ ČÁST

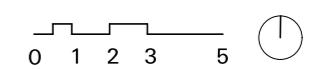
1.26	škola plavání	14,46
1.27	úklid bazénu	3,88
1.28	plavčík	14,37
1.29	tribuna	50,03
1.30	bazén 25m	329,89
1.31	bazén vyukový	94,49
1.32	malá vířivka	6,85
1.33	velká vířivka	9,07
1.34	venkovní prostor	470,00

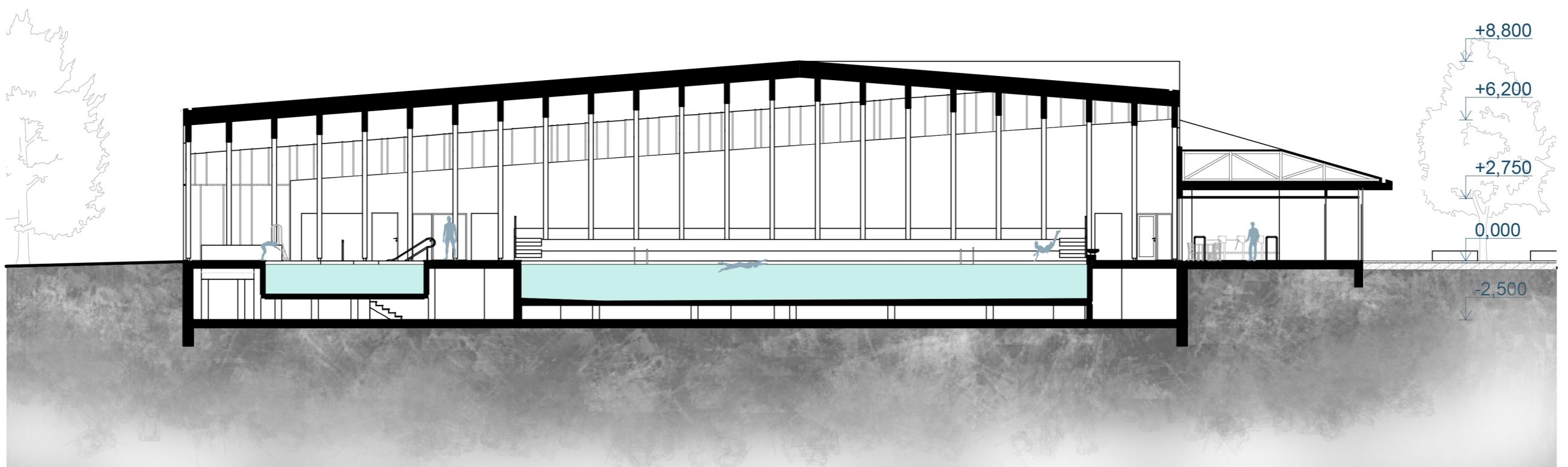
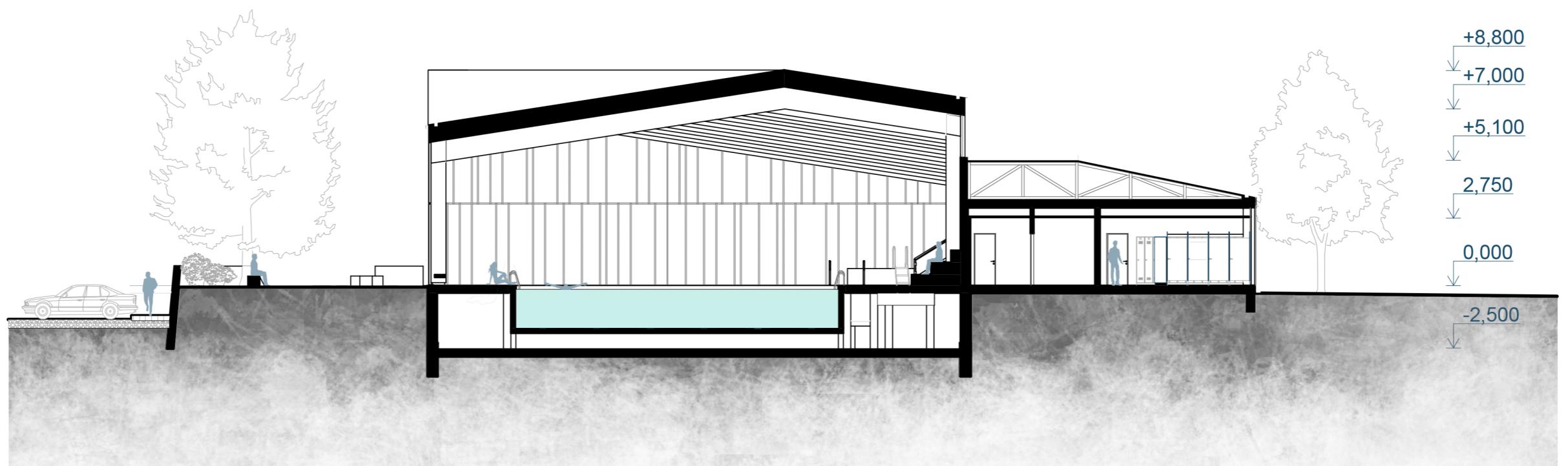
0 1 2 3 5

PŮDORYSY 1.NP 1:200

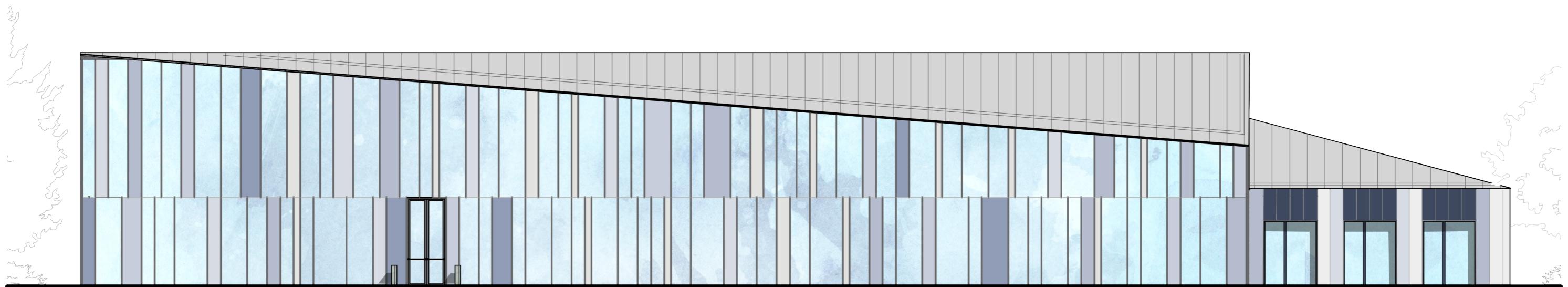


2.01 plocha střechy 725 m<sup>2</sup>  
3.01 plocha střechy 975 m<sup>2</sup>

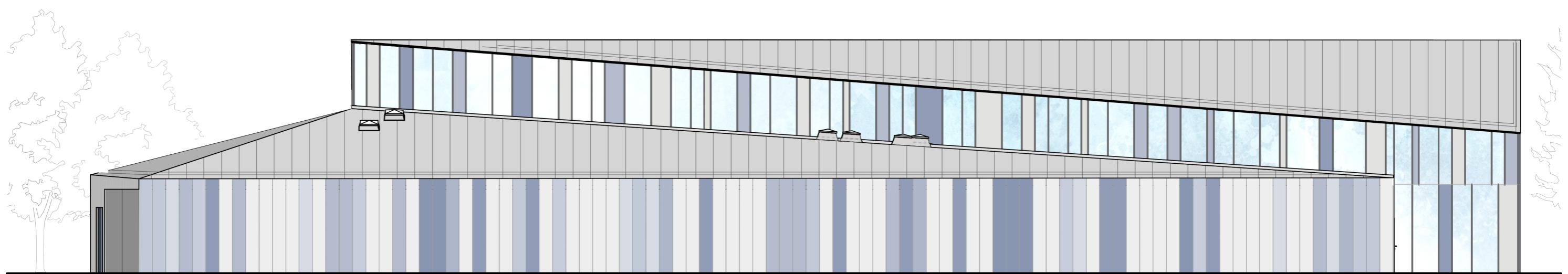




ŘEZY, 1:200

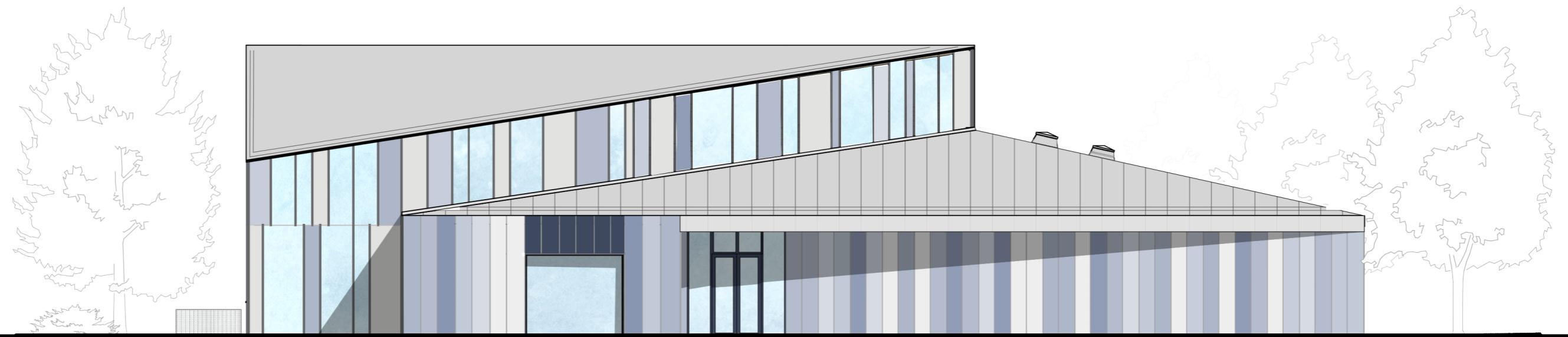


JIŽNÍ

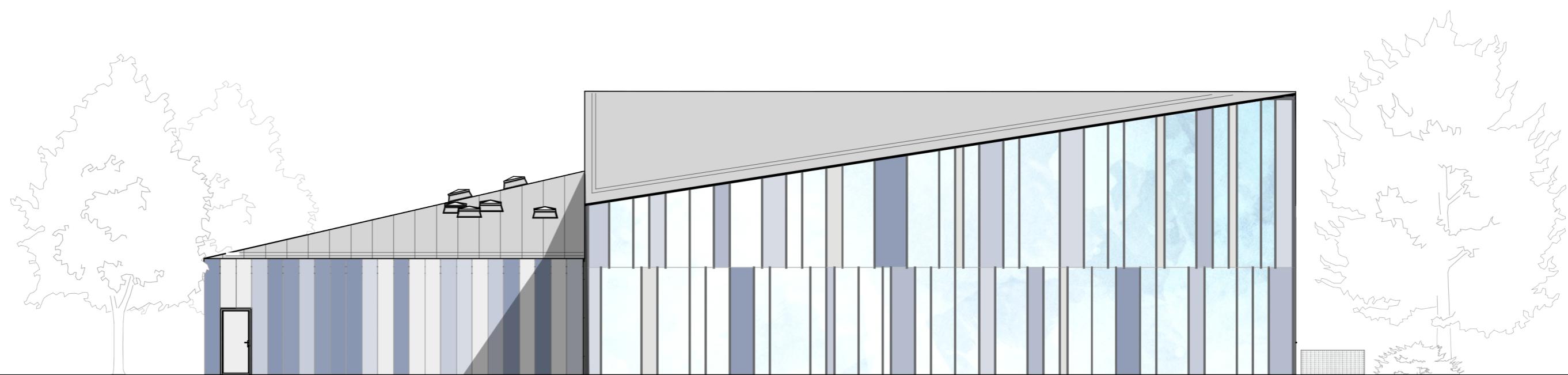


SEVERNÍ

POHLEDY 1:150



VÝCHODNÍ



ZÁPADNÍ

POHLEDY 1:150



EXTERIÉROVÁ PERPEKTIVA



EXTERIÉROVÁ PERSPEKTIVA



EXTERIÉROVÁ PERSPEKTIVA



EXTERIÉROVÁ PERSPEKTIVA



INTERIÉROVÁ PERSPEKTIVA



INTERIÉROVÁ PERSPEKTIVA

