



KUŽELNA ČERVENÝ KOSTELEC

TOMÁŠ HAVLÍČEK, ÚNOR 2025

SEZNAM PŘÍLOH

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

PODKLADY

FOTODOKUMENTACE

BILANČNÍ ÚDAJE

POPIS

SITUACE 1:250

PŮDORYS 1.NP 1:100

PŮDORYS 2.NP 1:100

ŘEZ PODÉLNÝ

ŘEZ PŘÍČNÝ

POHLED SEVERNÍ

POHLED ZÁPADNÍ

POHLED JIŽNÍ

POHLED VÝCHODNÍ

VIZUALIZACE

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

PROJEKT KUŽELNA ČERVENÝ KOSTELEC

STUPEŇ ARCHITEKTONICKÁ STUDIE

UMÍSTĚNÍ STAVBY P.Č. 889/58, 889/59, 889/60, k. ú. ČERVENÝ KOSTELEC [621102]

OBJEDNATEL MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEC

DATUM ÚNOR 2025

PODKLADY

STAVEBNÍ PROGRM FORMULOVANÝ ZADÁNÍM SOUTĚŽE

PROHLÍDKA NA MÍSTĚ SAMÉM

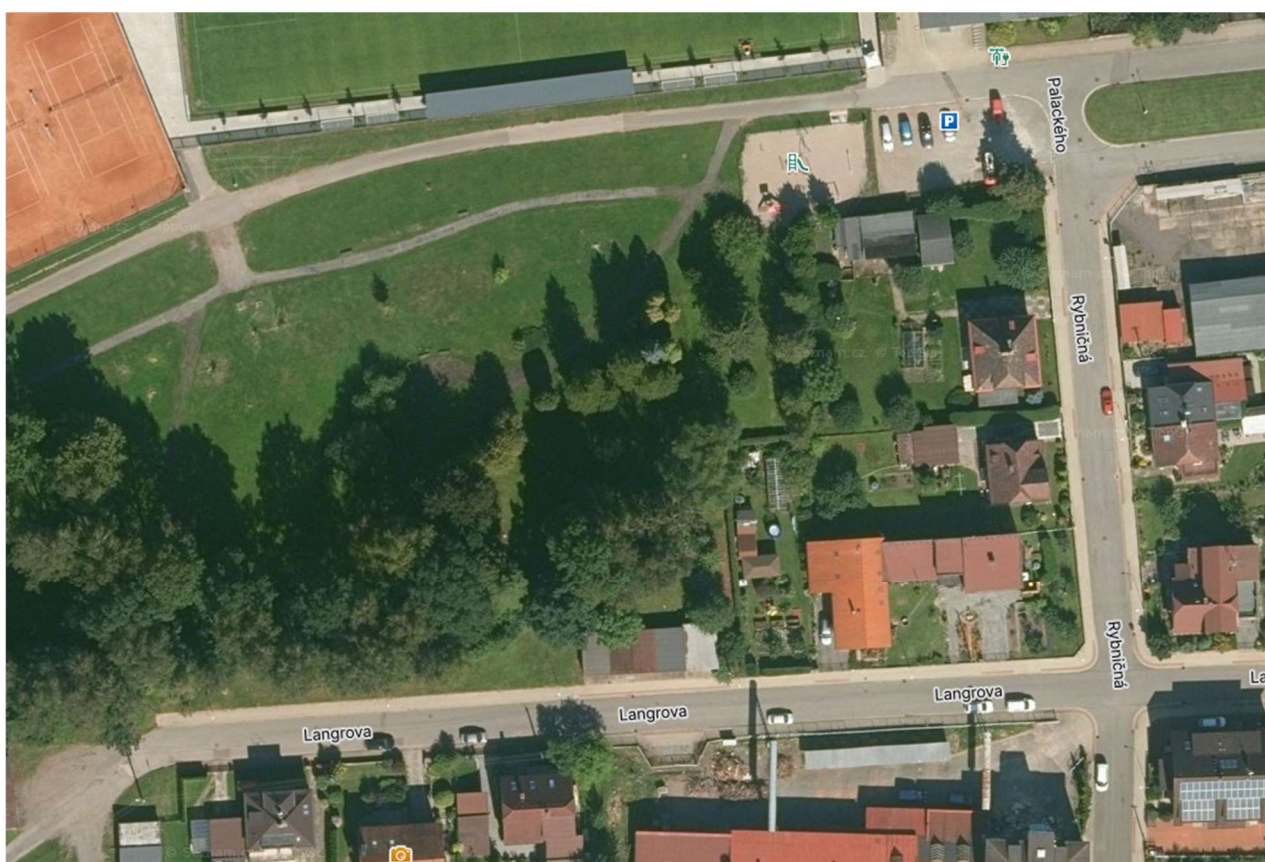
SOUTĚŽNÍ NÁVRH TOMÁŠ HAVLÍČEK, ŘÍJEN 2024

PROJEKT OBNOVA PARKU A.B.SVOJSÍKA V ČERVENÉM KOSTELCI, TERRA FLORIDA 12/2023

ZAMĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

KONZULTACE S OBJEDNATELEM



BILANČNÍ ÚDAJE

ZASTAVĚNÁ PLOCHA		533 m2
UŽITNÁ PLOCHA	CELKEM	916 m2
	KUŽELNA 2.NP	477 m2
	KUŽELNA 1.NP	123 m2
	KAVÁRNA	316 m2
OBESTAVĚNÝ PROSTOR		4.659 m3

POPIS

SITUACE

Nový objekt sportovní kuželny je dle zadání situován v hraně parku A.B. Svojsíka v Červeném Kostelci, na dně bývalého rybníka. Stavba je přisazena k původnímu břehu, který dnes zhruba odpovídá ulici Langrově. Ta vymezuje jižní hranu řešeného území. Návrh respektuje a podřizuje se stávajícímu hodnotnému stromu - Buku červenolistému – stojícímu v severozápadním rohu budoucího staveniště. Omezené řešené území a daný stavební program vedl k řešení ve dvou podlažích. Nižší úroveň je osazena na rovině plochy parku (1.np), vyšší pak odpovídá niveletě ulice Langerovy (2.np). Z tohoto důvodu je z ulice objekt jednopodlažní a ze strany parku dvoupodlažní.

Z úrovně parku (1.np) je navržen hlavní vstup do kuželny a kavárny. Před objektem je rozšířena mlatová pobytová plocha – centrum nové podoby parku A.B. Svojsíka. Z úrovně ulice Langrový (2.np) je situován zadní vstup do kuželny pro členy oddílu, kteří přijedou automobilem. Zde je nově navrženo 16 parkovacích míst vč. ZTP.

Podél objektu jsou kolem obou štítů v severojižním směru vedeny nové nástupy do parku, přičemž trasa podél východního štítu je zároveň uvažována jako zásobovací pro kavárnu (rampou z ul. Langrový). Zde by bylo vhodné přeložit stávající stožáry (NN a VO), případně je sdružit.

Stavba má podobu jednoduché, výrazně protáhlé haly. Ze strany ulice Langrový je to jen dlouhá, minimalistická s tajemným vstupem. Do parku je otevřena více.

Do obrysu zastavěné plochy stavby zasahuje záplavová oblast pro stoletou vodu.

PROVOZ

V objektu jsou skloubeny dva navzájem provázané provozní celky. Jde o provoz samotné sportovní kuželny s potřebným příslušenstvím a provoz „výletní“ kavárny v parku. Předpokládá se využití kavárny i pro potřeby kuželny pro diváky či hráče např. při pořádání turnajů.

Provoz kuželny odpovídá požadovaným pravidlům. Prostory šaten a zázemí jsou umístěny v 1.np. Ve 2.np je samotná herna s hledištěm a klubovnou.

V úrovni parku je navržena „výletní“ kavárna. Její součástí jsou i dvě bowlingové dráhy pro rekreační hru a venkovní prostor pro „letní“ kino.

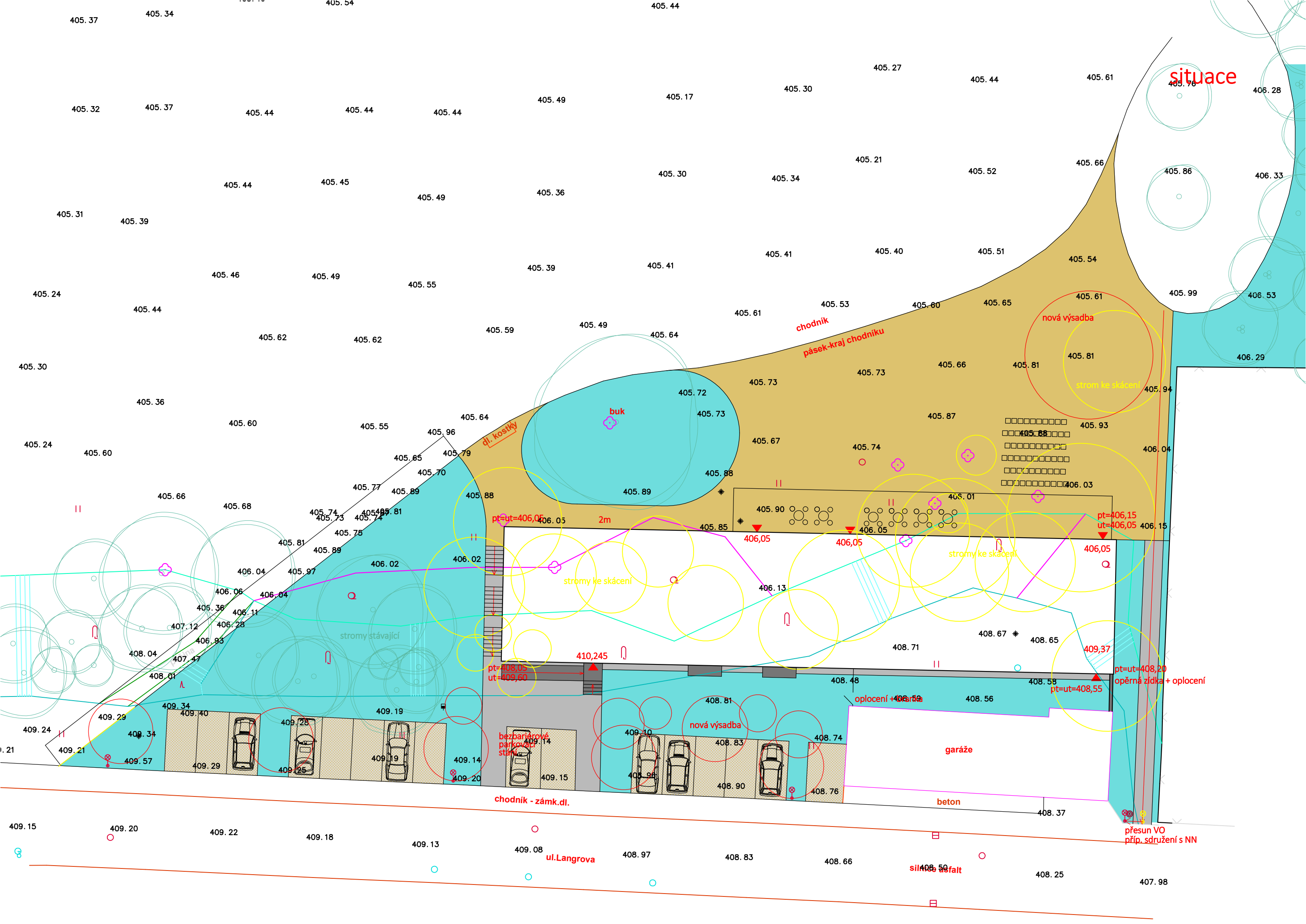
KONSTRUKCE

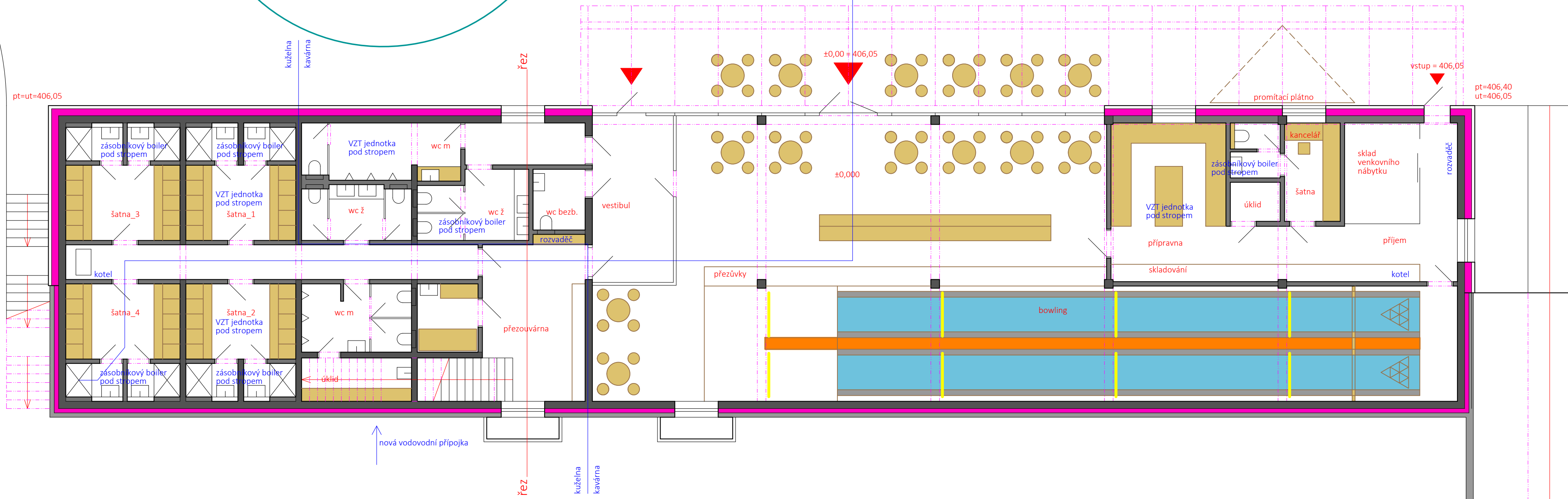
Předpokládáme složitě zakládání na železobetonovém roštu, podporovaném pilotami.

Spodní část stavby v úrovni parku (1.pp) je tvořena přiznanou monolitickou železobetonovou krabicovou konstrukcí, protože tato část tvoří ve své jižní hraně opěrnou zeď, zachycující boční zemní tlak. Podlaží v úrovni Langrový ulice (2.np) je halovým jednoprostorem, s krostou z lepených dřevěných vazníků BSH, s použitím reciprokého principu. Zde je umístěna samotná hrací plocha sportovní kuželny.

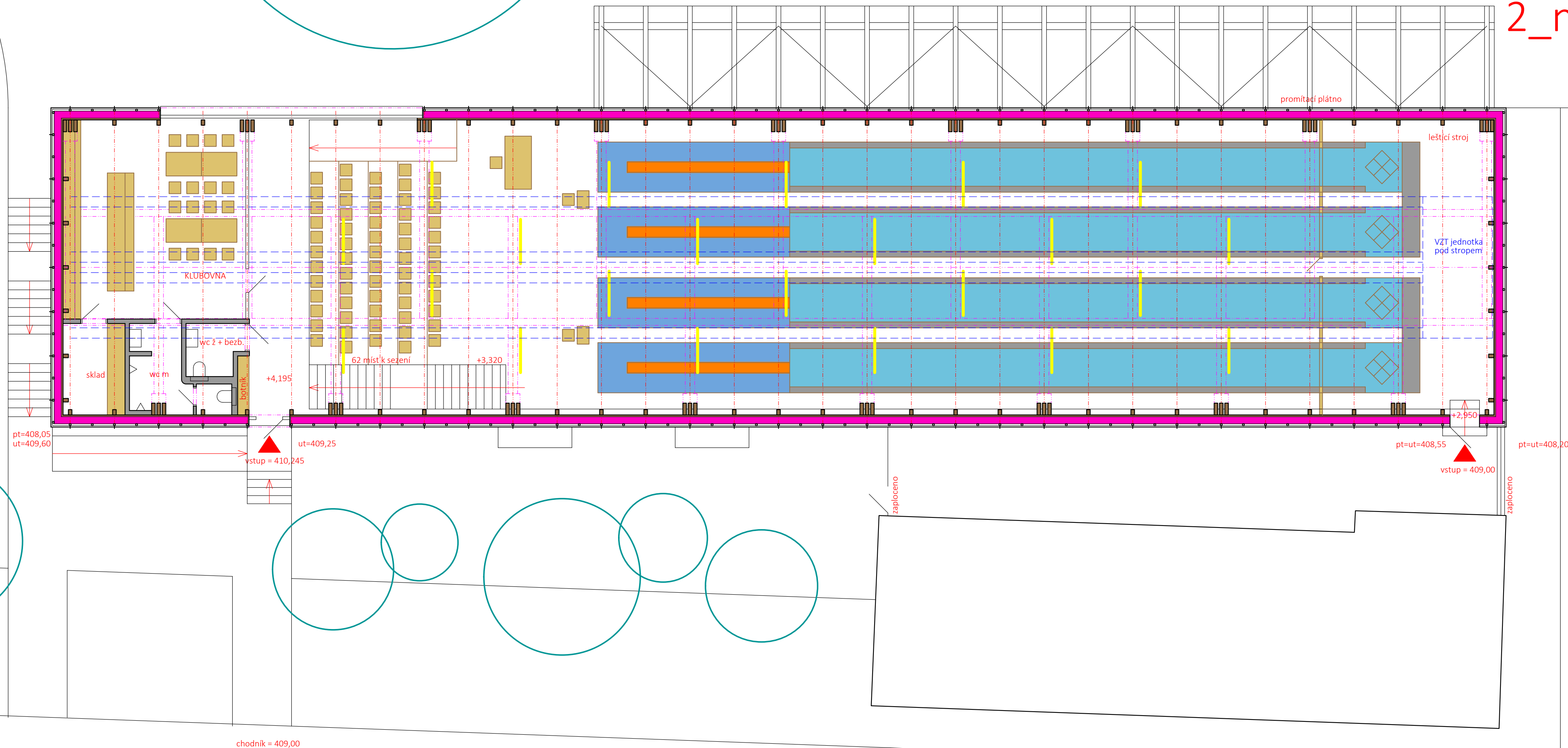
Obvodový plášť je navržen skládaný s finální vrstvou dřevěného deštění. Střecha je kryta vegetačním souvrstvím.

Předpokládá se připojení na stávající inženýrské sítě. Detailní řešení přípojek bude předmětem dalších stupňů projektu. Pro vytápění objektu a přípravu teplé vody uvažujeme jako zdroj použít plynový kotel.

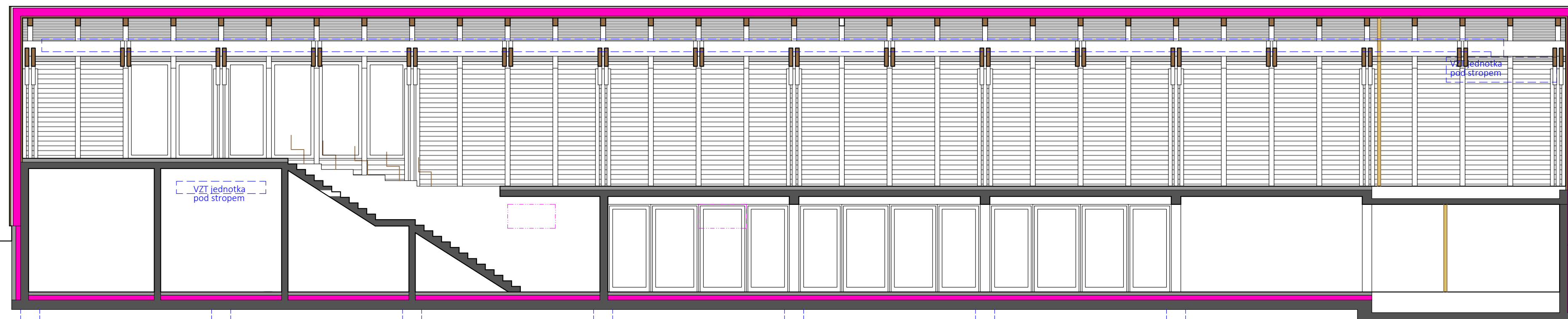




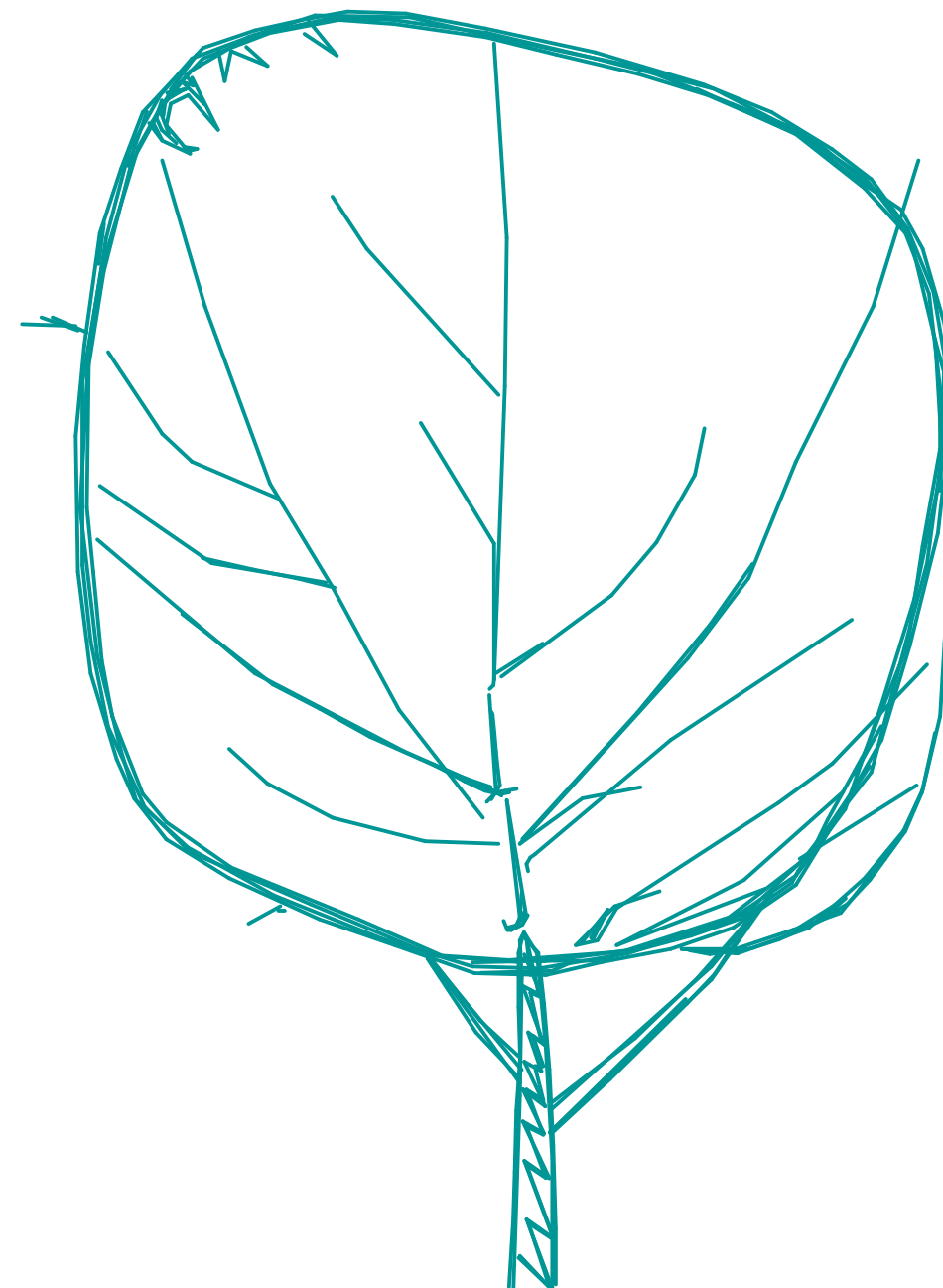
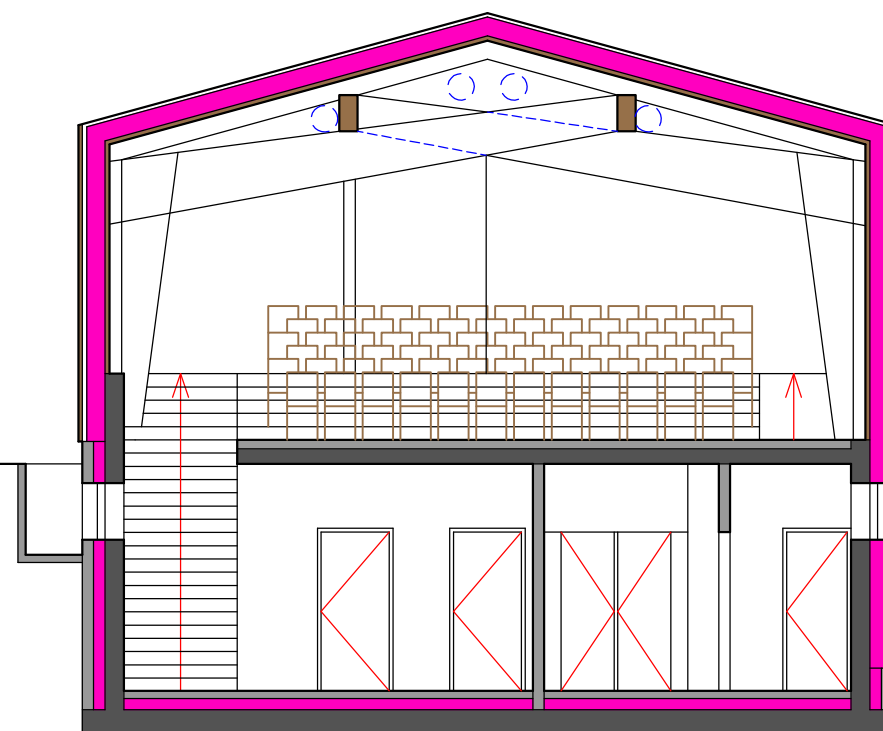
2_np



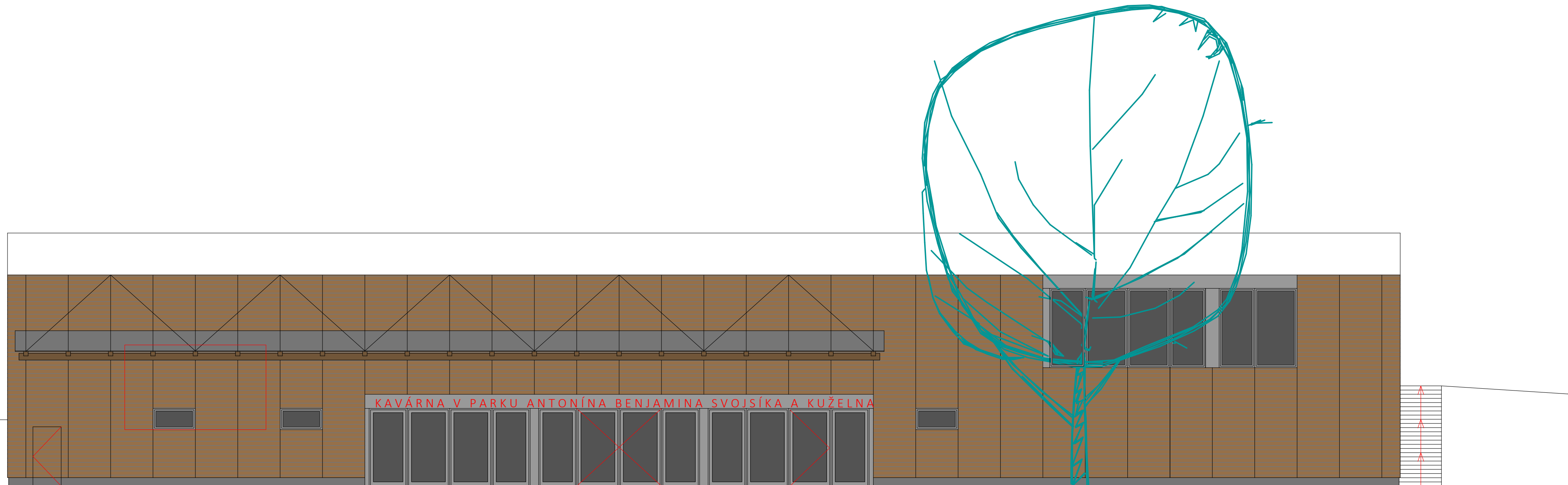
řez podélný



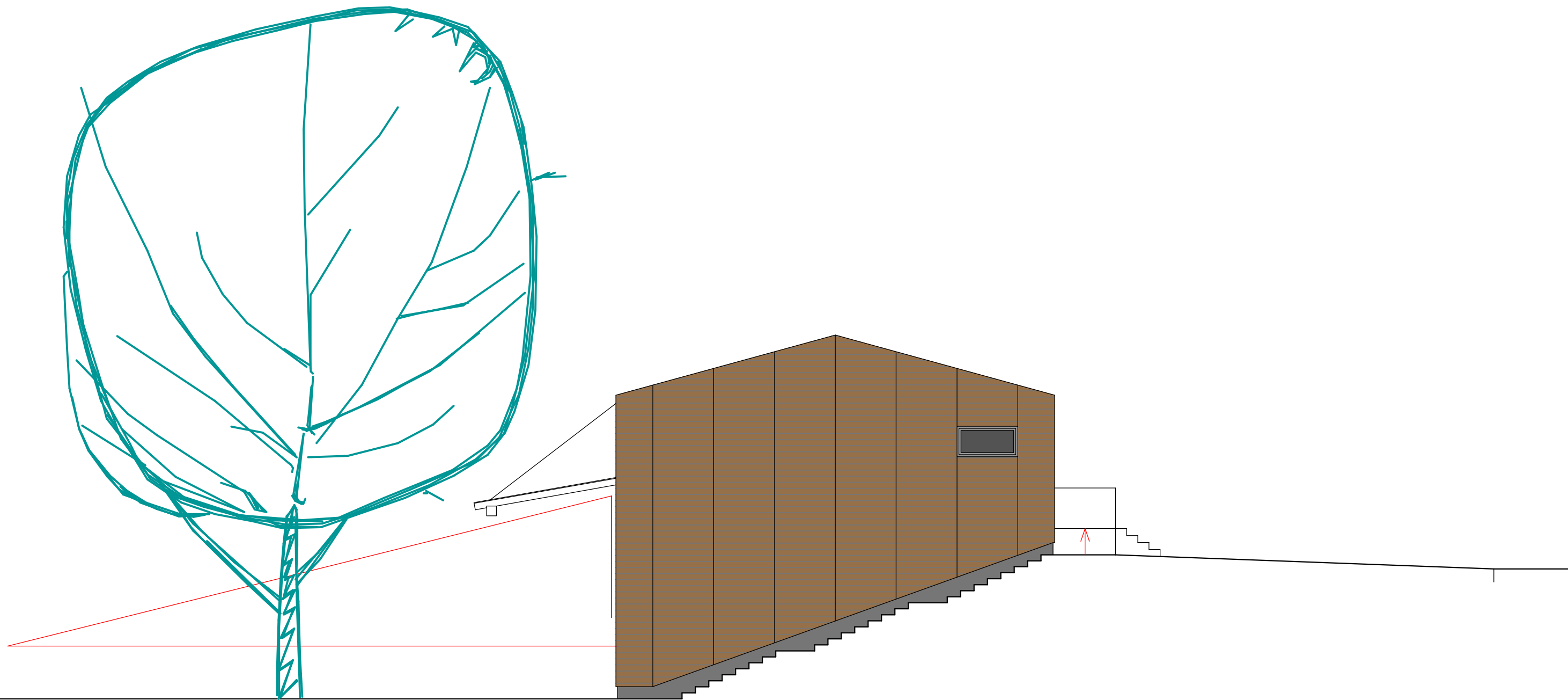
řez příčný



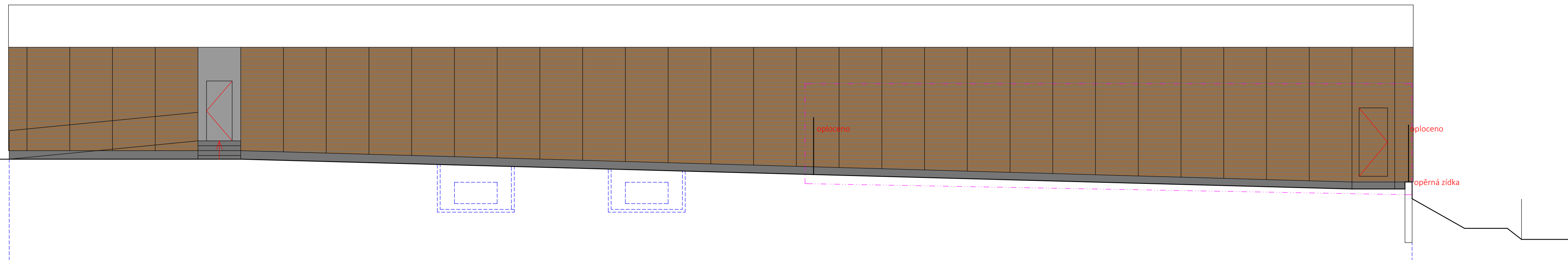
pohled severní



pohled západní



pohled jižní



pohled východní

