

Vysoká škola technická a ekonomická

v Českých Budějovicích

Ústav technicko-technologický

Katedra stavebnictví

**Závěrečná zpráva
o průběhu semestrální
praxe**

Bc. Ondřej Kouba

2023

Prohlášení

Prohlašuji, že jsem závěrečnou zprávu o průběhu semestrální praxe vypracoval/a samostatně a že údaje zde uvedené jsou pravdivé.

V Českých Budějovicích, dne: 01. 12. 2023

vlastnoruční podpis

Obsah

| | | |
|---|---------------------------------|---|
| 1 | Úvod | 1 |
| 2 | Náplň a průběh praxe..... | 2 |
| 3 | Zhodnocení praxe studentem..... | 3 |
| 4 | Závěr..... | 4 |
| | Přílohy..... | 5 |

1 Úvod

Svou praxi jsem vykonával v projekční kanceláři TA3Projekt s.r.o. z Tábora. Kancelář vznikla v roce 2015 jako průnik 3 samostatných projekčních celků – statika Tomáše Tourka, stavebního inženýra Pavla Primase a architektky Martiny Čechové.

Architektonická a projekční kancelář si klade za cíl svou činností vytvářet kvalitní díla, která pomohou svou službou k ekonomicky udržitelnému provozu staveb a architektonicky časově stálou úrovní vizuálního stylu objektů.

Náš tým je sestaven z odborníků, kteří mají za sebou řadu projektů. Především se jedná o pozemní stavby, zemědělské a průmyslové stavby. V kanceláři disponujeme dvěma autorizacemi ČKAIT v oboru pozemní stavby.

Pokud dokáže stavebník investovat do bezproblémové a promyšlené dokumentace od fáze koncepce po konstrukční detaily, může následně vyhlížet na značné úspory během výstavby a provozu objektu.

2 Náplň a průběh praxe

První projekt, který jsem vykonával na své praxi, bylo dělení pozemku v ulici Jordánská v Táboře. Jedná se o poměrně svažité pozemek bez přístupové cesty, který investor koupil se záměrem dělení na více stavebních parcel. Původní návrh několika samostatných sjezdů ze silnice byl svržen ze stolu architektkou města, a proto jsme museli vytvořit kompromis soukromé komunikace mezi náklady na její cenu, minimalizace její plochy a vytvoření kvalitních pozemků pro stavbu nových rodinných domů.

Druhým projektem byl studijní návrh Kuželny v Sezimově Ústí. Tento objekt jsem o prázdninách tohoto roku pasportizoval. Z důvodu nedostatku financí bylo potřeba projekt rozdělit do dvou fází, a sice přístavby šaten se zázemím v první fázi a rozšíření drah ze dvou na čtyři ve fázi druhé. Sestavil jsem dvě funkční varianty, ze kterých si město vybralo právě tu, kterou i já považuji za zdařilejší a nyní pokračuji na dokumentaci pro stavební povolení. Celá studie je v přílohouvé části.

Další projekt představoval návrh zázemí SDH Předbořice. Jedná se o zaměření a zkreslení stávající stodoly, které byla odstraněna střešní krytina s krovem a návrh nové střechy s vnitřní dispozicí.

Posledním projektem z mé odborné praxe je projekt zateplení střechy městského kina v Sezimově Ústí. Poměrně rozsáhlé prostory střechy bylo třeba kompletně zaměřit a zkreslit veškeré prvky. Z důvodu efektivity zateplení a předpokladu celkového zateplení bude nakonec zateplena i fasáda od atiky po okenní pásy. Vybrané výkresy z dokumentace můžete vidět v projektové části.

3 Zhodnocení praxe studentem

Hlavními přínosy této praxe pro mě byly především rozvoj samostatnosti, osvojení znalostí ohledně návrhu objektů ve fázi studie a prohloubení znalostí ohledně projekční činnosti ve fázi dokumentace pro stavební povolení a provedení stavby. Celkově hodnotím absolvovanou praxi velmi pozitivně a efektivně.

Náměty ani návrhy pro zlepšení praxe mě nenapadají.

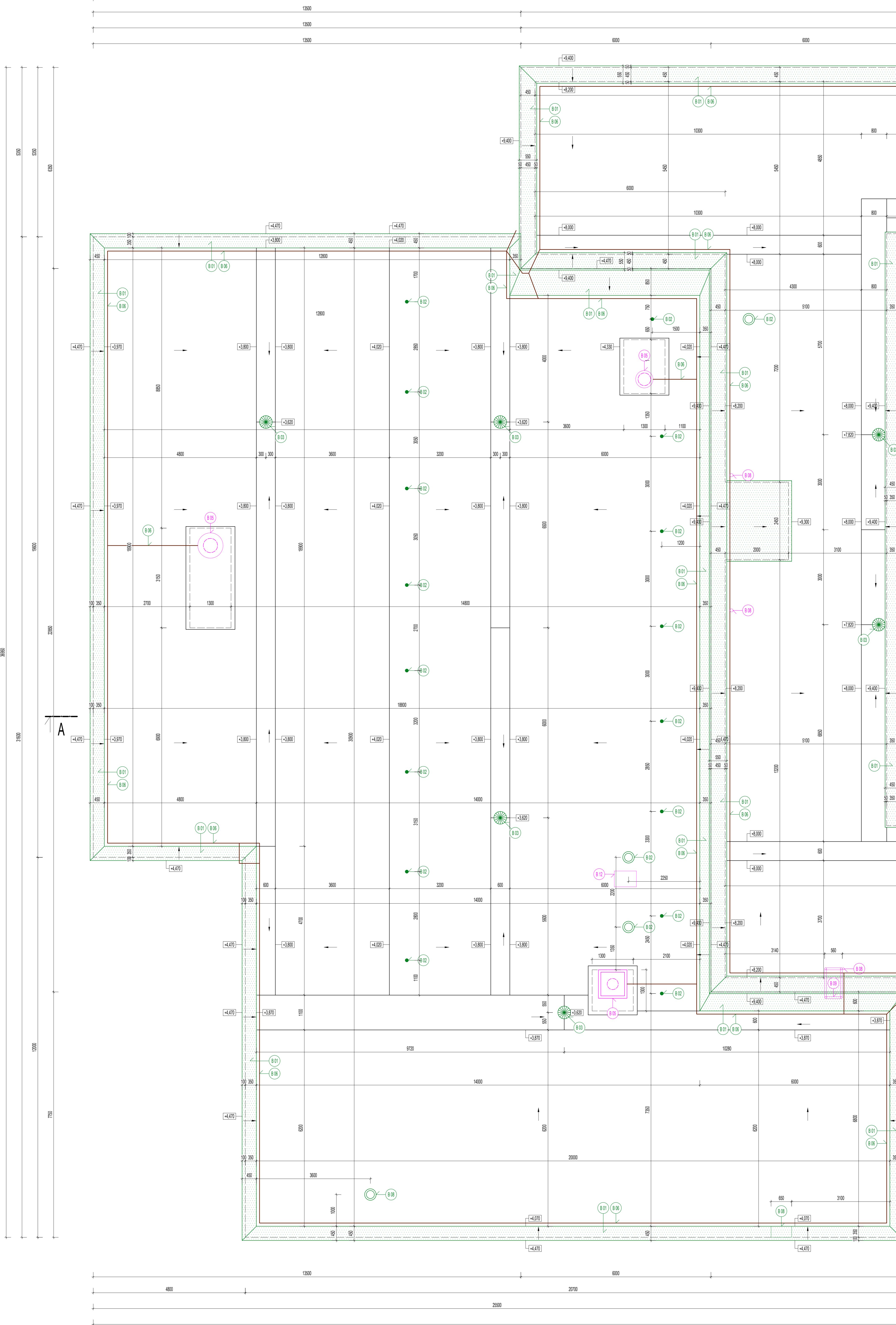
4 Závěr

Výstupy z této praxe jsou rozmanité. Rozšířil jsem své znalosti a dovednosti ohledně projekční činnosti zejména v oblasti zaměření a zkreslení stávajícího stavu, studijních návrhů a dokumentací zateplení pro provedení stavby. Práce, kterou jsem vykonával, byla zábavná, zajímavá, ale především přínosná.

Do přílohové části přikládám útržky z výstupů mé práce.

Přílohy

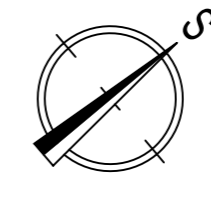
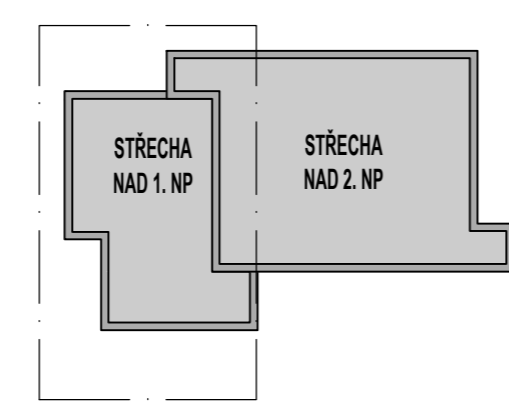
- Příloha 1: Střecha – Výřez A - SSBP**
- Příloha 2: Střecha – Výřez B - SSBP**
- Příloha 3: Střecha – Výřez C - SSBP**
- Příloha 4: Řez střechou A-A' - SSBP**
- Příloha 5: Pohledy – SSBP**
- Příloha 6: Řez střechou A-A' - NS**
- Příloha 7: Pohledy - NS**
- Příloha 8: Studie Kuželny v Sezimově Ústí**



- LEGENDA MATERIÁLŮ**
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
 - STÁVAJÍCÍ OBVOVÉ ZDIVO Z CHELNÝCH TVAROVKÝ TÝN, š. 300, 450, 500 mm
 - STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ZDIVO Z CHEL. COM, š. 125, 250 mm
 - STÁVAJÍCÍ VRSTVA Z PROSTĚHO BETONU, š. 100 mm
 - STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ PANELE, š. 250 mm
 - STÁVAJÍCÍ LEHČENÝ BETON (PERLITBETON), š. 150 mm
 - STÁVAJÍCÍ KERAMICKÉ DUTINOVÉ PANELE, š. 100 mm
 - STÁVAJÍCÍ CEMENTOVÝ POTĚR, š. 40 mm
 - STÁVAJÍCÍ TEPELNÁ ZOLAZE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU, š. 60 mm
 - BOURANÉ KONSTRUKCE
 - STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ ATK URČENÉ K OOSTRANĚNÍ
 - STÁVAJÍCÍ VEDENÍ HROMOSVODU URČENÉ K OOSTRANĚNÍ
 - STÁVAJÍCÍ VEDENÍ HROMOSVODU

- LEGENDA - BOURACÍ PRÁCE**
- OOSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OPLECHOVÁNÍ ATK
 - OOSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH VĚTRÍCH HLAVIC KANALIZACE
 - OOSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH STŘEŠNÍCH VPUSŤÍ
 - OOSTRANĚNÍ PLASTOVÝCH VĚTRÁČKOVÝCH MŘÍŽEK NA FASÁDĚ
 - DOČASNÁ DEMONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH HLAVIC
 - OOSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO VEDENÍ HROMOSVODOVÉ SOUSTAVY
 - OOSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ OMIŤKY NADPRAŽÍ
 - OOSTRANĚNÍ / DOČASNÁ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ NA STŘEŠĚ A FASÁDĚ (MĚNĚNÍ DRÁHY, ZACHYTNÝ SYSTÉM, FASÁDNÍ PRVKY, SÁTELTY, DRŽÁKY, ATD.)
 - DOČASNÁ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ŽEBŘÍKŮ
 - OOSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH MŘÍŽÍ (VZDUCHOTECHNIKA A SYSTÉM OKOUPŘENÍ OBJEKTU)
 - OOSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝLEZŮ NA STŘECHU
 - DOČASNÁ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ VZT. JEDNOTKY
 - OOSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OKENNÍCH OTVORŮ

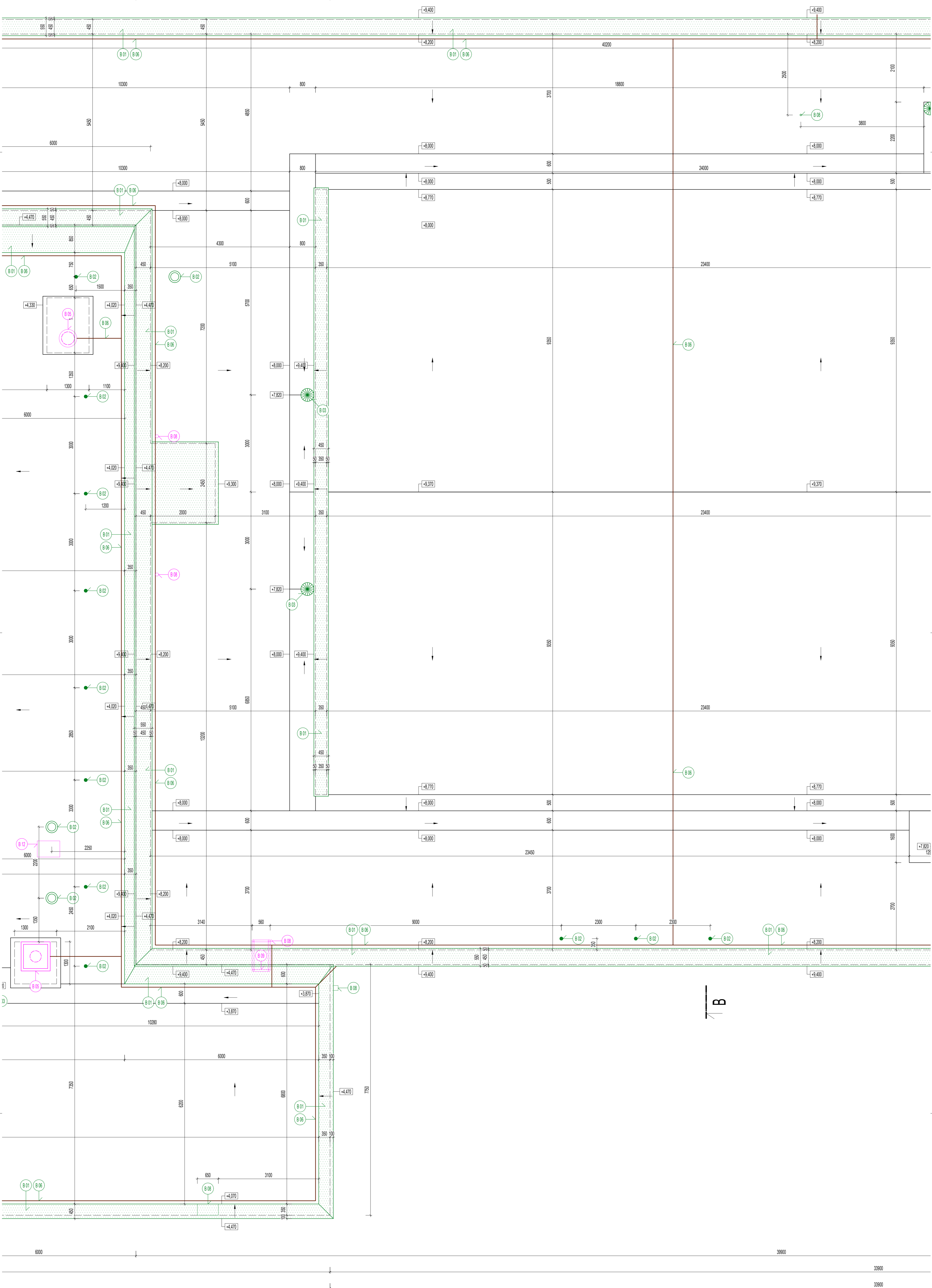
ZOBRAZENÍ



k.ú. SEZIMOVO ÚSTÍ

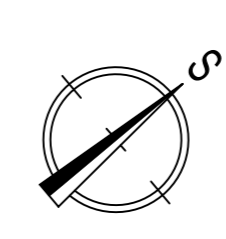
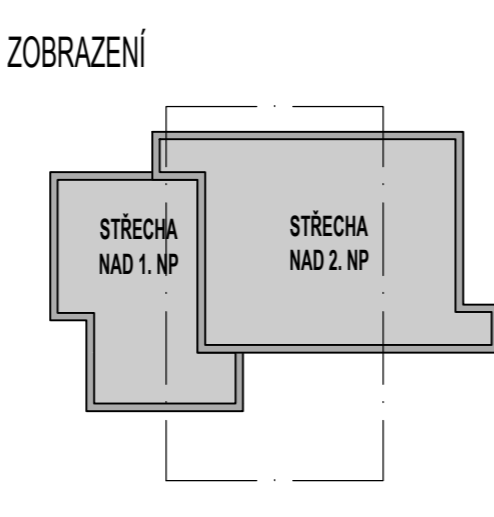
TAT3Projekt

| | | | |
|--------------------|---|-------------|-------------------|
| Hlavní projektant: | TAT3 Projekt s.r.o. - Architektonická a projektová kancelář Vaníčkova 167/11, 391 01 Sezimovo Ústí; IČO: 08802874 www.tat3projekt.cz, info@tat3projekt.cz | Autorizace: | |
| Projektant čísto: | 02 | | |
| Výpracoval: | Ing. Tomáš Tourek, Vaníčkova 167/11, 391 01 Sezimovo Ústí, IČO: 70224014 Bc. Ondřej Kuba, IČO: 14210720 | | |
| Investor: | Město Sezimovo Ústí, Dr. E. Beneše 21/6, 391 01 Sezimovo Ústí Č. parčí: st. 2495; k.ú. Sezimovo Ústí | | |
| Místo stavby: | | | |
| Akce: | ZATEPLENÍ STŘECHY – KINO SPEKTRUM, k.ú. SEZIMOVO ÚSTÍ | Zakázka: | 2023-036 |
| Stavební objekt: | SO 101 | Datum: | 09/2023 |
| Číslo projektu: | D.1.1 ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | Stupeň: | DSP+DPS |
| Období: | STŘECHA – VÝŘEZ A STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE | Mapka: | Prak |
| | | Č. výkresu: | 1:50 |
| | | | D.1.1.B.02 |



- LEGENDA MATERIÁLŮ**
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
 - STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO Z CHEM. ČIHL. TVAROVK. TYP. II, 350, 450, 500 mm
 - STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ZDIVO Z CHEM. ČIHL. II, 125, 250 mm
 - STÁVAJÍCÍ VRSTVA Z PROSTĚHO BETONU, II, 100 mm
 - STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ PANELE, II, 250 mm
 - STÁVAJÍCÍ LEHČENÝ BETON (PERLITBETON), II, 150 mm
 - STÁVAJÍCÍ KERAMICKÉ DUTINOVÉ PANELE, II, 100 mm
 - STÁVAJÍCÍ CEMENTOVÝ POTĚR, II, 40 mm
 - STÁVAJÍCÍ TEPELNÁ DÍZLA ZE PĚNOVÉHO POLYSTYRENU, II, 60 mm
 - BOURACÍ KONSTRUKCE
 - STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ ATK URČENÉ K OOSTRANĚNÍ
 - STÁVAJÍCÍ VEDENÍ HROMOSVODU URČENÉ K OOSTRANĚNÍ
 - STÁVAJÍCÍ VEDENÍ HROMOSVODU

- LEGENDA - BOURACÍ PRÁCE**
- OOSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OPLECHOVÁNÍ ATK
 - OOSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH VĚTRÍCH HLAVIC KANALIZACE
 - OOSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH STŘEŠNÍCH VPUSŤÍ
 - OOSTRANĚNÍ PLASTOVÝCH VĚTRACÍCH MŘÍŽEK NA FASÁDĚ
 - DOČASNÁ DEMONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH HLAVIC
 - OOSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO VEDENÍ HROMOSVODOVÉ SOUSTAVY
 - OOSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ OMÍTKY NADPRAŽÍ
 - OOSTRANĚNÍ / DOČASNÁ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH PRÍVŮ NA STŘEŠE A FASÁDĚ (ANTĚNÍ DRÁTY, ZACHYTNÝ SYSTÉM, FASÁDNÍ PRÍVY, SALETY, DRŽÁKY, ATD.)
 - DOČASNÁ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ŽEBŘÍKŮ
 - OOSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH MŘÍŽÍ (VZDUCHOTECHNICKÁ A SYSTÉM OKOURENÍ OBJEKTU)
 - OOSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO VÝLEZU NA STŘECHU
 - DOČASNÁ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ VZT. JEDNOTKY
 - OOSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OKENNÍCH OTVORŮ



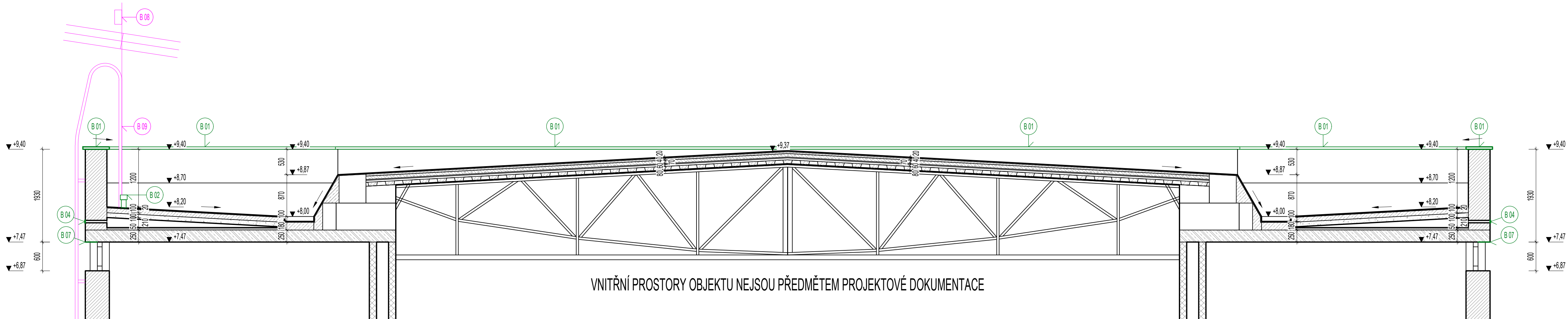
k.ú. SEZIMOVO ÚSTÍ

TAT3Projekt

| | | | |
|--------------------|---|-------------|-------------------|
| Hlavní projektant: | TAT3 Projekt s.r.o. – Architektonická a projektová kancelář Vaníčkova 167/11, 391 01 Sezimovo Ústí; IČO: 08802874 www.tat3projekt.cz, info@tat3projekt.cz | Autorizace: | |
| Projektant čísto: | Ing. Tomáš Tounek, Vaníčkova 167/11, 391 01 Sezimovo Ústí, IČO: 782224104 | | |
| Výpracoval: | Bc. Ondřej Kuba, IČO: 14210720 | | |
| Investor: | Město Sezimovo Ústí, Dr. E. Beneše 21/6, 391 01 Sezimovo Ústí Č. parčí: st. 2495; kú: Sezimovo Ústí | | |
| Místo stavby: | | | |
| Akce: | ZATEPLENÍ STŘECHY – KINO SPEKTRUM, k.ú. SEZIMOVO ÚSTÍ | Zakázka: | 2023-036 |
| Stavební objekt: | SO 101 | Datum: | 09/2023 |
| Číslo projektu: | D.1.1 ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | Stupeň: | OSP+DPS |
| Obsah: | STŘECHA – VÝŘEZ B STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE | Veřítko: | Proj. |
| | | Č. výkresu: | 1:50 |
| | | | D.1.1.b.03 |

ŘEZ STŘECHOU A - A'

STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE, M 1:50



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO Z CIHELNYCH TVAROVEK TÝN, tl. 350, 450, 500 mm
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ZDIVO Z CIHEL CDM, tl. 125, 250 mm
- STÁVAJÍCÍ VRSTVA Z PROSTÉHO BETONU, tl. 100 mm
- STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ PANELE, tl. 250 mm
- STÁVAJÍCÍ LEHČENÝ BETON (PERLITBETON), tl. 150 mm
- STÁVAJÍCÍ KERAMICKÉ DUTINOVÉ PANELE, tl. 100 mm
- STÁVAJÍCÍ CEMENTOVÝ POTĚR, tl. 40 mm
- STÁVAJÍCÍ TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU, tl. 60 mm
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ ATIK URČENÉ K ODSTRANĚNÍ
- STÁVAJÍCÍ VEDENÍ HROMOSVODU URČENÉ K ODSTRANĚNÍ
- STÁVAJÍCÍ VEDENÍ HROMOSVODU

LEGENDA - BOURACÍ PRÁCE

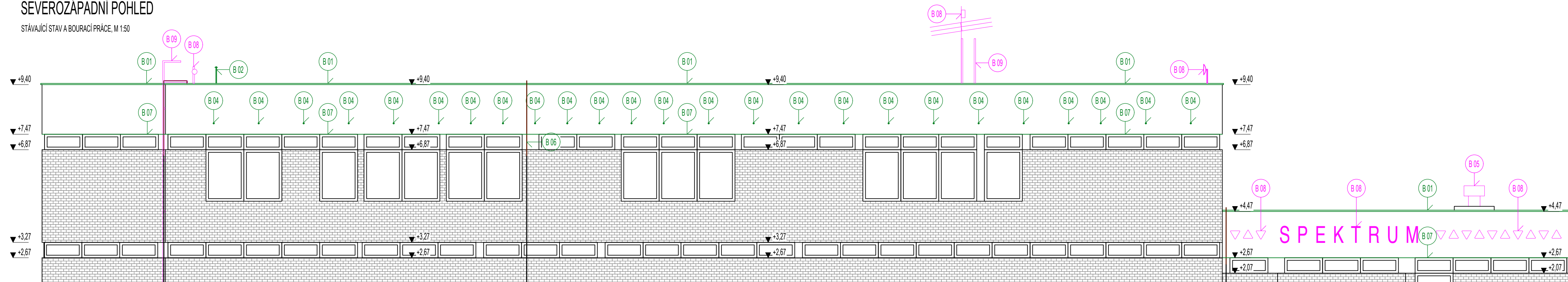
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OPLECHOVÁNÍ ATIK
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH VĚTRČÍCH HLAVIC KANALIZACE
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH STŘEŠNÍCH VPUSTÍ
- ODSTRANĚNÍ PASTOVÝCH VĚTRACÍCH MŘÍŽEK NA FASÁDĚ
- DOČASNÁ DEMONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH HLAVIC
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO VEDENÍ HROMOSVODOVÉ SOUSTAVY
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ OMITKY NADPRAŽÍ
- ODSTRANĚNÍ / DOČASNÁ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ NA STŘEŠE A FASÁDĚ (ANTÉNNÍ DRÁTY, ZACHYTNY SYSTÉM, FASÁDNÍ PRVKY, SATELITY, DRŽÁKY, ATD.)
- DOČASNÁ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ŽEBŘÍKŮ
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH MŘÍŽÍ (VZDUCHOTECHNIKA A SYSTÉM ODKOUŘENÍ OBJEKTU)
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO VÝLEZU NA STŘECHU
- DOČASNÁ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ VZT JEDNOTKY
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OKENNÍCH OTVORŮ

TATA3Projekt

| | | | |
|--------------------|---|-------------|----------------------|
| Hlavní projektant: | TA3 Projekt s.r.o. – Architektonická a projekční kancelář Vaníčková 167/11, 391 01 Sezimovo Ústí; IČO: 08802874 www.ta3projekt.cz, info@ta3projekt.cz | Autorizace: | |
| Projektant část: | Ing. Tomáš Tourek, Vaníčková 167/11, 391 01 Sezimovo Ústí, IČO: 76224104 | | |
| Vypracoval: | Bc. Ondřej Kouba, IČO: 14210720 | | |
| Investor: | Město Sezimovo Ústí, Dr. E. Beneše 21/6, 391 01 Sezimovo Ústí | | |
| Místo stavby: | č. parc.: st. 249S; kú: Sezimovo Ústí | | |
| Akce: | ZATEPLENÍ STŘECHY – KINO SPEKTRUM, k.ú. SEZIMOVO ÚSTÍ | Zakázka: | 2023-036 |
| Stavební objekt: | SO 101 | Datum: | 09/2023 |
| Část projektu: | D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | Stupeň: | DSP+DPS |
| Obsah: | ŘEZ STŘECHOU A-A' STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE | Měřítko: | Paré: 1:50 |
| | | Č. výkresu: | D.1.1.b.05 |

SEVEROZÁPADNÍ POHLED

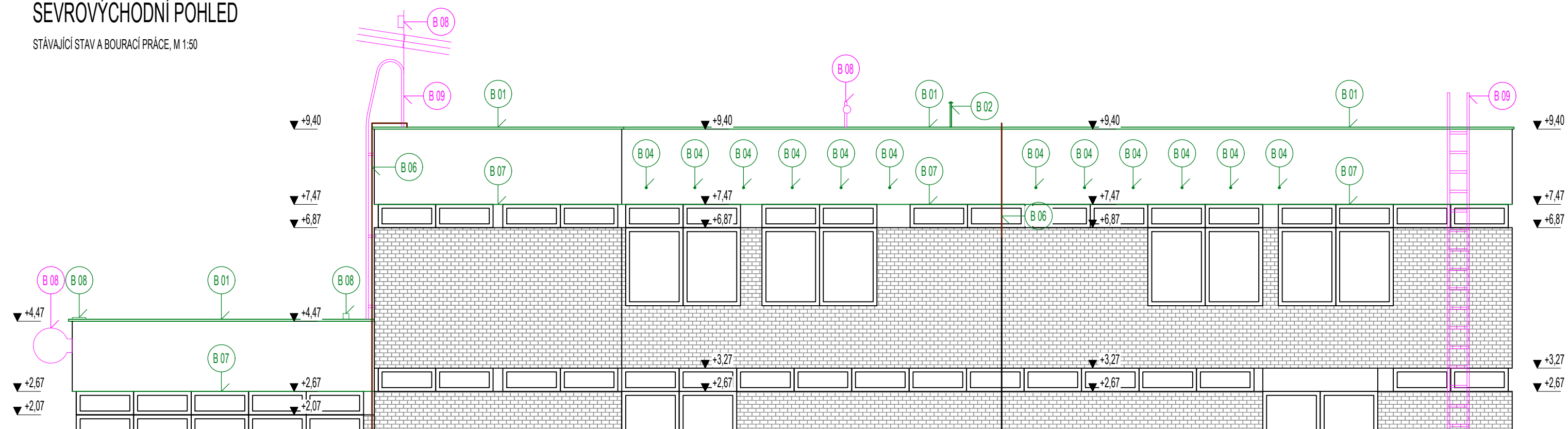
STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE, M 1:50



ZBÝVAJÍCÍ ČÁSTI OBJEKTU NEJSOU PŘEDMĚTEM PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

SEVEROVÝCHODNÍ POHLED

STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE, M 1:50



ZBÝVAJÍCÍ ČÁSTI OBJEKTU NEJSOU PŘEDMĚTEM PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

LEGENDA - BOURACÍ PRÁCE

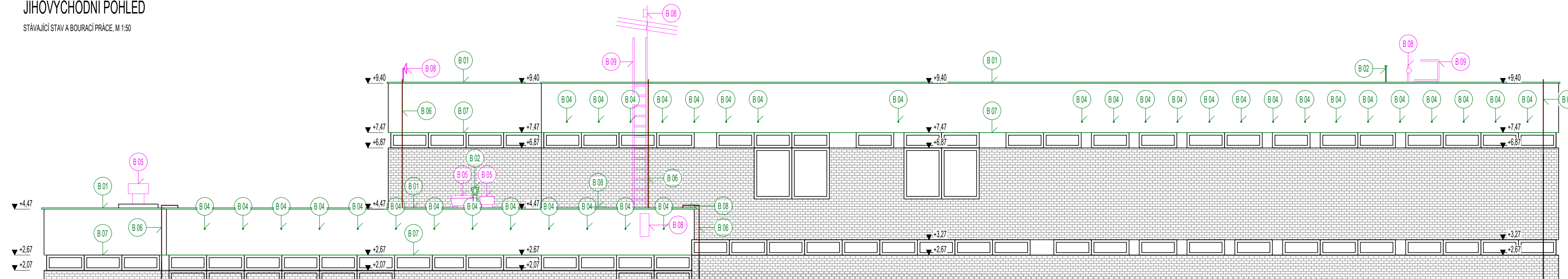
- B 01 - ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OPLECHOVÁNÍ ATIK
- B 02 - ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH VĚTRČÍCH HLAVIC KANALIZACE
- B 03 - ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH STŘEŠNÍCH VPUSTÍ
- B 04 - ODSTRANĚNÍ PASTOVÝCH VĚTRČÍCH MŘÍŽEK NA FASÁDĚ
- B 05 - DOČASNÁ DEMONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH HLAVIC
- B 06 - ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO VEDENÍ HROMOSVODOVÉ SOUSTAVY
- B 07 - ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ OMITKY NADPRAŽÍ
- B 08 - ODSTRANĚNÍ / DOČASNÁ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ NA STŘEŠE A FASÁDĚ (ANTÉNNÍ DRÁTY, ZACHYTNY SYSTÉM, FASÁDNÍ PRVKY, SATELITY, DRŽÁKY, ATD.)
- B 09 - DOČASNÁ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ŽEBŘÍKŮ
- B 10 - ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH MŘÍŽÍ (VZDUCHOTECHNIKA A SYSTÉM ODKOUŘENÍ OBJEKTU)
- B 11 - ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO VÝLEZU NA STŘECHU
- B 12 - DOČASNÁ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ VZT JEDNOTKY
- B 13 - ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OKENNÍCH OTVORŮ

TA3Projekt

| | | | |
|--------------------|---|-------------|-----------------------|
| Hlavní projektant: | TA3 Projekt s.r.o. – Architektonická a projekční kancelář Vaníčkova 167/11, 391 01 Sezimovo Ústí; IČO: 08802874 www.ta3projekt.cz, info@ta3projekt.cz | Autorizace: | |
| Projektant části: | Ing. Tomáš Tourek, Vaníčkova 167/11, 391 01 Sezimovo Ústí, IČO: 76224104 | | |
| Vypracoval: | Bc. Ondřej Kouba, IČO: 14210720 | | |
| Investor: | Město Sezimovo Ústí, Dr. E. Beneše 21/6, 391 01 Sezimovo Ústí | | |
| Místo stavby: | č. parc.: st. 2495; kú: Sezimovo Ústí | | |
| Akce: | ZATEPLENÍ STŘECHY – KINO SPEKTRUM, k.ú. SEZIMOVO ÚSTÍ | Zakázka: | 2023-036 |
| Stavební objekt: | SO 101 | Datum: | 09/2023 |
| Část projektu: | D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | Stupeň: | DSP+DPS |
| Obsah: | SEVEROZÁPADNÍ A SEVEROVÝCHODNÍ POHLED STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE | Měřítko: | Paré: 1:100 |
| | | Č. výkresu: | D.1.1.b.09 |

JIHOVÝCHODNÍ POHLED

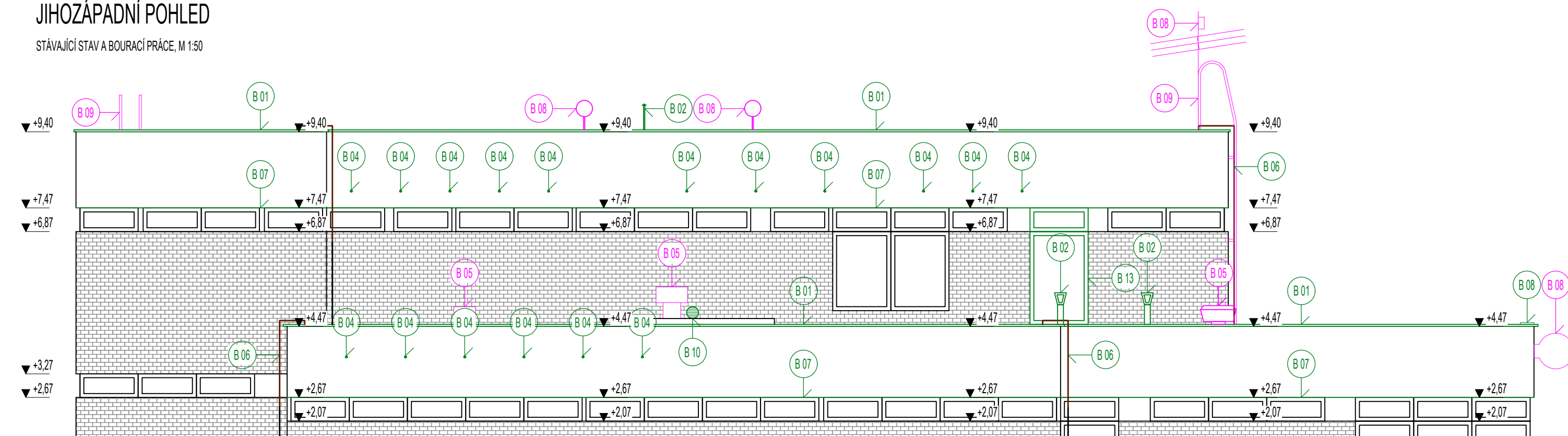
STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE, M 1:50



ZBÝVAJÍCÍ ČÁSTI OBJEKTU NEJSOU PŘEDMĚTEM PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

JIHOZÁPADNÍ POHLED

STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE, M 1:50



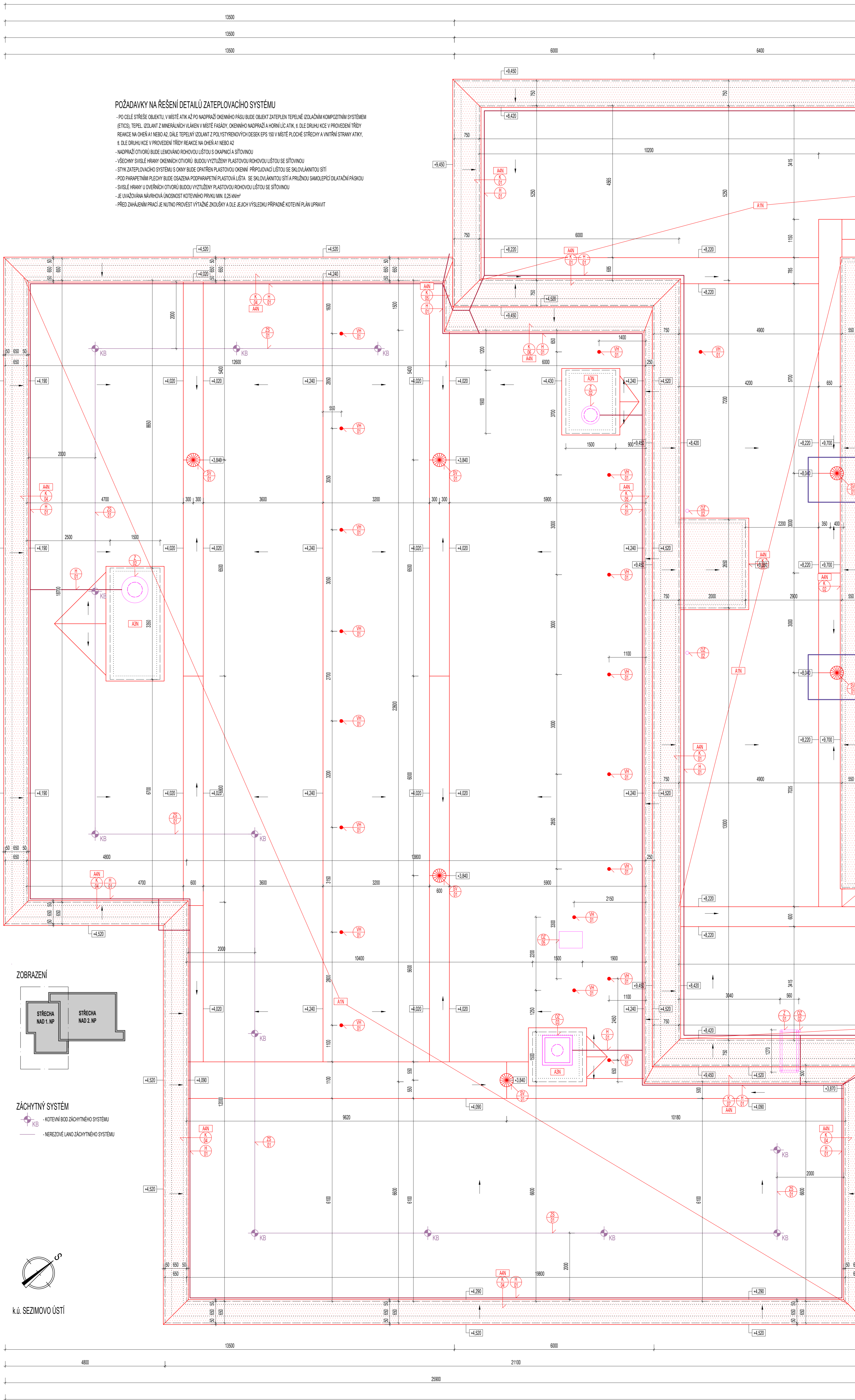
ZBÝVAJÍCÍ ČÁSTI OBJEKTU NEJSOU PŘEDMĚTEM PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

LEGENDA - BOURACÍ PRÁCE

- B 01 - ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OPLECHOVÁNÍ ATIK
- B 02 - ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH VĚTRČÍCH HLAVIC KANALIZACE
- B 03 - ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH STŘEŠNÍCH VPUSTÍ
- B 04 - ODSTRANĚNÍ PASTOVÝCH VĚTRČÍCH MŘÍZEK NA FASÁDĚ
- B 05 - DOČASNÁ DEMONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH HLAVIC
- B 06 - ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO VEDENÍ HROMOSVODOVÉ SOUSTAVY
- B 07 - ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ OMITKY NADPRAŽÍ
- B 08 - ODSTRANĚNÍ / DOČASNÁ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ NA STŘEŠE A FASÁDĚ (ANTÉNY DRÁTY, ZACHYTNÝ SYSTÉM, FASÁDNÍ PRVKY, SATELITY, DRŽÁKY, ATD.)
- B 09 - DOČASNÁ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ŽEBŘÍKŮ
- B 10 - ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH MŘÍŽÍ (VZDUCHOTECHNIKA A SYSTÉM ODKOURENÍ OBJEKTU)
- B 11 - ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO VÝLEZU NA STŘECHU
- B 12 - DOČASNÁ DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ VZT JEDNOTKY
- B 13 - ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OKENNÍCH OTVORŮ

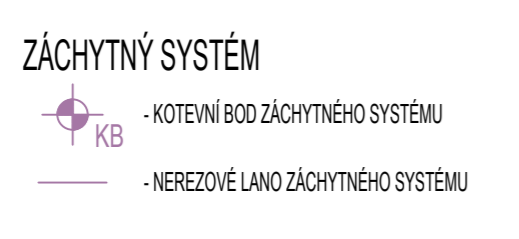
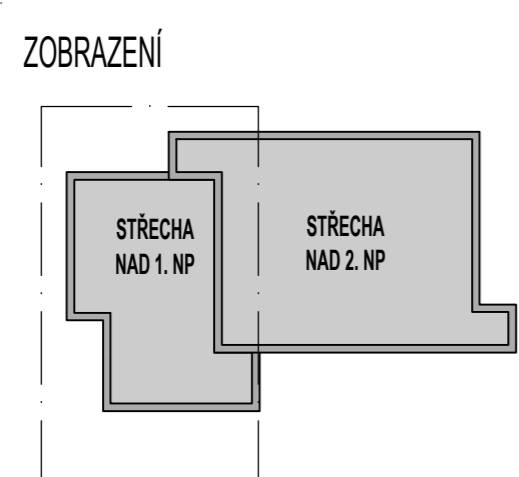
TATA3Projekt

| | | | |
|--------------------|---|-------------|-------------------|
| Hlavní projektant: | TA3 Projekt s.r.o. – Architektonická a projekční kancelář Vaničkova 167/11, 391 01 Sezimovo Ústí; IČO: 08802874 www.ta3projekt.cz, info@ta3projekt.cz | Autorizace: | |
| Projektant části: | Ing. Tomáš Tourek, Vaničkova 167/11, 391 01 Sezimovo Ústí, IČO: 76224104 | | |
| Vypracoval: | Bc. Ondřej Kouba, IČO: 14210720 | | |
| Investor: | Město Sezimovo Ústí, Dr. E. Beneše 21/6, 391 01 Sezimovo Ústí | | |
| Místo stavby: | č. parc.: st. 2495; kú: Sezimovo Ústí | | |
| Akce: | ZATEPLENÍ STŘECHY – KINO SPEKTRUM, K.Ú. SEZIMOVO ÚSTÍ | Zakázka: | 2023-036 |
| Stavební objekt: | SO 101 | Datum: | 09/2023 |
| Část projektu: | D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | Stupeň: | DSP+DPS |
| Obsah: | JIHOVÝCHODNÍ A JIHOZÁPADNÍ POHLED STÁVAJÍCÍ STAV A BOURACÍ PRÁCE | Měřítko: | Paré: |
| | | | 1:100 |
| | | Č. výkresu: | D.1.1.b.10 |



POŽADAVKY NA ŘEŠENÍ DETAILŮ ZATEPLOVAČHO SYSTÉMU

- PO CELÉ STŘEŠE OBJEKTU, V MÍSTĚ ATK AŽ PO NADPRAŽÍ OKENNÍHO PÁSU BUDE OBJEKT ZATEPLEN TEPELNĚ IZOLAČNÍM KOMPOZITNÍM SYSTÉMEM (ETICS). TEPELNĚ IZOLANT Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN V MÍSTĚ FASÁDY, OKENNÍHO NADPRAŽÍ A HORNÍ LÍČ ATK. II. DLE DRUHŮ KČE V PROVEDENÍ TRÝDY REAKCE NA OHĚNĚ A1 NEBO A2. DĚLE TEPELNĚ IZOLANT Z POLYSTYRENOVÝCH DESEK EPS 150 V MÍSTĚ PLOCHÉ STŘEŠY A VNITŘNÍ STRANY ATK. II. DLE DRUHŮ KČE V PROVEDENÍ TRÝDY REAKCE NA OHĚNĚ A1 NEBO A2
- NADPRAŽÍ OTVORŮ BUDE LEMOVÁNO ROHOVOU LÍSTOU S OKAPNICÍ A SÍTOVINOU
- VŠECHY SVISLÉ HRANY OKENNÍCH OTVORŮ BUDOU VYTŮŽENY PLASTOVOU ROHOVOU LÍSTOU SE SÍTOVINOU
- STYK ZATEPLOVAČHO SYSTÉMU S OKNY BUDE OPATŘEN PLASTOVOU OKENNÍ PŘÍPOJKOU LÍSTOU SE SKLOVLÁKNITOU SÍŤ
- POD PARAPETNÍM PLOCHÝ BUDE OSAZENA PROFILOVANÁ PLASTOVÁ LÍŠŤA SE SKLOVLÁKNITOU SÍŤ A PRŮBĚHOU SAMOLEPÍCÍ DILATAČNÍ PÁSKOU
- SVISLÉ HRANY U DVĚRNÍCH OTVORŮ BUDOU VYTŮŽENY PLASTOVOU ROHOVOU LÍSTOU SE SÍTOVINOU
- JE UVAŽOVÁNA NÁVRHOVÁ ÚNOSNOST KOTVENÍ PRVKŮ MIN. 0,25 kN/m²
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNO PROVĚST VÝTAŽNÉ ZKOUŠKY A DLE JEJICH VÝSLEDKŮ PŘÍPADNĚ KOTVENÍ PLAN UPRAVIT



- LEGENDA MATERIÁLŮ**
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
 - STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO Z CHELNÝCH TVAROVÝCH TĚL II. 350, 450, 500 mm
 - STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ZDIVO Z CHEL. CDM, II. 125, 250 mm
 - STÁVAJÍCÍ VRSTVA Z PROSTĚHO BETONU II. 100 mm
 - STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ STŘEŠNÍ PANELE II. 250 mm
 - STÁVAJÍCÍ LEHČENÝ BETON (PERLITBETON), II. 150 mm
 - STÁVAJÍCÍ KERAMICKÉ DUTNÉ PANELE II. 100 mm
 - STÁVAJÍCÍ CEMENTOVÝ POTĚR II. 40 mm
 - STÁVAJÍCÍ TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU II. 60 mm
 - NOVĚ NAVRŽENÉ KONSTRUKCE
 - NAOZDĚNÍ ATK Z PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC II. 350 mm
 - NAOZDĚNÍ ATK Z PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC II. 250 mm
 - TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENOVÝCH DESEK EPS 150, λ = 0,035 W/m·K, II. 220 mm
 - TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN, λ = 0,035 W/m·K, II. DLE DRUHŮ KONSTRUKCE
 - NOVĚ NAVRŽENÉ OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ
 - NOVĚ NAVRŽENÉ VEDENÍ HROMOSVODU
 - STÁVAJÍCÍ VEDENÍ HROMOSVODU

- LEGENDA - NAVRHOVANÝ STAV**
- NOVĚ NAVRŽENÉ KLEMPŘSKÉ VÝROBKY
 - OPĚTOVNÁ MONTÁŽ ZÁMEČNÝCH UPRAVĚNÝCH A NATŘENÝCH ŽEBŘÍKŮ
 - OPĚTOVNÁ MONTÁŽ ZÁMEČNÝCH UPRAVĚNÝCH A NATŘENÝCH VZDUCHOTECHNICKÝCH HLAVIC
 - NOVĚ NAVRŽENÉ MŘÍŽE POŽÁRNÍHO ODVĚTRÁNÍ
 - OPĚTOVNÁ MONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ PO SKONČENÍ ZATEPLENÍ OBJEKTU
 - NOVĚ NAVRŽENÉ VĚTRACÍ HLAVICE
 - NOVĚ NAVRŽENÉ SVISLÉ STŘEŠNÍ VPUSŤI
 - NOVĚ NAVRŽENÉ VYPLNĚNÍ OKENNÍHO OTVORU
 - NOVĚ NAVRŽENÉ VEDENÍ HROMOSVODU
 - NOVĚ NAVRŽENÝ STŘEŠNÍ VÝLEZ
 - NOVĚ NAVRŽENÉ ODVĚTRÁNÍ PROMÍTAČNÍ MÍSTNOSTI
 - NOVĚ NAVRŽENÉ ODVĚTRÁNÍ PROMÍTAČNÍ MÍSTNOSTI

- POZNÁMKA**
- ROHY OTVORŮ VYŽŮŽIT KOLMO NA DIAGONÁLU PÁSY Z ARMOVANÝ TĚKVNÝ
 - DESKY IZOLANTU NUTNO KLÁST V ROZDÍCH NA VAZBU - PŘED ZAPOČÍTÍM VÝROBY KLEMPŘSKÝCH A ZÁMEČNÝCH PRVKŮ NUTNO OVĚRIT VÝROBNÍ ROZMĚRY PŘÍMO NA STAVĚ
 - PŘED ZAPOČÍTÍM VÝROBY OKENNÍCH A DVĚRNÍCH VÝPLNÍ NUTNO OVĚRIT VÝROBNÍ ROZMĚRY PŘÍMO NA STAVĚ
 - NAVRŽENÉ KLEMPŘSKÉ VÝROBKY (OPLĚCHOVÁNÍ ATK, SVODY) BUDOU PROVEDENY Z POZNĚK. PLECHU S POLYESTER. LAKEM
 - NAVRŽENÉ KLEMPŘSKÉ VÝROBKY (STŘEŠA) BUDOU PROVEDENY ZE SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ
 - PŘI PROVEDENÍ ODVĚTRÁNÍ ZATEPLENÍ JE NUTNO DODRŽET TECHNOLOGICKÝ PŘEPIS VÝROBCE, VČETNĚ VŠECH DOPORUČENÝCH VÝROBKŮ A DETAILŮ
 - JE NUTNO ZAJISTIT, ABY SKLON STŘEŠNÍ KRYTINY BYL VE VŠECH MÍSTĚCH STŘEŠY ALESPŮ 1,75% - PŘI POKLÁDCE STŘEŠNÍ KRYTINY JE NUTNO DODRŽET TECHNOLOGICKÝ PŘEPIS VÝROBCE, VČETNĚ VŠECH DOPORUČENÝCH DETAILŮ
 - KOTVENÍ STŘEŠNÍ KRYTINY JE NUTNO PROVĚST DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE STŘEŠNÍ KRYTINY
 - INVESTOR POČÁLEK DOSÁZENÍ MAXIMÁLNÍ KVALITY A ŽIVOTNOSTI HYDROIZOLAČNÍHO SOUVŘSTVÍ STŘEŠNÍHO PLOŠTĚ
 - VŠEČERÉ KOTVENÍ PRVKŮ POŽITĚ V SOUVŘSTVÍ STŘEŠY BUDOU S ODOUŠNOSTI PROTI KORÓZI MIN. 15 CYKLŮ KESTERNICHA
 - V PŘÍBĚHU REALIZACE IZOLANTU BUDOU DESKY MONTÁŽNĚ FIXOVÁNY PUR LEPIČEM
 - S OHLÉDEM NA RIZIKO PÁDU Z VÝŠY PŘI OBSLUZE A ÚDRŽBĚ STŘEŠNÍHO PLOŠTĚ A ZAŘÍZENÍ NA NĚM JE NUTNO K ZACHYCNÍ PŘÍPACHO PÁDU PROVĚST ZADRŽOVACÍ SYSTÉM URČENÝ PRO ÚDRŽBU STŘEŠ. SYSTÉMU BUDE UPŘESNĚN DLE PROVAŽEJÍCÍ FIRMY, KTERÁ ZPRAČUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZACHYTNÉHO SYSTÉMU
 - PŘED POKLÁDKOU STŘEŠNÍHO KOBERCICE BUDE PROVEDENA KONTROLA HYDROIZOLAČNÍHO SOUVŘSTVÍ, KONTROLA BUDE PROVEDENA NEZÁVISLOU TŘETÍ STRANOU
 - BUDE PROVEDENA TAHOVÁ ZKOUŠKA PRO KOTVENÍ ZACHYTNÉHO SYSTÉMU A KOTVENÍ ATK
 - PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNO PROVĚST SONDY DO STÁTKEM VYBRANÝCH ČÁSTÍ STŘEŠNÍHO PLOŠTĚ PRO OVĚŘENÍ SKLADBY STÁVAJÍCÍCH PLOŠTĚ VČETNĚ PANEVU KERAMICKÝCH PANEVŮ
 - PŘED ZAPOČÍTÍM VÝKOPŮVÝCH PRACÍ JE NUTNO VYTÝČIT VŠECHY STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍŤE V DOTČENÉM ÚZEMÍ
 - NAZNAČENÁ POLOHA SÍŤE JE POLOZE INFORMATIVNĚ, JEJICH PŘESNOU POLOHU JE NUTNO URČIT VE SPOLUPRÁCE SE SPRÁVOU DOTČENÝCH SÍŤI
 - ±0,00 JE VZTAŽENA K ÚROVNI PODLAHY V 1 NP

REALIZACE ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLOŠTĚ

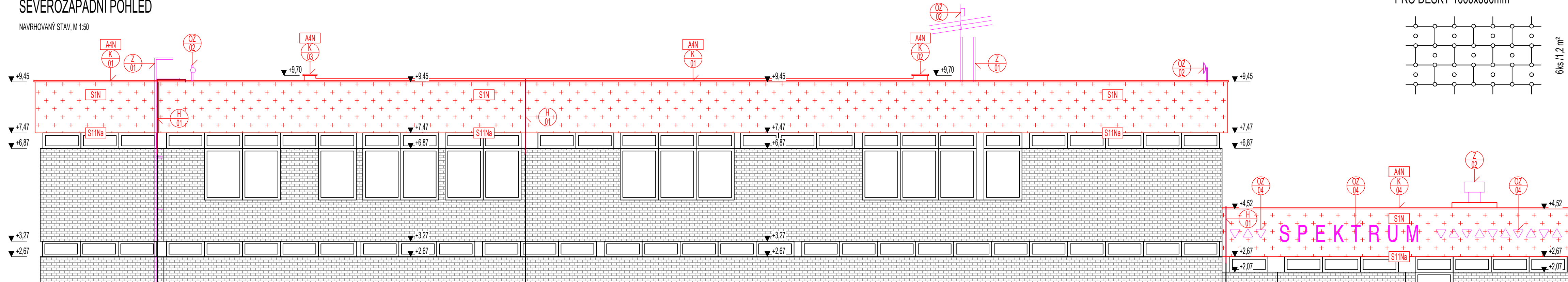
- PROVĚST DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ MONTÁŽE NOVĚ VYPĚNÉ OKENNÍHO OTVORU
- OMYT FASÁDU A STŘEŠU TLAKOVOU VODOU - ODMÁŠTĚNÍ PLOCHU - OSTRANĚNÍ NESOUROZŮRNÝCH ČÁSTÍ, ZBAVENÍ BIOLOGICKÉHO ZNEČIŠTĚNÍ
- VYSŘAVĚNÍ PORUŠENÝCH DETAILŮ FASÁDY - DOJMĚNUTÍ, ATD. (DOPORUČUJEME POUŽIT ŠTEKROVOU ODMŤKU)
- V PŘÍPADĚ NUTNOSTI PROVĚST SANACI POPRASKANÝCH ATKOVÝCH PANEVŮ
- PO VYZRÁNÍ UMÝTĚ A VYSŘAVĚNÍ ODMŤKY APLIKOVAT TEPELNĚ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS), TEPELNĚ IZOLANT Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN V MÍSTĚ FASÁDY, OKENNÍHO NADPRAŽÍ A HORNÍ LÍČ ATK. II. DLE DRUHŮ KČE V PROVEDENÍ TRÝDY REAKCE NA OHĚNĚ A1 NEBO A2, DĚLE TEPELNĚ IZOLANT Z POLYSTYRENOVÝCH DESEK EPS 150 V MÍSTĚ PLOCHÉ STŘEŠY A VNITŘNÍ STRANY ATK. II. DLE DRUHŮ KČE V PROVEDENÍ TRÝDY REAKCE NA OHĚNĚ A1 NEBO A2

| | | | |
|--------------------|--|-------------|-------------------|
| Hlavní projektant: | TA3 Projekt s.r.o. - Architektonická a projekční kancelář Vanilova 167/11, 391 01 Sezimovo Ústí; IČO: 08802874 www.ta3projekt.cz, info@ta3projekt.cz | Autorizace: | |
| Projektant čestí: | Ing. Tomáš Tourek, Vanilova 167/11, 391 01 Sezimovo Ústí, IČO: 78224014 | | |
| Výpracoval: | Bc. Ondřej Knauba, IČO: 14210720 | | |
| Investor: | Město Sezimovo Ústí, Dr. E. Beneše 21/6, 391 01 Sezimovo Ústí | | |
| Místo stavby: | č. parcel. st. 2495, k.ú. Sezimovo Ústí | | |
| Akce: | ZATEPLENÍ STŘEŠY - KINO SPEKTRUM, K.Ú. SEZIMOVO USTÍ | Zakázka: | 2023-036 |
| Stavební objekt: | SO 10 | Datum: | 09/2023 |
| Číslo projektu: | D.1.1 ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | Stupeň: | OSP+EPS |
| Obsah: | STŘECHA - VÝŘEZ A NAVRHOVANÝ STAV | Mřítko: | Prk |
| | | Č. výkresu: | 1:50 |
| | | | D.1.1.6.12 |

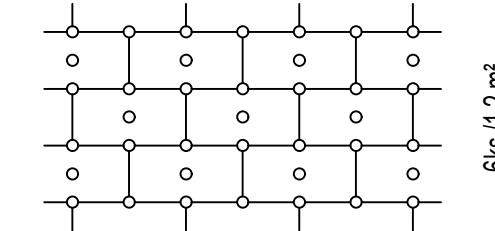


SEVEROZÁPADNÍ POHLED

NAVRHOVANÝ STAV, M 1:50



SCHEMA ROZMÍSTĚNÍ HMOŽDINEK PRO DESKY 1000x600mm

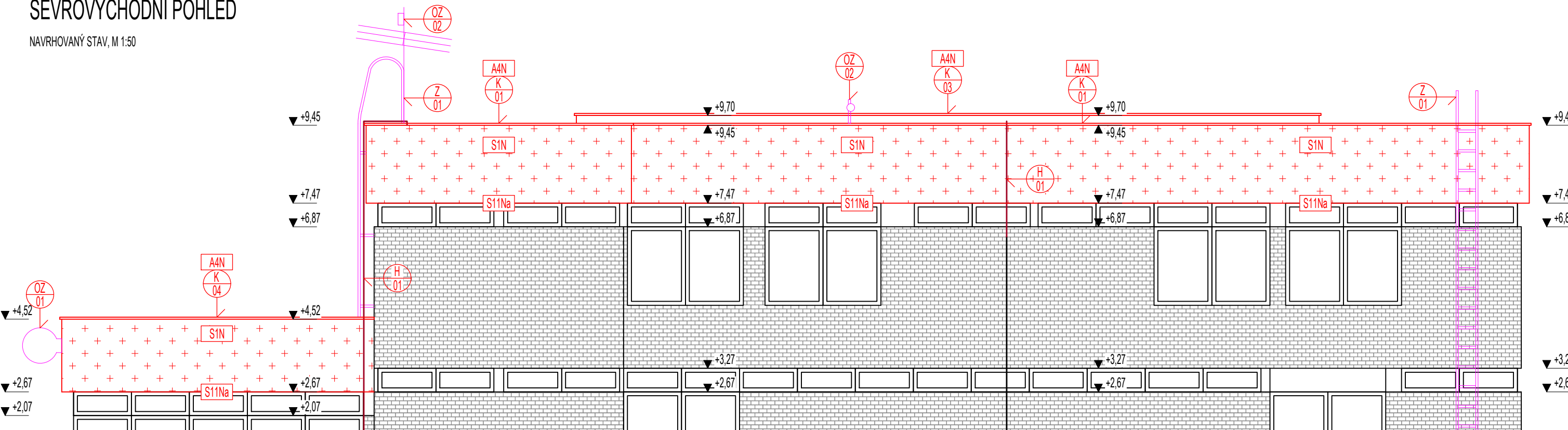


600mm

ZBÝVAJÍCÍ ČÁSTI OBJEKTU NEJSOU PŘEDMĚTEM PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

SEVEROVÝCHODNÍ POHLED

NAVRHOVANÝ STAV, M 1:50



ZBÝVAJÍCÍ ČÁSTI OBJEKTU NEJSOU PŘEDMĚTEM PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

LEGENDA - NAVRHOVANÝ STAV

- NOVÉ NAVRŽENÉ KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
- OPĚTOVNÁ MONTÁŽ ZÁMEČNICKY UPRAVENÝCH A NATŘENÝCH ŽEBŘÍKŮ
- OPĚTOVNÁ MONTÁŽ ZÁMEČNICKY UPRAVENÝCH A NATŘENÝCH VZDUCHOTECHNICKÝCH HLAVIC
- NOVÉ NAVRŽENÉ MŘÍŽE POŽÁRNÍHO ODVĚTRÁNÍ
- OPĚTOVNÁ MONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ PO SKONČENÍ ZATEPLENÍ OBJEKTU
- NOVÉ NAVRŽENÉ VĚTRACÍ HLAVICE
- NOVÉ NAVRŽENÉ SVISLÉ STŘEŠNÍ VPUSTI
- NOVÉ NAVRŽENÁ VÝPLŇ OKENNÍHO OTVORU
- NOVÉ NAVRŽENÉ VEDENÍ HROMOSVODU
- NOVÉ NAVRŽENÝ STŘEŠNÍ VÝLEZ
- NOVÉ NAVRŽENÉ ODVĚTRÁNÍ PROMÍTACÍ MÍSTNOSTI
- NOVÉ NAVRŽENÉ ODVĚTRÁNÍ PROMÍTACÍ MÍSTNOSTI

POŽADAVKY NA ŘEŠENÍ DETAILŮ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

- PO CELÉ STŘEŠE OBJEKTU, V MÍSTĚ ATIK AŽ PO NADPRAŽÍ OKENNÍHO PÁSU BUDE OBJEKT ZATEPLEN TEPELNĚ IZOLAČNÍM KOMPOZITNÍM SYSTÉMEM (ETICS), TEPEL. IZOLANT Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN V MÍSTĚ FASÁDY, OKENNÍHO NADPRAŽÍ A HORNÍ LÍC ATIK, II. DLE DRUHU KCE V PROVEDENÍ TRÍDY REAKCE NA OHEŇ A1 NEBO A2, DÁLE TEPELNÝ IZOLANT Z POLYSTYRENOVÝCH DESEK EPS 150 V MÍSTĚ PLOCHÉ STŘECHY A VNITŘNÍ STRANY ATIKY, II. DLE DRUHU KCE V PROVEDENÍ TRÍDY REAKCE NA OHEŇ A1 NEBO A2
- NADPRAŽÍ OTVORŮ BUDE LEMOVÁNO ROHOVOU LÍSTOU S OKAPNICÍ A SÍŤOVINOU
- VŠECHNY SVISLÉ HRANY OKENNÍCH OTVORŮ BUDE VYZTUŽENY PLASTOVOU ROHOVOU LÍSTOU SE SÍŤOVINOU
- STYK ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU S OKNY BUDE OPATŘEN PLASTOVOU OKENNÍ PŘÍPOJOVACÍ LÍSTOU SE SKLOVLÁKNITOU SÍŤÍ
- POD PARAPETNÍMI PLECHY BUDE OSAZENA PODPARPETNÍ PLASTOVÁ LÍŠŤA SE SKLOVLÁKNITOU SÍŤÍ A PRUŽNOU SAMOLEPÍCÍ DILATAČNÍ PÁSKOU
- SVISLÉ HRANY U DVEŘNÍCH OTVORŮ BUDE VYZTUŽENY PLASTOVOU ROHOVOU LÍSTOU SE SÍŤOVINOU
- JE UVAŽOVÁNA NÁVRHOVÁ ÚNOSNOST KOTEVNÍHO PRVKU MIN. 0,25 kn/m²
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNO PROVĚST VÝTAŽNÉ ZKOUŠKY A DLE JEJICH VÝSLEDKU PŘÍPADNĚ KOTEVNÍ PLÁN UPRAVIT

REALIZACE ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ

- PROVĚST DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ A MONTÁŽ NOVÉ VÝPLNĚ OKENNÍHO OTVORU
- OMYT FASÁDU A STŘECHU TLAKOVOU VODOU - ODMÁŠTĚNÍ POVRCHU, ODSTRANĚNÍ NESOUDRNÝCH ČÁSTÍ, ZBAVENÍ BIOLOGICKÉHO ZNEČIŠTĚNÍ
- VYSRAVENÍ PORUŠENÝCH DETAILŮ FASÁDY - DOOMÍTNUTÍ, ATD. (DOPORUČUJEME POUŽÍT STĚRKOVOU OMÍTKU)
- V PŘÍPADĚ NUTNOSTI PROVĚST SANACI POPRASKANÝCH ATIKOVÝCH PANELŮ
- PO VYZRÁNÍ UMYTÉ A VYSRAVENÉ OMÍTKY APLIKOVAT TEPELNĚ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS), TEPEL. IZOLANT Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN V MÍSTĚ FASÁDY, OKENNÍHO NADPRAŽÍ A HORNÍ LÍC ATIK, II. DLE DRUHU KCE V PROVEDENÍ TRÍDY REAKCE NA OHEŇ A1 NEBO A2, DÁLE TEPELNÝ IZOLANT Z POLYSTYRENOVÝCH DESEK EPS 150 V MÍSTĚ PLOCHÉ STŘECHY A VNITŘNÍ STRANY ATIKY, II. DLE DRUHU KCE V PROVEDENÍ TRÍDY REAKCE NA OHEŇ A1 NEBO A2

POZNÁMKA

- ROHY OTVORŮ VYZTUŽIT KOLMO NA DIAGONÁLU PÁSY Z ARMOVACÍ TKANINY
- DESKY IZOLANTU NUTNO KLÁST I V ROZÍCH NA VAZBU - PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY KLEMPÍŘSKÝCH A ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ NUTNO OVĚRIT VÝROBNÍ ROZMĚRY PŘÍMO NA STAVBĚ
- PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY OKENNÍCH A DVEŘNÍCH VÝPLŇÍ NUTNO OVĚRIT VÝROBNÍ ROZMĚRY PŘÍMO NA STAVBĚ
- NAVRŽENÉ KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY (OPLECHOVÁNÍ ATIK, SVODY) BUDOU PROVEDENY Z POZINK. PLECHU S POLYESTER. LAKEM
- NAVRŽENÉ KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY (STŘECHA) BUDOU PROVEDENY ZE SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ
- PŘI PROVÁDĚNÍ DODATEČNÉHO ZATEPLENÍ JE NUTNO DODRŽET TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE, VČETNĚ VŠECH DOPORUČENÝCH VÝROBKŮ A DETAILŮ
- JE NUTNO ZAJISTIT, ABY SKLON STŘEŠNÍ KRYTINY BYL VE VŠECH MÍSTĚCH STŘECHY ALESPŇ 1,75% - PŘI POKLÁDCE STŘEŠNÍ KRYTINY JE NUTNO DODRŽET TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE, VČETNĚ VŠECH DOPORUČENÝCH DETAILŮ
- KOTVENÍ STŘEŠNÍ KRYTINY JE NUTNO PROVĚST DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE STŘEŠNÍ KRYTINY
- INVESTOR POŽADUJE DOSÁZENÍ MAXIMÁLNÍ KVALITY A ŽIVOTNOST HYDROIZOLAČNÍHO SOUVRSTVÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ.
- VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY POUŽITÉ V SOUVRSTVÍ STŘECHY BUDOU S ODOLNOSTÍ PROTI KOROZI MIN. 15 CYKLŮ KESTERNICHA
- V PRŮBĚHU REALIZACE IZOLANTU BUDOU DESKY MONTÁŽNĚ FIXOVÁNY PUR LEPIDLEM
- S OHLEDEM NA RIZIKO PÁDU Z VÝŠKY PŘI OBSLUZE A ÚDRŽBĚ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ A ZAŘÍZENÍ NA NĚM JE NUTNO K ZACHYCENÍ PŘÍPADNÉHO PÁDU PROVĚST ZADRŽOVACÍ SYSTÉM URČENÝ PRO ÚDRŽBU STŘECH. SYSTÉM BUDE UPŘESNĚN DLE PŘEVÁDČÍ FIRMY, KTERÁ ZPRACUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZACHYTĚNÉHO SYSTÉMU
- PŘED POKLÁDKOU STŘEŠNÍHO KOBECER BUDE PROVEDENA KONTROLA HYDROIZOLAČNÍHO SOUVRSTVÍ, KONTROLA BUDE PROVEDENA NEZÁVISLO TŘETÍ STRANOU
- BUDE PROVEDENA TAHOVÁ ZKOUŠKA PRO KOTVENÍ ZACHYTĚNÉHO SYSTÉMU A KOTVENÍ ATIK
- PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ PROVĚST SONDY DO STATIKEM VYBRANÝCH ČÁSTÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ PRO OVĚŘENÍ SKLADBY STÁVAJÍCÍHO PLÁŠTĚ VČETNĚ STAVU KERAMICKÝCH PANELŮ
- PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNO VYTÝČIT VŠECHNY STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ V DOTČENÉM ÚZEMÍ
- NAZNAČENÁ POLOHÁ SÍTĚ JE POUŽÍTE INFORMATIVNĚ, JEJICH PŘESNOU POLOHU JE NUTNO URČIT VE SPOLUPRÁCI SE SPRÁVCÍ DOTČENÝCH SÍTĚ

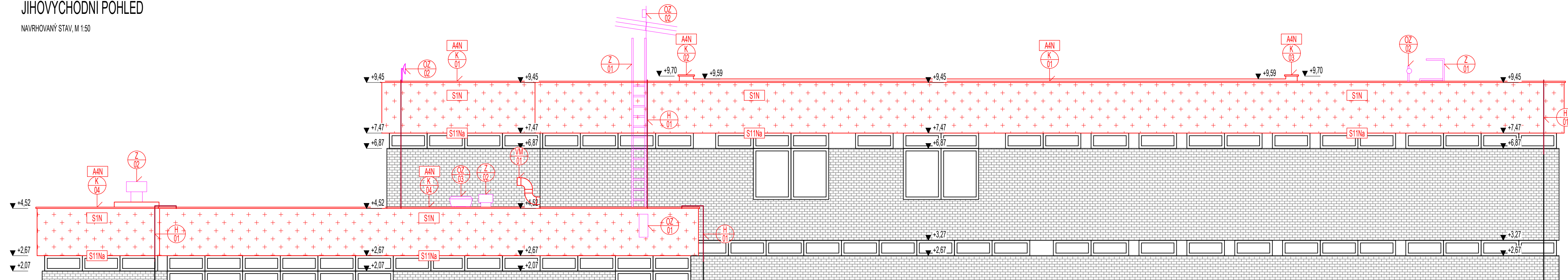
- ±0,00 JE VZTAŽENA K ÚROVNI PODLAHY V 1.NP

TAT3Projekt

| | | |
|--------------------|---|----------------------------------|
| Hlavní projektant: | TA3 Projekt s.r.o. – Architektonická a projekční kancelář Vaníčkova 167/11, 391 01 Sezimovo Ústí; IČO: 08802874 www.ta3projekt.cz, info@ta3projekt.cz | Autorizace: |
| Projektant část: | Ing. Tomáš Tourek, Vaníčkova 167/11, 391 01 Sezimovo Ústí, IČO: 76224104 | |
| Vypracoval: | Bc. Ondřej Kouba, IČO: 14210720 | |
| Investor: | Město Sezimovo Ústí, Dr. E. Beneše 21/6, 391 01 Sezimovo Ústí | |
| Místo stavby: | č. parc.: st. 2495; kú: Sezimovo Ústí | |
| Akce: | ZATEPLENÍ STŘECHY – KINO SPEKTRUM, K.G. SEZIMOVO ÚSTÍ | Zakázka: 2023-036 |
| Stavební objekt: | SO 101 | Datum: 09/2023 |
| Část projektu: | D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | Stupeň: DSP+DPS |
| Obsah: | SEVEROZÁPADNÍ A SEVEROVÝCHODNÍ POHLED NAVRHOVANÝ STAV | Měřítko: Paré: 1:100 |
| | | Č. výkresu: D.1.1.b.19 |

JIHOVÝCHODNÍ POHLED

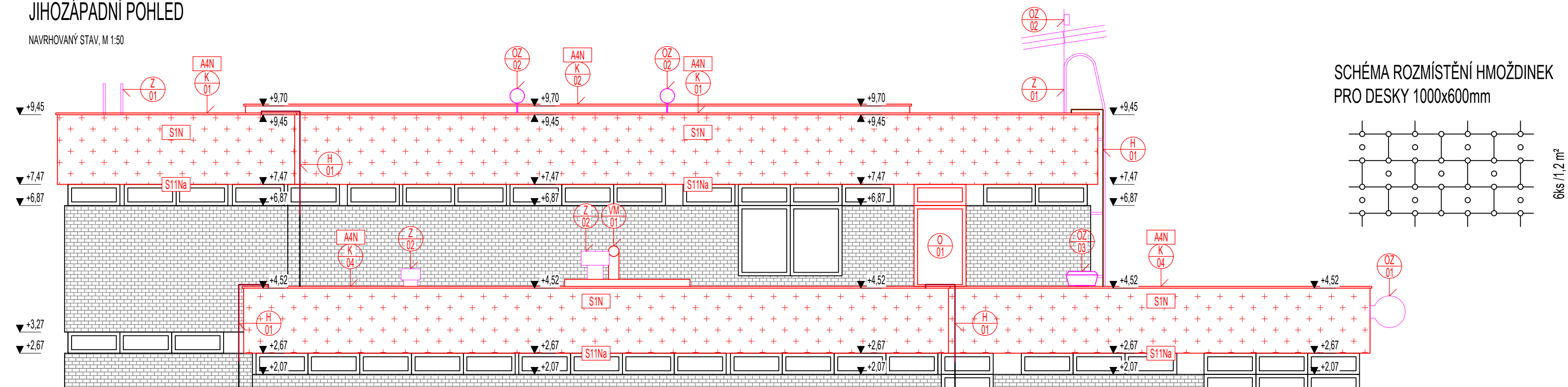
NAVRHOVANÝ STAV, M 1:50



ZBÝVAJÍCÍ ČÁSTI OBJEKTU NEJSOU PŘEDMĚTEM PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

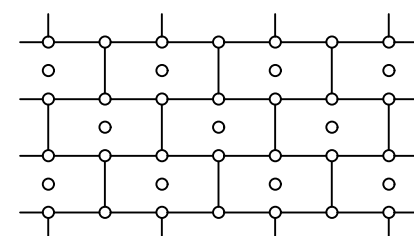
JIHOZÁPADNÍ POHLED

NAVRHOVANÝ STAV, M 1:50



ZBÝVAJÍCÍ ČÁSTI OBJEKTU NEJSOU PŘEDMĚTEM PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

SCHEMA ROZMÍSTĚNÍ HMOŽDINEK PRO DESKY 1000x600mm



6ks / 1,2 m²

LEGENDA - NAVRHOVANÝ STAV

- NOVÉ NAVRŽENÉ KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
- OPĚTOVNÁ MONTÁŽ ZÁMEČNICKY UPRAVENÝCH A NATŘENÝCH ŽEBŘÍKŮ
- OPĚTOVNÁ MONTÁŽ ZÁMEČNICKY UPRAVENÝCH A NATŘENÝCH VZDUCHOTECHNICKÝCH HLAVIC
- NOVÉ NAVRŽENÉ MŘÍŽE POŽÁRNÍHO ODVĚTRÁNÍ
- OPĚTOVNÁ MONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ PO SKONČENÍ ZATEPLENÍ OBJEKTU
- NOVÉ NAVRŽENÉ VĚTRACÍ HLAVICE
- NOVÉ NAVRŽENÉ SVISLÉ STŘEŠNÍ VPUSTI
- NOVÉ NAVRŽENÁ VÝPLŇ OKENNÍHO OTVORU
- NOVÉ NAVRŽENÉ VEDENÍ HROMOSVODU
- NOVÉ NAVRŽENÝ STŘEŠNÍ VÝLEZ
- NOVÉ NAVRŽENÉ ODVĚTRÁNÍ PROMÍTACÍ MÍSTNOSTI
- NOVÉ NAVRŽENÉ ODVĚTRÁNÍ PROMÍTACÍ MÍSTNOSTI

POŽADAVKY NA ŘEŠENÍ DETAILŮ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

- PO CELÉ STŘEŠE OBJEKTU, V MÍSTĚ ATIK AŽ PO NADPRAŽÍ OKENNÍHO PÁSU BUDE OBJEKT ZATEPLEN TEPELNĚ IZOLAČNÍM KOMPOZITNÍM SYSTÉMEM (ETICS), TEPEL. IZOLANT Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN V MÍSTĚ FASÁDY, OKENNÍHO NADPRAŽÍ A HORNÍ LÍC ATIK, II. DLE DRUHU KCE V PROVEDENÍ TŘÍDY REAKCE NA OHEŇ A1 NEBO A2, DÁLE TEPELNÝ IZOLANT Z POLYSTYRENOVÝCH DESEK EPS 150 V MÍSTĚ PLOCHÉ STŘECHY A VNITŘNÍ STRANY ATIKY, II. DLE DRUHU KCE V PROVEDENÍ TŘÍDY REAKCE NA OHEŇ A1 NEBO A2
- NADPRAŽÍ OTVORŮ BUDE LEMOVÁNO ROHOVOU LÍŠTOU S OKAPNICÍ A SÍŤOVINOU
- VŠECHNY SVISLÉ HRANY OKENNÍCH OTVORŮ BUDE VYZTUŽENY PLASTOVOU ROHOVOU LÍŠTOU SE SÍŤOVINOU
- STYK ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU S OKNY BUDE OPATŘEN PLASTOVOU OKENNÍ PŘÍPOJOVACÍ LÍŠTOU SE SKLOVLÁKNITOU SÍŤÍ
- POD PARAPETNÍMI PLECHY BUDE OSAZENA PODPARPETNÍ PLASTOVÁ LÍŠTA SE SKLOVLÁKNITOU SÍŤÍ A PRUŽNOU SAMOLEPIČÍ DILATAČNÍ PÁSKOU
- SVISLÉ HRANY U DVEŘNÍCH OTVORŮ BUDE VYZTUŽENY PLASTOVOU ROHOVOU LÍŠTOU SE SÍŤOVINOU
- JE UVAŽOVÁNA NÁVRHOVÁ ÚHORNOST KOTEVNÍHO PRVKU MIN. 0,25 KN/m²
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNO PROVĚST VÝTAŽNÉ ZKOUŠKY A DLE JEJICH VÝSLEDKU PŘÍPADNĚ KOTEVNÍ PLÁN UPRAVIT

REALIZACE ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ

- PROVĚST DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ A MONTÁŽ NOVÉ VÝPLNĚ OKENNÍHO OTVORU
- OMYT FASÁDU A STŘECHU TLAKOVOU VODOU - ODMAŠTĚNÍ POVRCHU, ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÝCH ČÁSTIC, ZBAVENÍ BIOLOGICKÉHO ZNEČIŠTĚNÍ
- VYSRAVENÍ PORUŠENÝCH DETAILŮ FASÁDY - DOOMÍTNUTÍ, ATD. (DOPORUČUJEME POUŽÍT STĚRKOVOU OMÍTKU)
- V PŘÍPADĚ NUTNOSTI PROVĚST SANACI POPRASKANÝCH ATIKOVÝCH PANELŮ
- PO VYZRÁNÍ UMYTÉ A VYSRAVENÉ OMÍTKY APLIKOVAT TEPELNĚ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS), TEPEL. IZOLANT Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN V MÍSTĚ FASÁDY, OKENNÍHO NADPRAŽÍ A HORNÍ LÍC ATIK, II. DLE DRUHU KCE V PROVEDENÍ TŘÍDY REAKCE NA OHEŇ A1 NEBO A2, DÁLE TEPELNÝ IZOLANT Z POLYSTYRENOVÝCH DESEK EPS 150 V MÍSTĚ PLOCHÉ STŘECHY A VNITŘNÍ STRANY ATIKY, II. DLE DRUHU KCE V PROVEDENÍ TŘÍDY REAKCE NA OHEŇ A1 NEBO A2

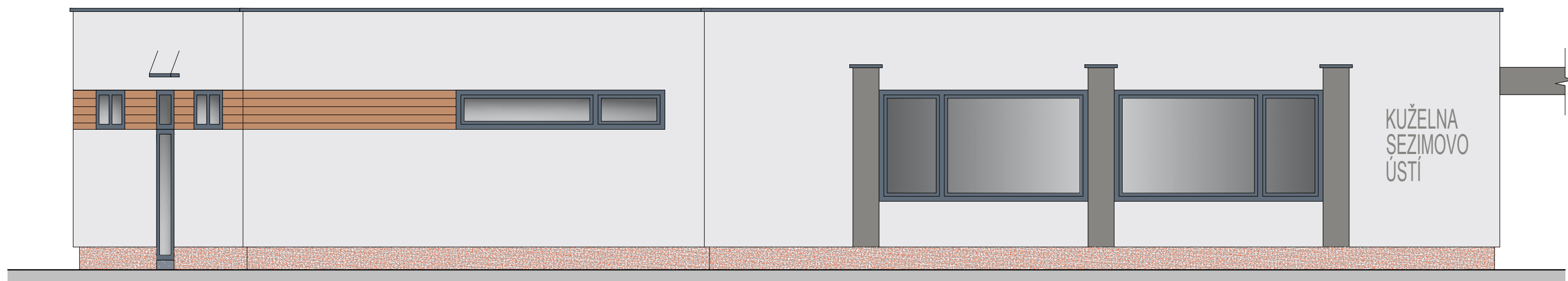
POZNÁMKA

- ROHY OTVORŮ VYZTUŽIT KOLMO NA DIAGONÁLU PÁSY Z ARMOVACÍ TKANINY
- DESKY IZOLANTU NUTNO KLÁST I V ROZÍCH NA VAZBU - PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY KLEMPÍŘSKÝCH A ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ NUTNO OVĚRIT VÝROBNÍ ROZMĚRY PŘÍMO NA STAVĚ
- PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY OKENNÍCH A DVEŘNÍCH VÝPLŇÍ NUTNO OVĚRIT VÝROBNÍ ROZMĚRY PŘÍMO NA STAVĚ
- NAVRŽENÉ KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY (OPLECHOVÁNÍ ATIK, SVODY) BUDOU PROVEDENY Z POZINK. PLECHU S POLYESTER. LAKEM
- NAVRŽENÉ KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY (STŘECHA) BUDOU PROVEDENY ZE SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ
- PŘI PROVÁDĚNÍ DODATEČNÉHO ZATEPLENÍ JE NUTNO DODRŽET TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE, VČETNĚ VŠECH DOPORUČENÝCH VÝROBKŮ A DETAILŮ
- JE NUTNO ZAJISTIT, ABY SKLON STŘEŠNÍ KRYTINY BYL VE VŠECH MÍSTĚCH STŘECHY ALESPŮ 1,75 % - PŘI POKLÁDCE STŘEŠNÍ KRYTINY JE NUTNO DODRŽET TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE, VČETNĚ VŠECH DOPORUČENÝCH DETAILŮ
- KOTVENÍ STŘEŠNÍ KRYTINY JE NUTNO PROVĚST DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE STŘEŠNÍ KRYTINY
- INVESTOR POŽADUJE DOSÁZENÍ MAXIMÁLNÍ KVALITY A ŽIVOTNOST HYDROIZOLAČNÍHO SOUVRSTVÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ.
- VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY POUŽITÉ V SOUVRSTVÍ STŘECHY BUDOU S ODOLNOSTÍ PROTI KOROZI MIN. 15 CYKLŮ KESTERNICHA
- V PRŮBĚHU REALIZACE IZOLANTU BUDOU DESKY MONTÁŽNĚ FIXOVÁNY PUR LEPIDLEM
- S OHLEDEM NA RIZIKO PÁDU Z VÝŠKY PŘI OBSLUZE A ÚDRŽBĚ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ A ZAŘÍZENÍ NA NĚM JE NUTNO K ZACHYCENÍ PŘÍPADNÉHO PÁDU PROVĚST ZADRŽOVACÍ SYSTÉM URČENÝ PRO ÚDRŽBU STŘECH. SYSTÉM BUDE UPŘESNĚN DLE POŽADAVKŮ FIRM, KTERÁ ZPRACUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZACHYTĚNÉHO SYSTÉMU
- PŘED POKLÁDKOU STŘEŠNÍHO KOBERCE BUDE PROVEDENA KONTROLA HYDROIZOLAČNÍHO SOUVRSTVÍ, KONTROLA BUDE PROVEDENA NEZÁVISLO TŘETÍ STRANOU
- BUDE PROVEDENA TAHOVÁ ZKOUŠKA PRO KOTVENÍ ZACHYTĚNÉHO SYSTÉMU A KOTVENÍ ATIK
- PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ PROVĚST SONDY DO STATIKEM VYBRANÝCH ČÁSTÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ PRO OVĚŘENÍ SKLADBY STÁVAJÍCÍHO PLÁŠTĚ VČETNĚ STAVU KERAMICKÝCH PANELŮ
- PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNO VYTÝČIT VŠECHNY STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ V DOTČENÉM ÚZEMÍ
- NAZNAČENÁ POLOHA SÍTĚ JE POLIZE INFORMATIVNÍ, JEJICH PŘESNOU POLOHU JE NUTNO URČIT VE SPOLUPRÁCI SE SPRÁVCI DOTČENÝCH SÍTĚ

- ±0,00 JE VZTAŽENA K ÚROVNI PODLAHY V 1.NP

TATA3Projekt

| | | | |
|--------------------|---|-------------|-------------------|
| Hlavní projektant: | TA3 Projekt s.r.o. – Architektonická a projekční kancelář Vaníčkova 167/11, 391 01 Sezimovo Ústí; IČO: 08802874 www.ta3projekt.cz, info@ta3projekt.cz | Autorizace: | |
| Projektant část: | Ing. Tomáš Tourek, Vaníčkova 167/11, 391 01 Sezimovo Ústí, IČO: 76224104 | | |
| Vypracoval: | Bc. Ondřej Kouba, IČO: 14210720 | | |
| Investor: | Město Sezimovo Ústí, Dr. E. Beneše 21/6, 391 01 Sezimovo Ústí | | |
| Místo stavby: | č. parc.: st. 2495; kú: Sezimovo Ústí | | |
| Akce: | ZATEPLENÍ STŘECHY – KINO SPEKTRUM, K.G. SEZIMOVO ÚSTÍ | Zakázka: | 2023–036 |
| Stavební objekt: | SO 101 | Datum: | 09/2023 |
| Část projektu: | D.1.1 ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | Stupeň: | DSP+DPS |
| Obsah: | JIHOVÝCHODNÍ A JIHOZÁPADNÍ POHLED NAVRHOVANÝ STAV | Měřítko: | Paré: |
| | | | 1:100 |
| | | Č. výkresu: | D.1.1.b.20 |



PRŮVODNÍ ZPRÁVA

01. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

MÍSTO STAVBY:

KUŽELNA SEZIMOVO ÚSTÍ

SEZIMOVO ÚSTÍ II

parc. č. 1105, 215/6

INVESTOR:

MĚSTO SEZIMOVO ÚSTÍ

DR. E. BENEŠE 21/6

391 01 SEZIMOVO ÚSTÍ

NÁVRH:

TA3PROJEKT s.r.o.

VANIČKOVA 167/11

391 02 SEZIMOVO ÚSTÍ

AUTORSKÝ TÝM:

Ing. TOMÁŠ TOUREK

Ing. PAVEL PRIMAS

Bc. ONDŘEJ KOUBA

02. URBANISTICKÉ A KONCEPČNÍ ŘEŠENÍ

ŘEŠENÉ ÚZEMÍ LEŽÍ V JIHOČESKÉM KRAJI JAKO SOUČÁST AGLOMERACE SÍDELNÍHO TVARU MĚSTA TÁBOR. STAVEBNÍ POZEMEK SE NACHÁZÍ NA VÝCHODNÍM OKRAJI MĚSTA SEZIMOVO ÚSTÍ V MULTIFUNKČNÍM ODPOČINKOVÉM AREÁLU. NA SOUBOR STAVEB BEZPROSTŘEDNĚ NAVAZUJE PŘÍRODĚ BLÍZKÉ PROSTŘEDÍ TVOŘENÉ LOUKAMI A ÚDOLÍM KOZSKÉHO POTOKA S NAVAZUJÍCÍM LESEM.

DOTČENÝ AREÁL OBSAHUJE SOUBOR OBČANSKÝCH STAVEB JAKO JE HVĚZDÁRNA, RESTAURACE, DĚTSKÉ HRŠTĚ, LETNÍ KINO A PŘEDMĚTNÁ KUŽELNA. ŘEŠENÝ OBJEKT SE NACHÁZÍ V BLÍZKOSTI RESTAURACE, KDE KUŽELKOVÉ DRÁHY LEMUJÍ SPOLEČNĚ S RESTAURACÍ DLAŽDĚNÉ NÁDVOŘÍ SLOUŽÍCÍ PRO RŮZNÉ SPOLEČENSKÉ AKCE. PŘEDMĚTEM NÁVRHU JE PŘÍSTAVBA ZÁZEMÍ KUŽELNY A VEŘEJNÉHO WC V PRVNÍ ETAPĚ A ROZŠÍŘENÍ DRAH VE DRUHÉ ETAPĚ. ROZŠÍŘENÍ OBOU ETAP BUDE SMĚREM KE STÁVAJÍCÍ OPĚRNÉ ZDI.

03. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

STAVBA POCHÁZÍ Z KONCE 60. LET MINULÉHO STOLETÍ. DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ STÁVAJÍCÍ STAVBY JE PRO SOUČANÉ POTŘEBY NEVYHOVUJÍCÍ. PŘEDMĚTEM TĚTO STUDIE JE NÁVRH OPTIMALIZACE PROVOZNÍHO SCHÉMA KUŽELNY PŘI SPLNĚNÍ AKTUÁLNÍCH NOREM A PŘEDPISŮ KUŽELKÁŘSKÝCH SOUTĚŽÍ.

ETAPA I. ROZŠÍŘÍ STÁVAJÍCÍ ZÁZEMÍ KUŽELNY ZÁPADNÍM SMĚREM. VZNIKNOUZDE DÁMSKÉ A PÁNSKÉ TOALETY PRO DIVÁKY, 2 ŠATNY SE ZÁZEMÍM PRO HRÁČE A Z VENKU PŘÍSTUPNÁ VEŘEJNÁ TOALETA PRO VEŘEJNOST VE STANDARDU PRO INVALIDY.

ETAPA II. BUDE DISPOZIČNĚ TVOŘENA ČTYŘMI KUŽELKOVÝMI DRÁHAMÍ SE STROJOVNOU NA VRACENÍ KOULÍ A SBÍRÁNÍ KUŽELEK.

ROZDÍLNOSTI MEZI VARIANTAMI 1. A 2. JSOU POUZE V PRVNÍ ETAPĚ. V PRVNÍ VARIANTĚ JE PROVOZNÍ NÁVRH ŘEŠEN IDEÁLNĚ S OHLEDEM NA POŽADAVKY HYGIENICKÝCH A STAVEBNÍCH NOREM. DRUHÁ VARIANTA NABÍZÍ MINIMÁLNÍ MOŽNÉ DISPOZIČNÍ SCHÉMA, KTERÉ JE PRO DANÝ PROVOZ SNESITELNÉ. DRUHÁ ETAPA JE V OBOU VARIANTÁCH STEJNÁ.

VZHLED OBJEKTU BUDE NAVRŽEN V SOULADU S OKOLNÍ ZÁSTAVBOU A ZACHOVÁVANÝMI KONSTRUKCEMI OBJEKTU.

04. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

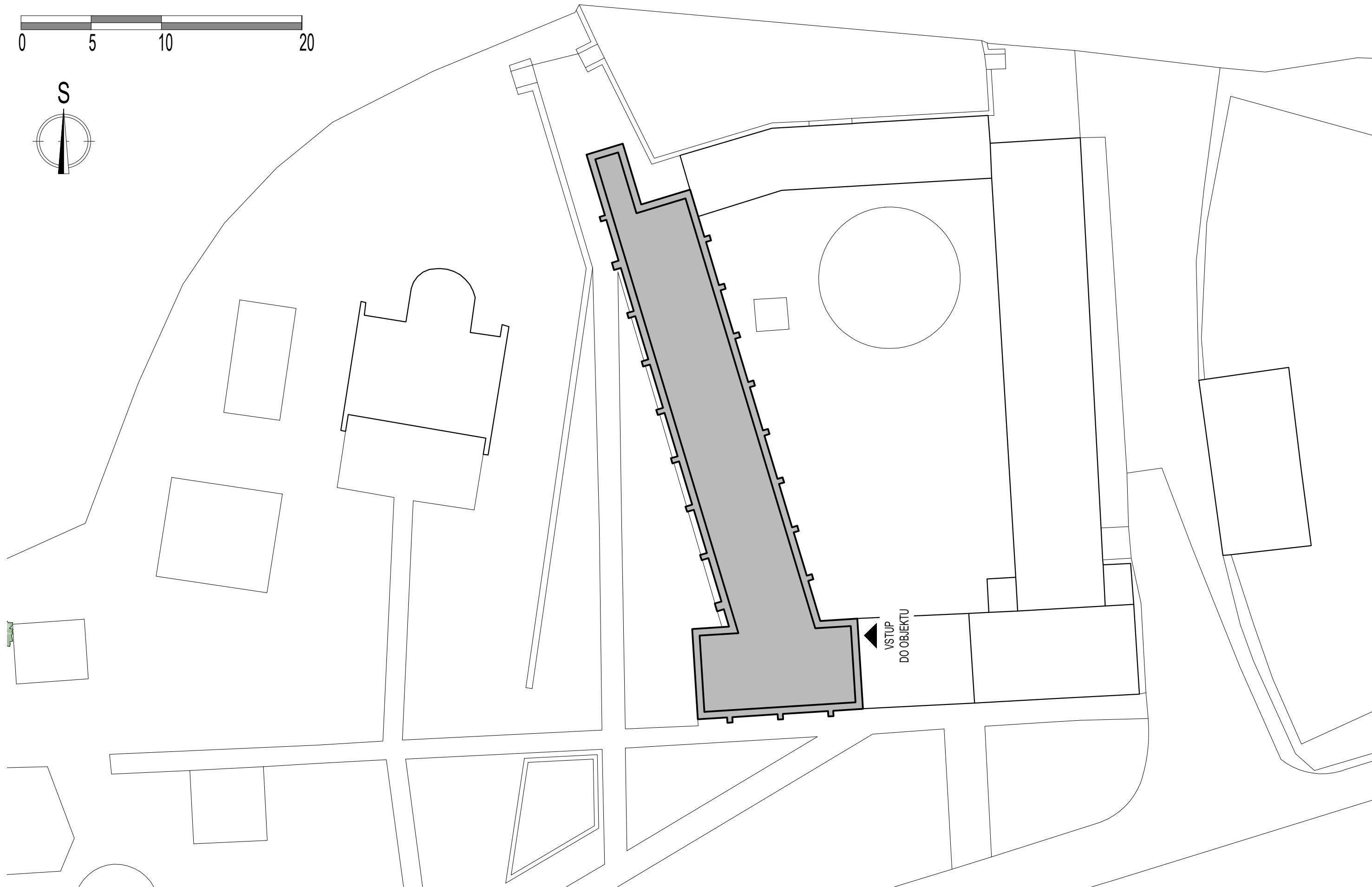
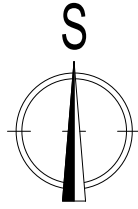
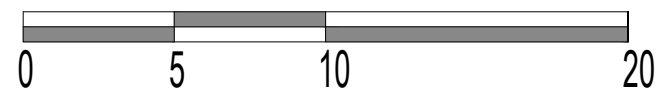
ZALOŽENÍ OBJEKTU BUDE NA STÁVAJÍCÍCH A NOVĚ ZHOTOVENÝCH ZÁKLADOVÝCH PASECH.

SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE V PRVNÍ ETAPĚ SE NAVRHUJÍ ZDĚNÉ Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC S DODATEČNÝM ZATEPLENÍM Z POLYSTYRENOVÝCH DESEK. VE DRUHÉ ETAPĚ PŮJDE O OCELOVOU HALU S OBVODOVÝM PLÁŠTĚM ZE SENDVIČOVÝCH PLECHOVÝCH PANELŮ S TEPELNĚ IZOLAČNÍ VÝPLNÍ.

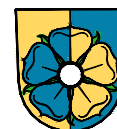
STROPNÍ KONTRUKCE BUDE TVOŘENA ZE ŽELEZOBETONOVÝCH PŘEDPJATÝCH PANELŮ SPIROLL. ZASTŘEŠENÍ OBJEKTU BUDE PROVEDENO PLOCHOU STŘECHOU SE ZAATIKOVÝMI ŽLABY.

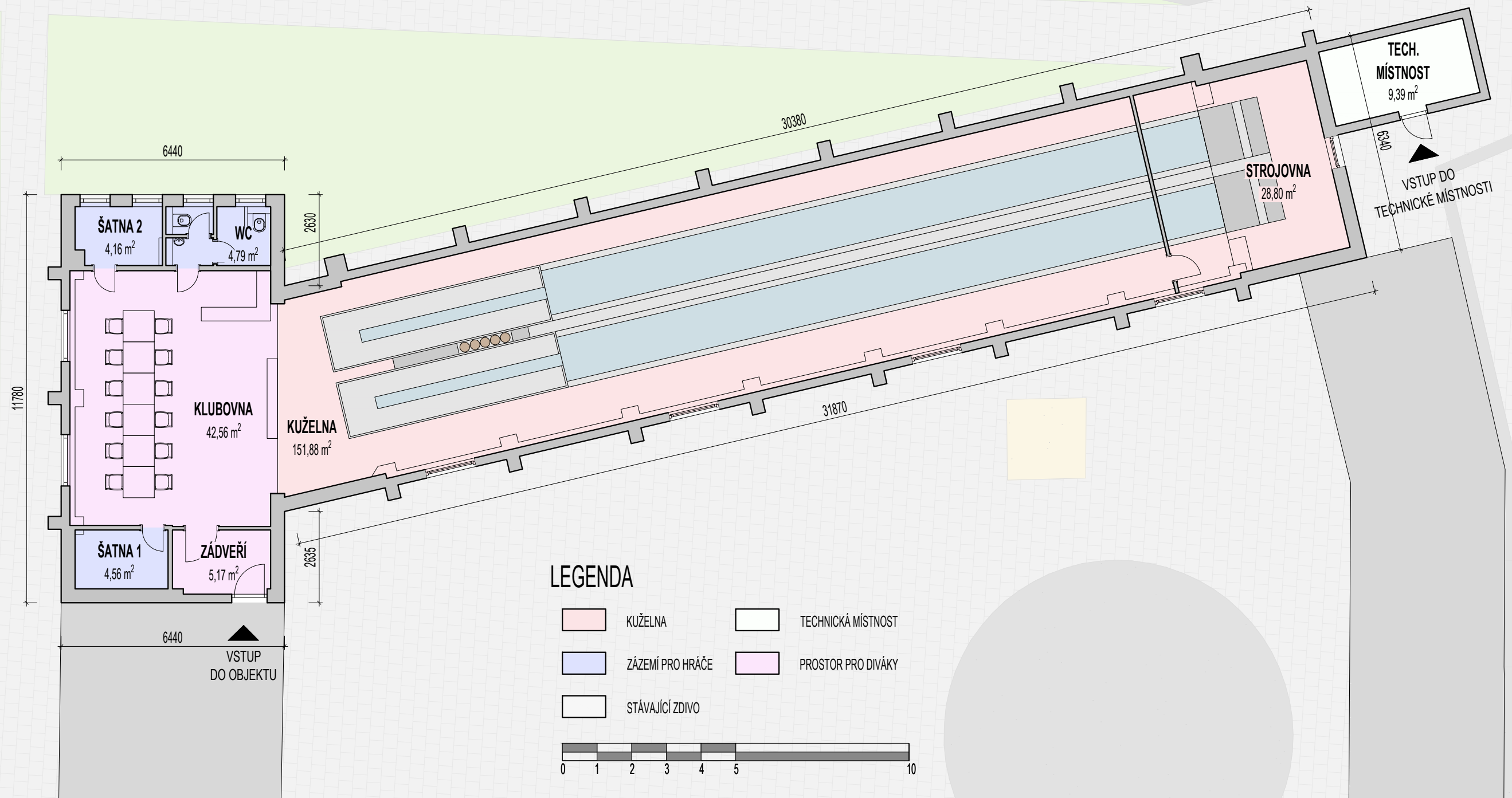
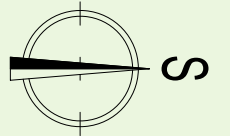
05. BILANČNÍ VÝPOČTY

| VARIANTA 1 | ETAPA I | ETAPA II | CELKEM |
|-----------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| PŮDORYSNÉ ROZMĚRY: | 11,45 x 8,20 m | 32,85 x 9,70 m | - |
| UŽITNÁ PLOCHA: | 71,05 m ² | 284,14 m ² | 355,19 m ² |
| ZASTAVĚNÁ PLOCHA: | 97,25 m ² | 304,24 m ² | 401,49 m ² |
| OBESTAVĚNÝ PROSTOR: | 359,83 m ³ | 1125,69 m ³ | 1485,52 m ³ |
| ODHAD NÁKLADŮ NA REALIZACI: | 3 000 000,- Kč | 5 000 000,- Kč | 8 000 000,- Kč |
| VARIANTA 2 | ETAPA I | ETAPA II | CELKEM |
| PŮDORYSNÉ ROZMĚRY: | 10,50 x 6,95 m | 32,85 x 9,70 m | - |
| UŽITNÁ PLOCHA: | 59,74 m ² | 284,14 m ² | 343,88 m ² |
| ZASTAVĚNÁ PLOCHA: | 74,06 m ² | 304,24 m ² | 378,3 m ² |
| OBESTAVĚNÝ PROSTOR: | 274,02 m ³ | 1125,69 m ³ | 1399,71 m ³ |
| ODHAD NÁKLADŮ NA REALIZACI: | 2 350 000,- Kč | 5 000 000,- Kč | 7 350 000,- Kč |

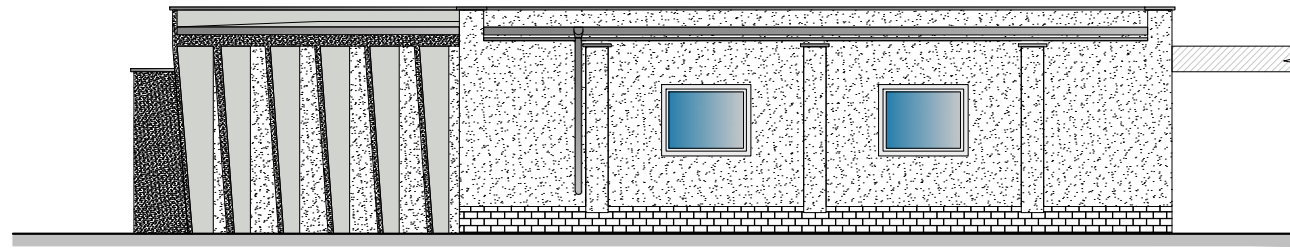


VSTUP
DO OBJEKTU

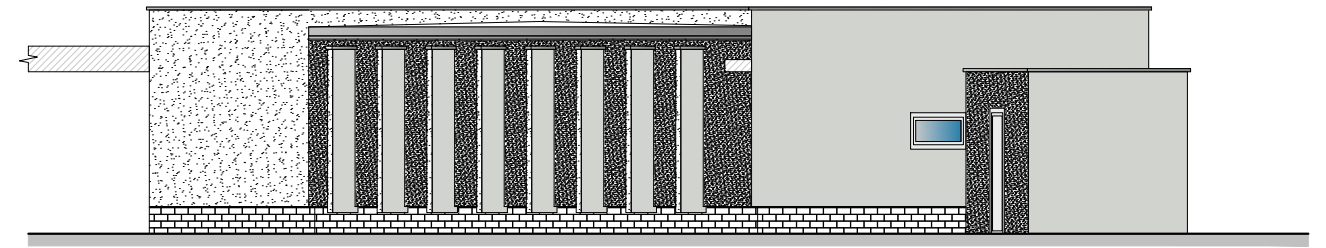




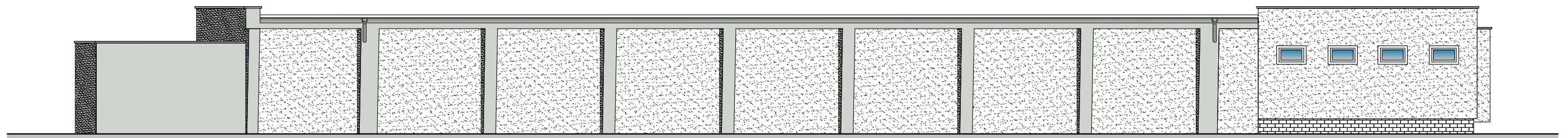
SEVERNÍ POHLED



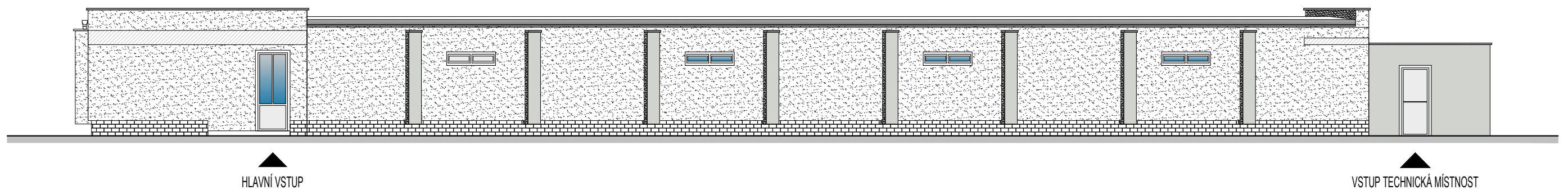
JIŽNÍ POHLED

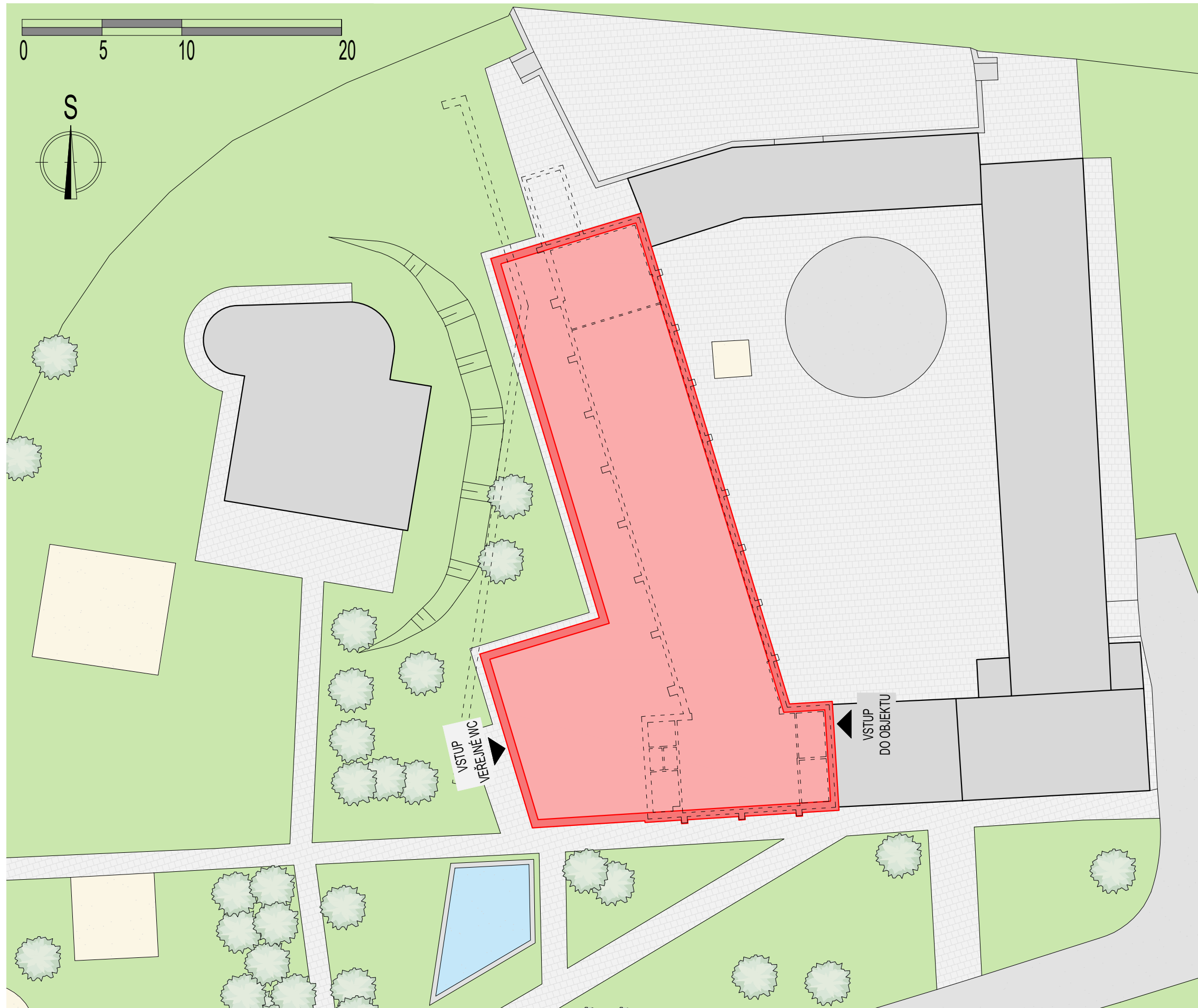


ZÁPADNÍ POHLED

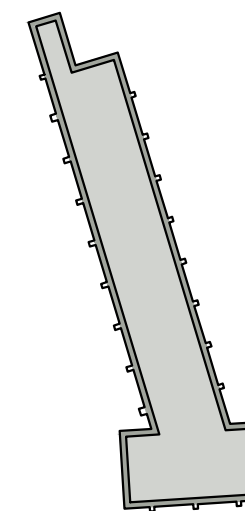


VÝCHODNÍ POHLED

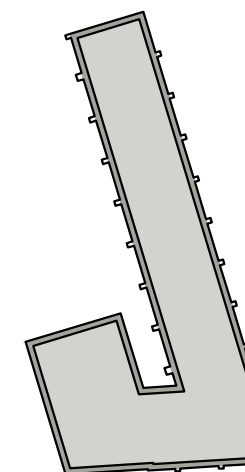




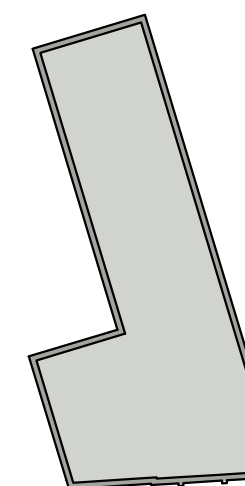
STÁVAJÍCÍ STAV



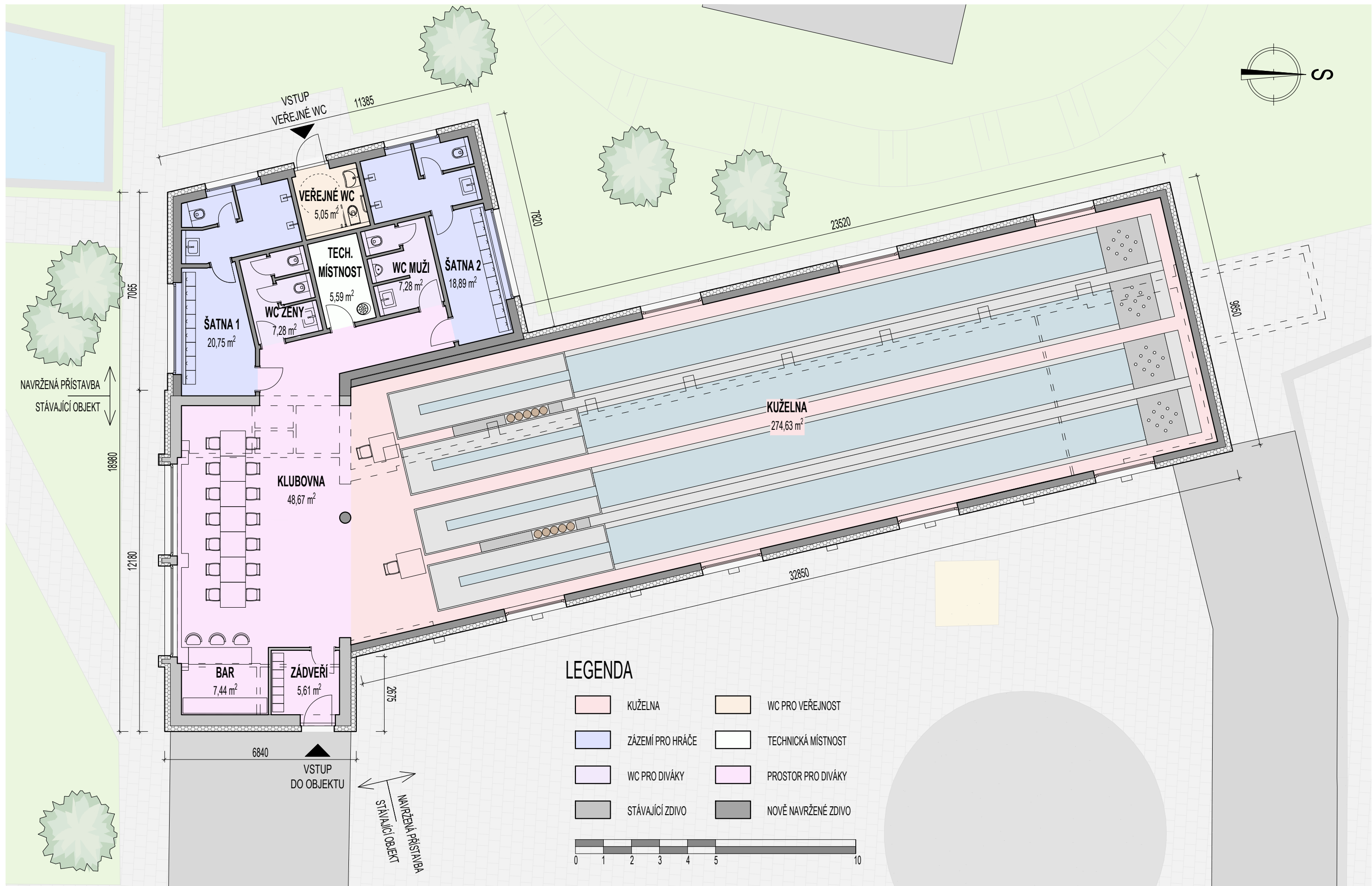
ETAPA I



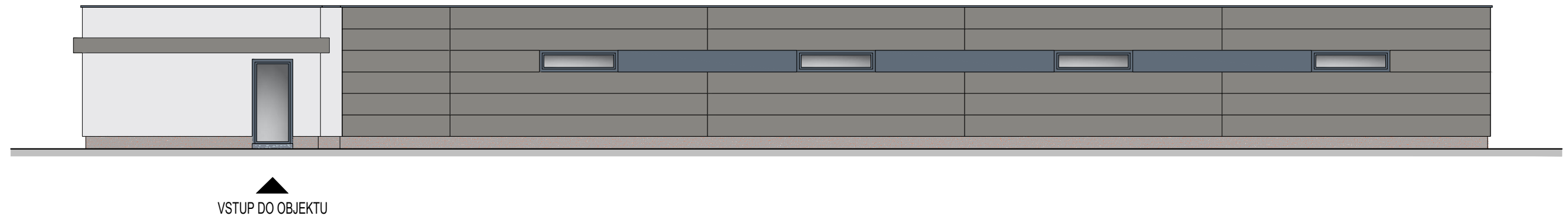
ETAPA II



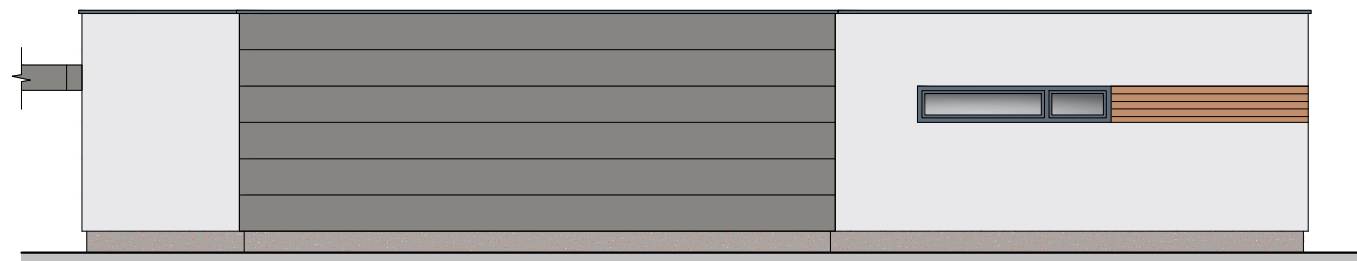




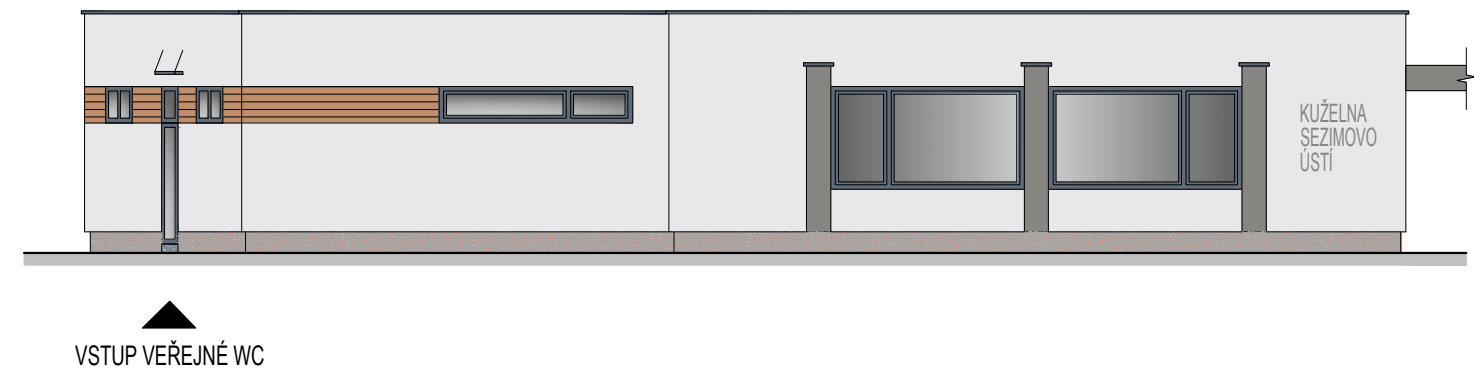
SEVEROVÝCHODNÍ POHLED



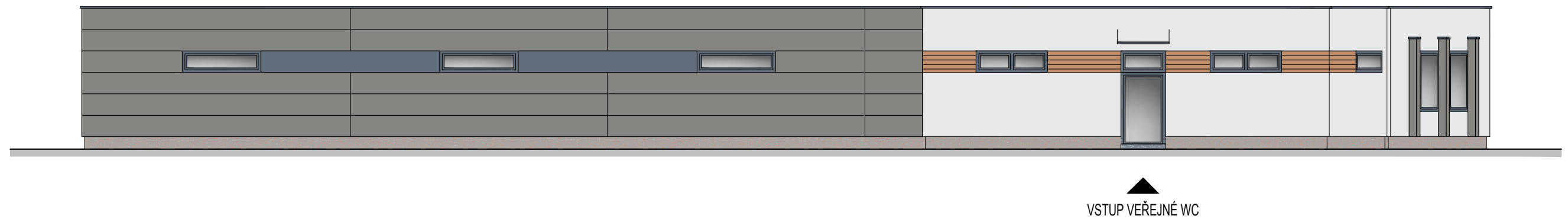
SEVERNÍ POHLED



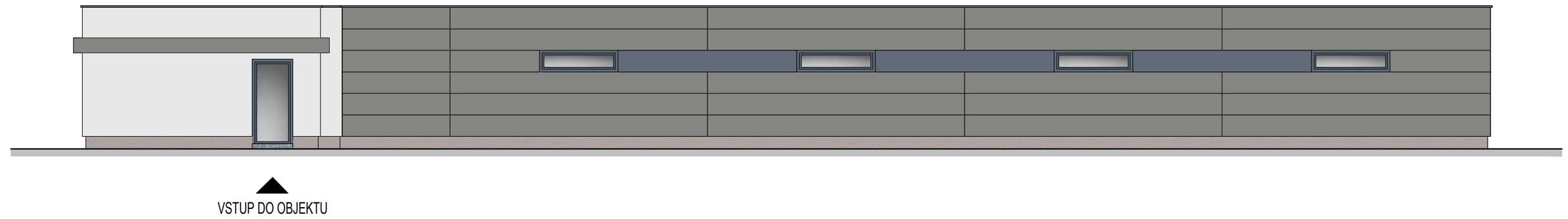
JIŽNÍ POHLED



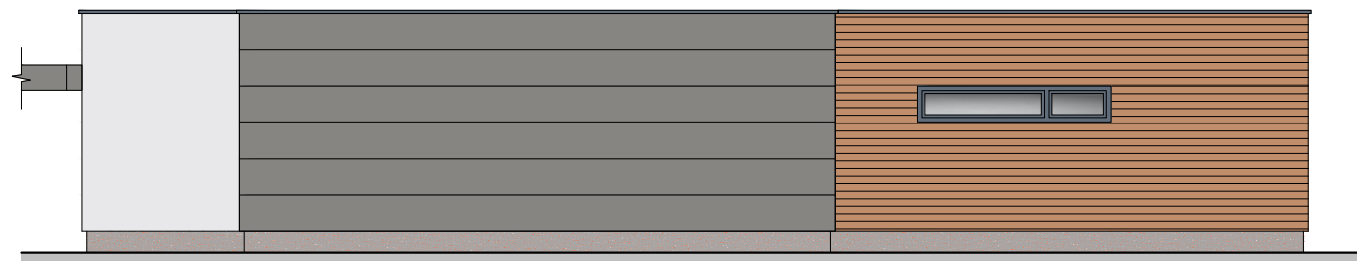
JIHOZÁPADNÍ POHLED



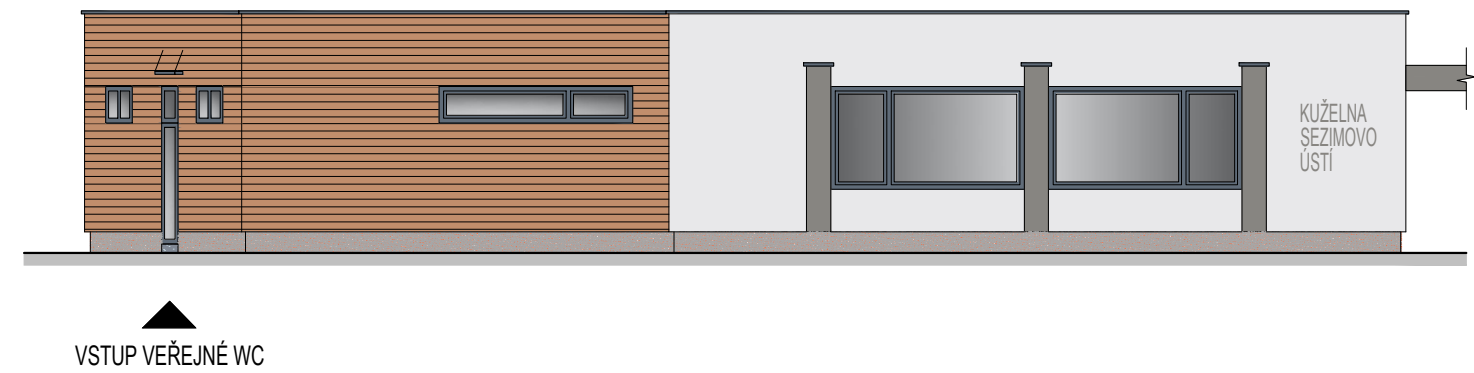
SEVEROVÝCHODNÍ POHLED



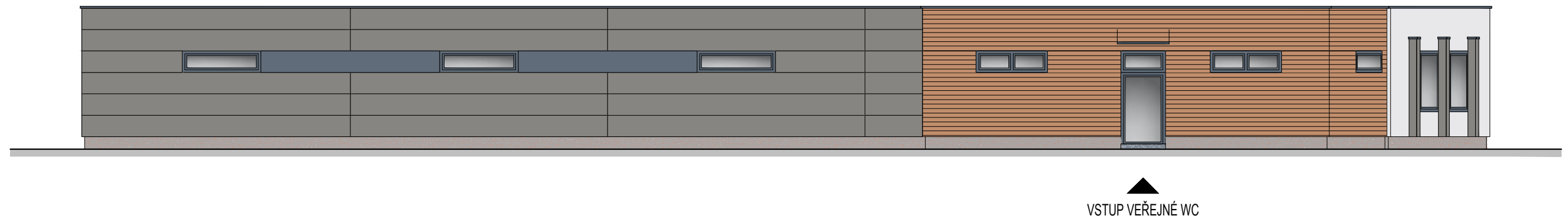
SEVERNÍ POHLED

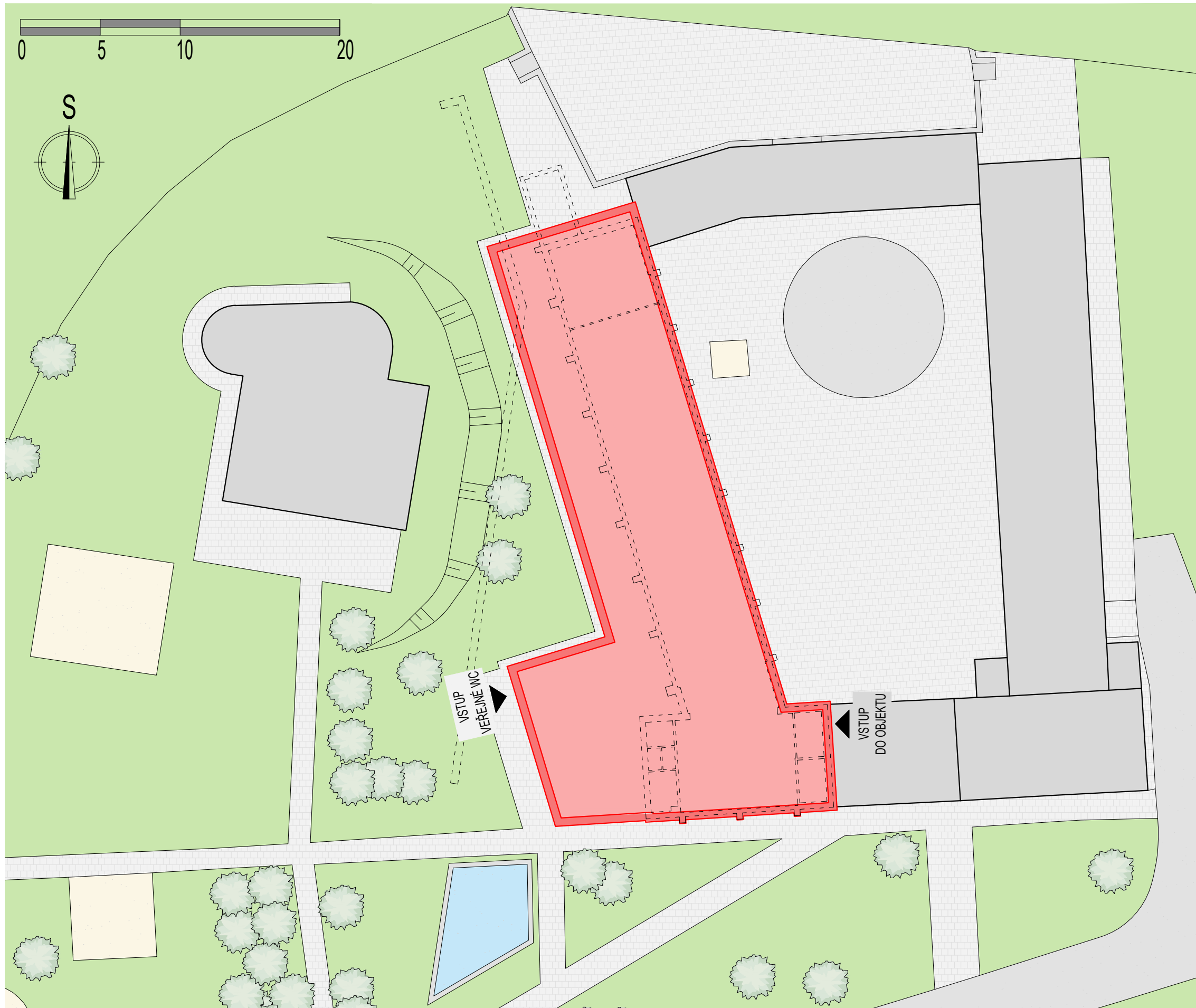


JIŽNÍ POHLED

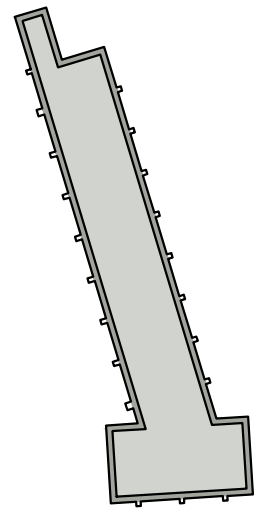


JIHOZÁPADNÍ POHLED

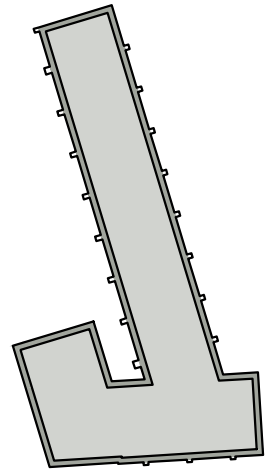




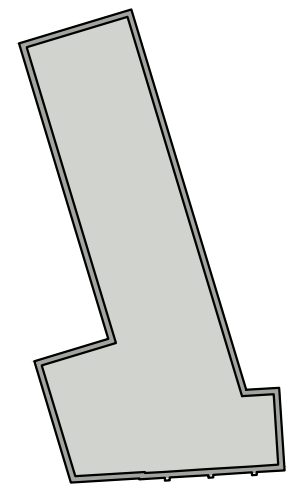
STÁVAJÍCÍ STAV

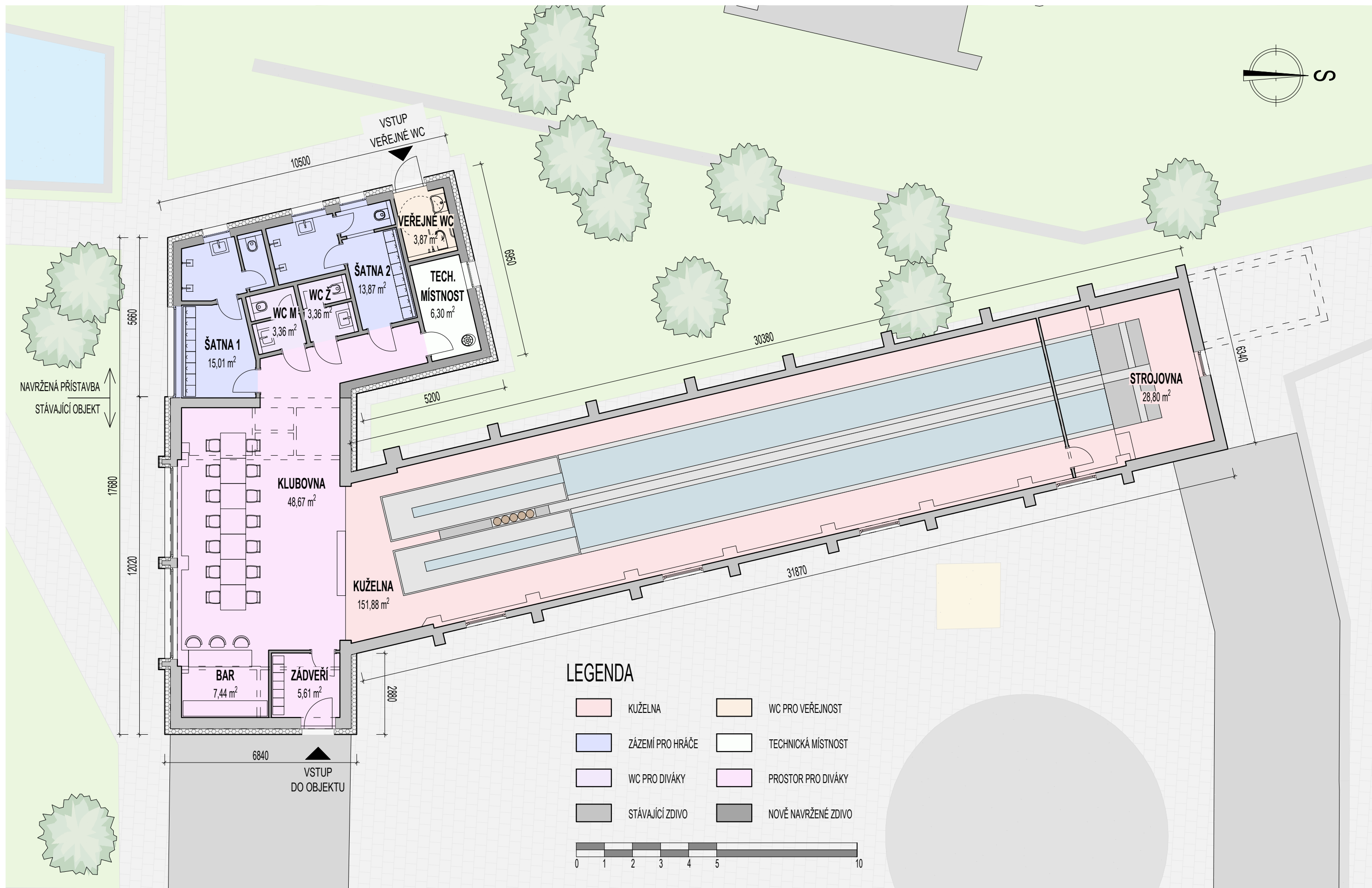


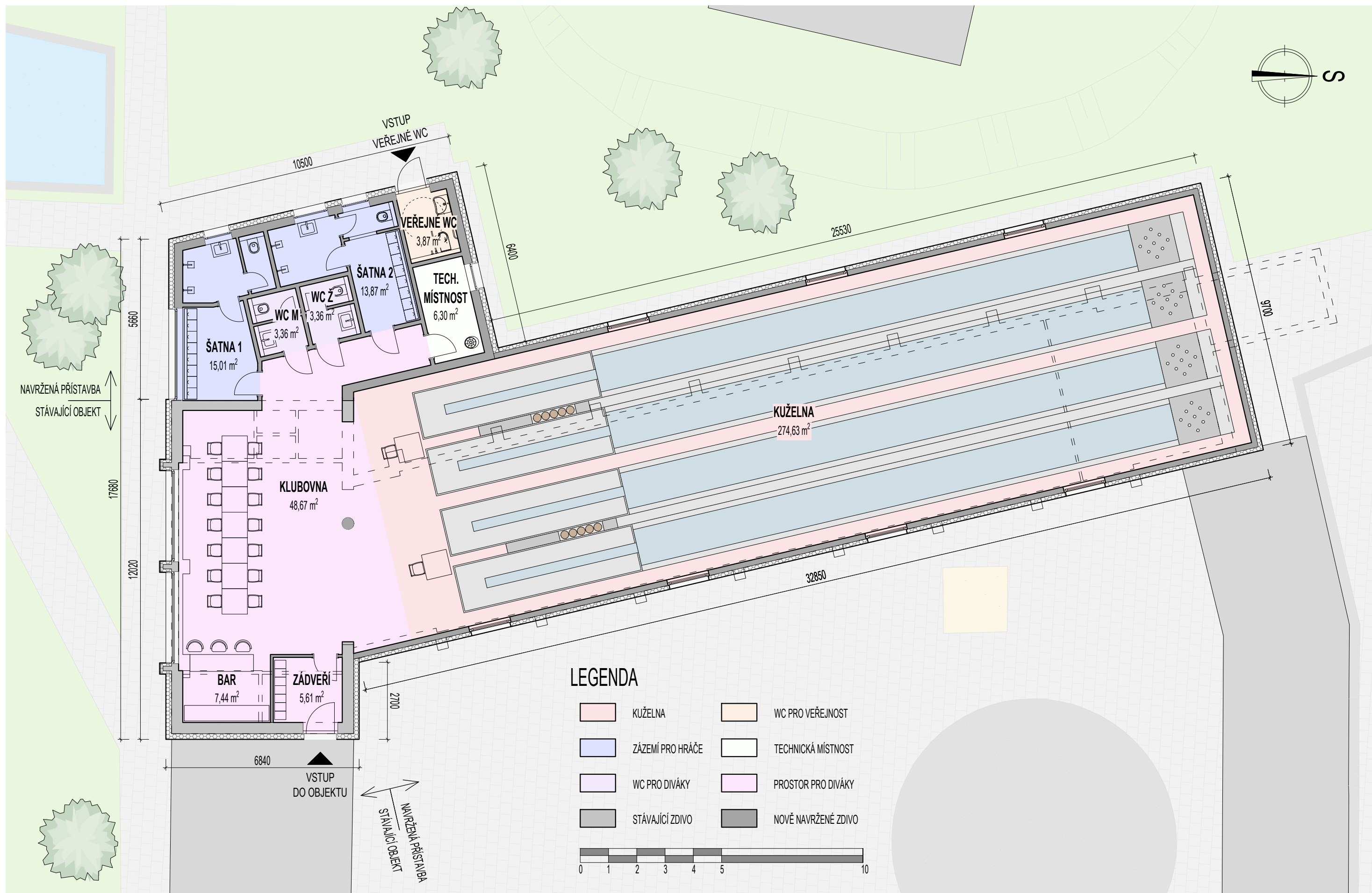
ETAPA I

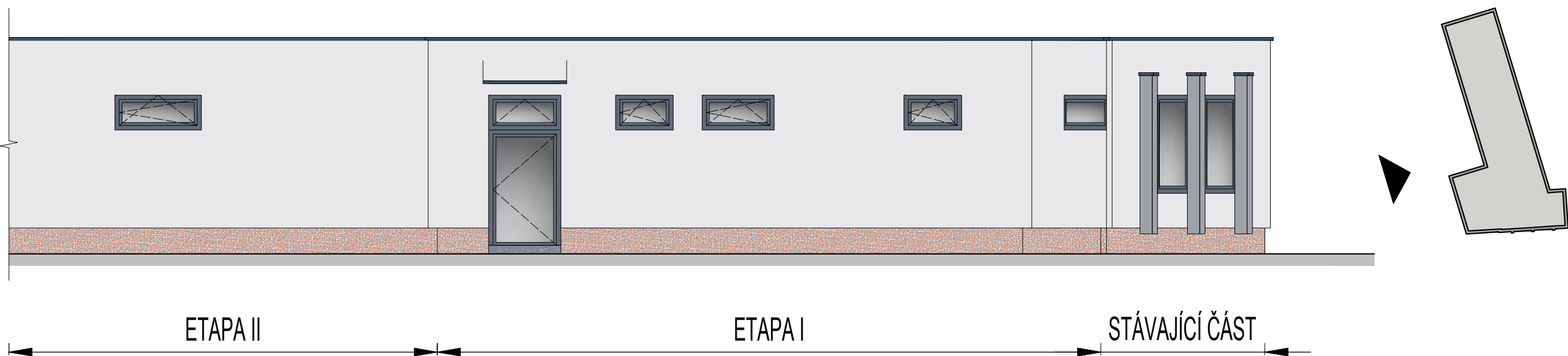
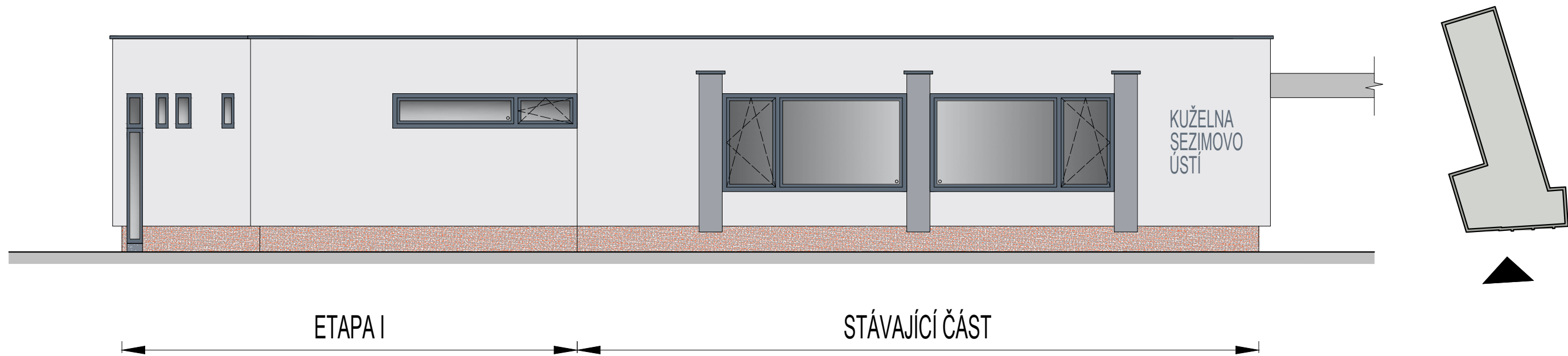


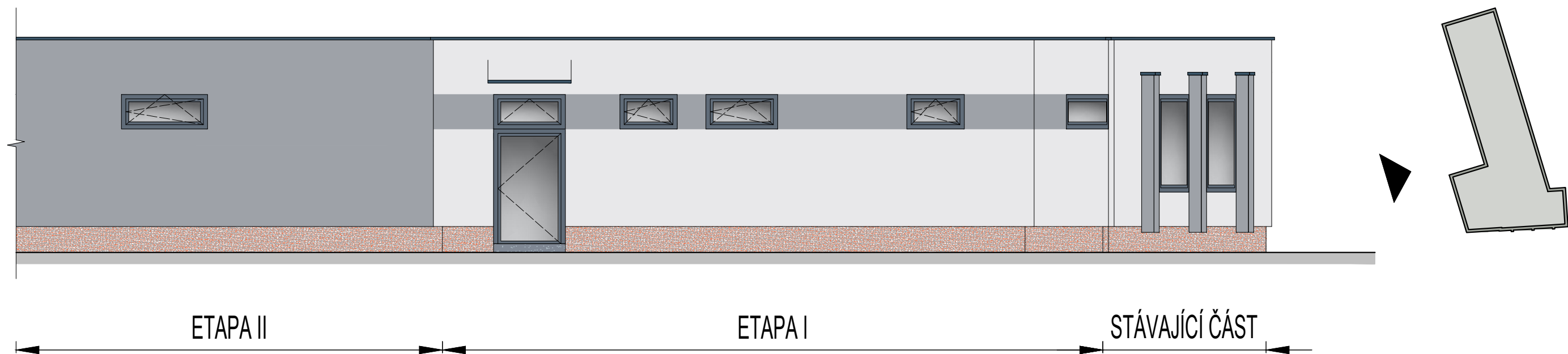
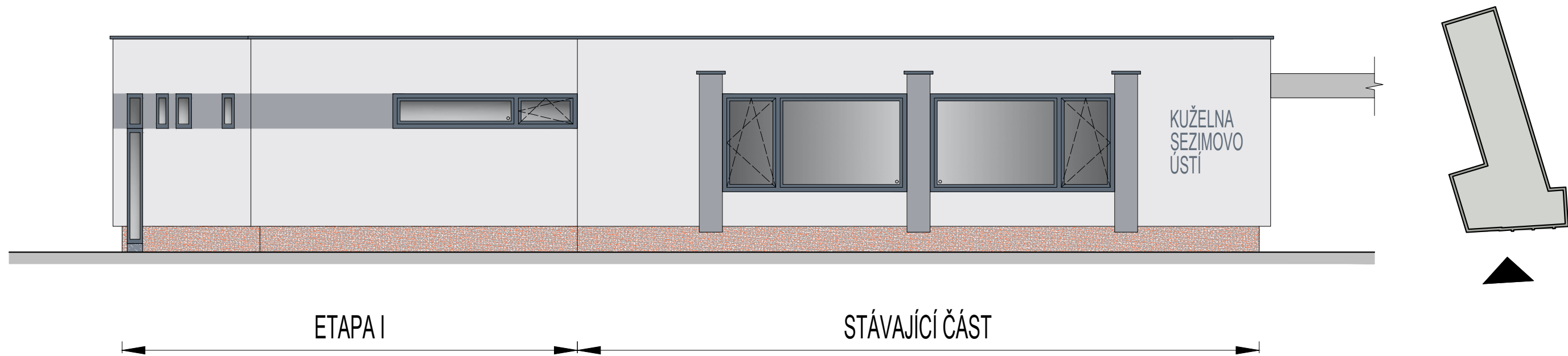
ETAPA II

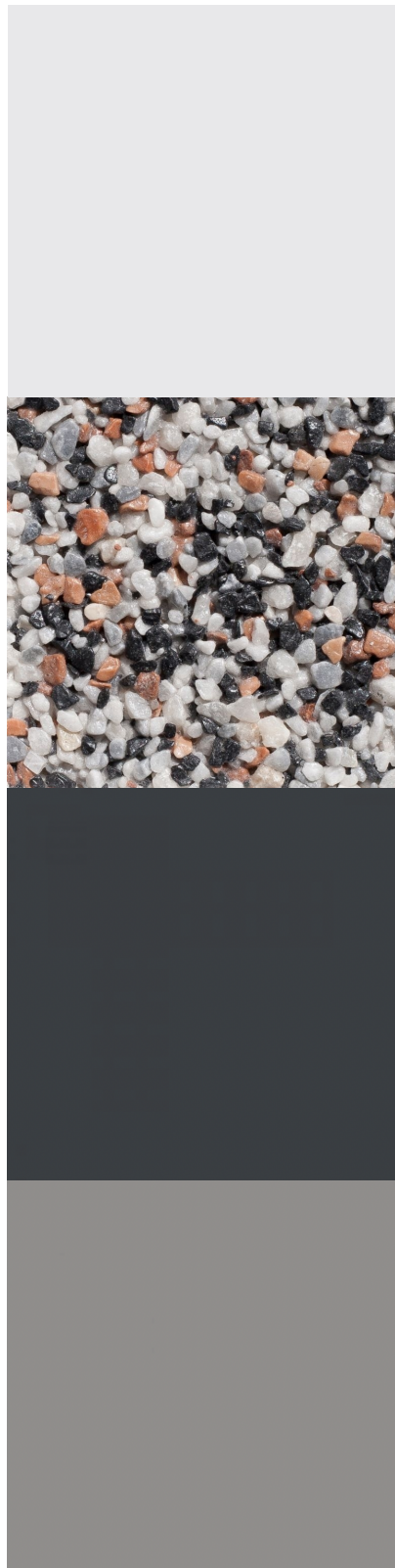












BAREVNÉ ŘEŠENÍ FASÁDY
ZDIVO SE ZATEPLENÍM

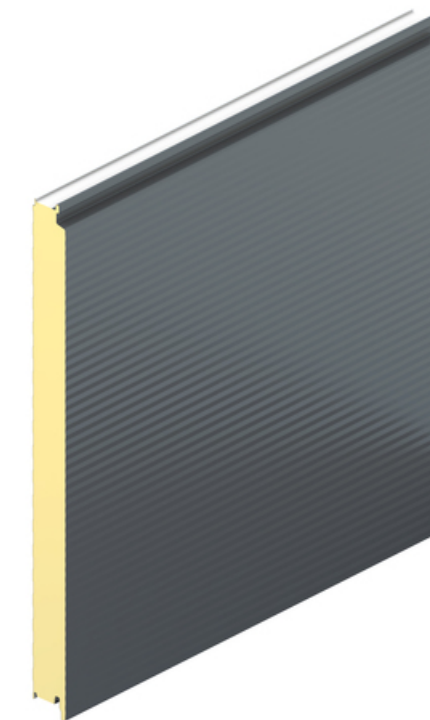
BAREVNÉ ŘEŠENÍ SOKLU
ZDIVO SE ZATEPLENÍM

BAREVNÉ ŘEŠENÍ VÝPLNÍ OTVORŮ
PLASTOVÉ RÁMY VYPLNĚNÉ TROJSKLEM

BAREVNÉ ŘEŠENÍ HALY
OCELOVÁ KONSTRUKCE OPLÁŠTĚNÁ PUR PANELY



OBKLAD V IMITACI DŘEVA



PUR PANEL