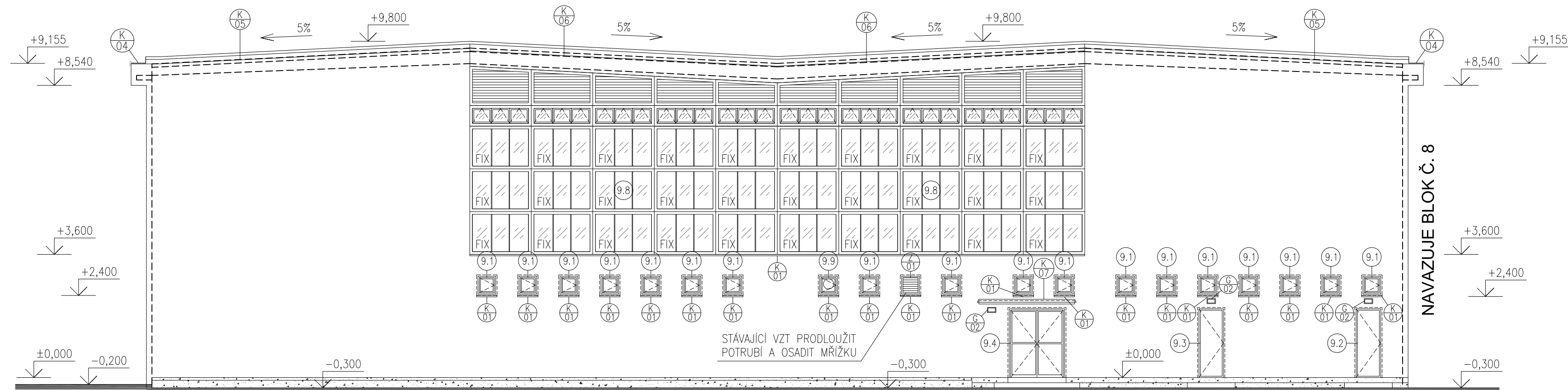


BLOK 9 - POHLEDY V + Z - NAVRŽENÝ STAV

VÝCHODNÍ POHLED



ZÁPADNÍ POHLED

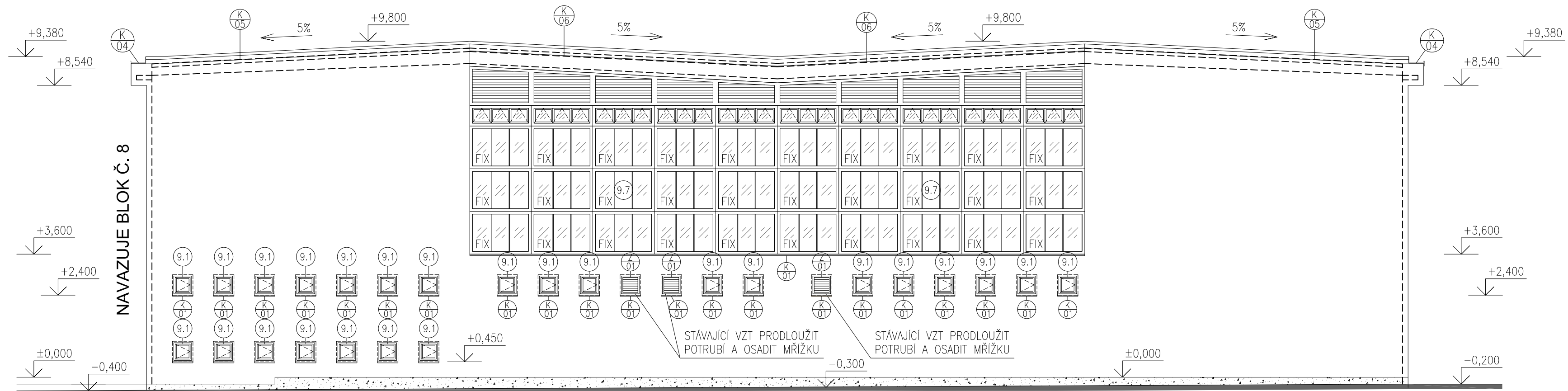
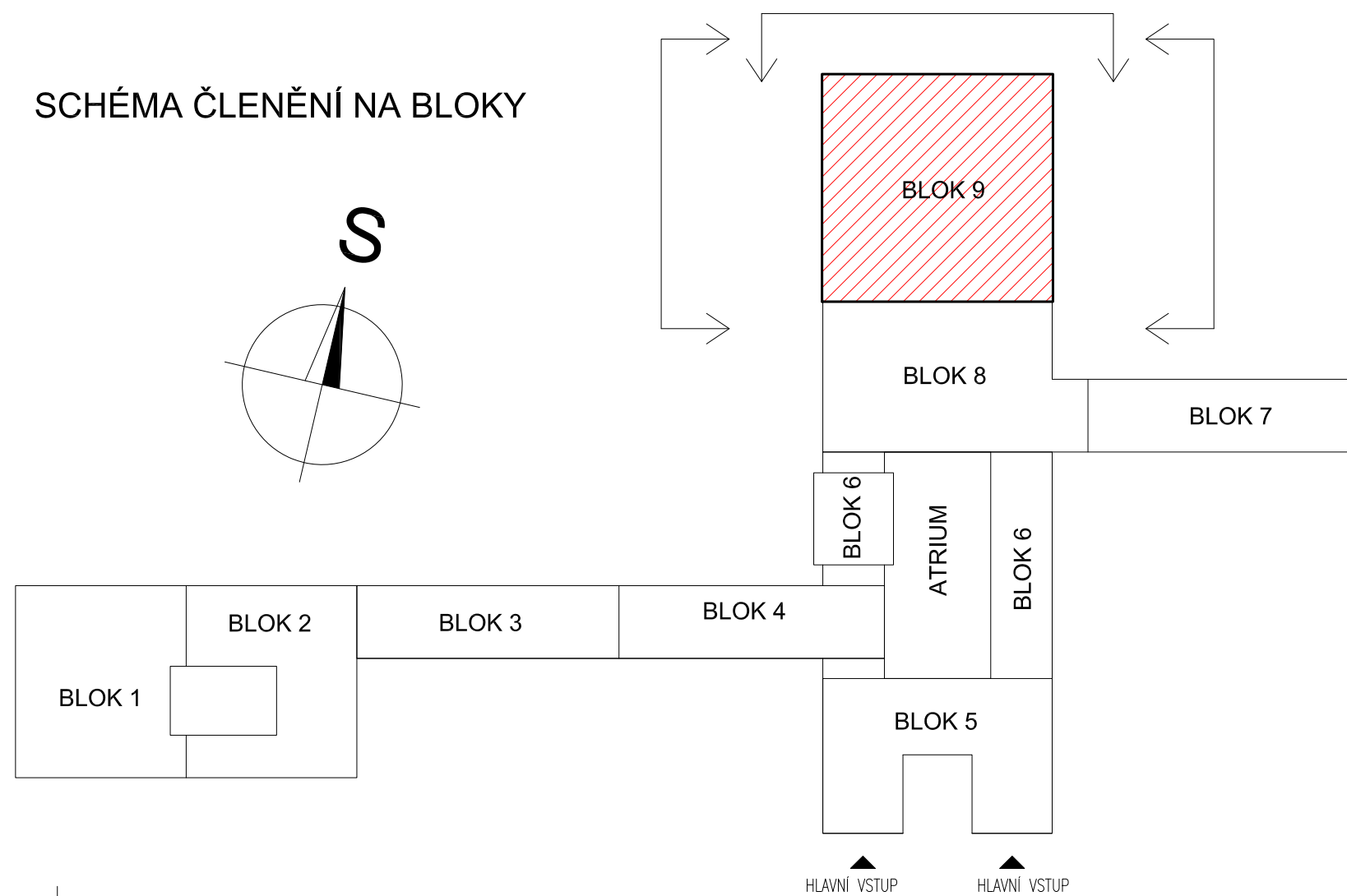
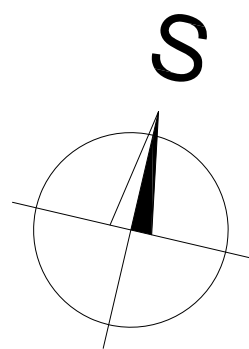




SCHÉMA ČLENĚNÍ NA BLOKY



POZNÁMKA:

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, KNHY VÝPISY A DETAILŮ
- ZÁSAHY DO KONSTRUKCÍ BUDOU PROBÍHAT V MINIMÁLNÍM ROZSAHU, TAK ABY MAXIMUM STÁVAJÍCÍ HMOTY ZŮSTALO ZACHOVANO, POSTUPY PRACÍ BUDOU UPŘESŇOVÁNY NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ
- POKUD BUDOU PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ OBJEVENY VE STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH, KTERÉ JSOU SKRYTÉ, ROZDÍLY OPROTI PŘEDPOKLADU Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BUDE PŘÍZVÁN PROJEKTANT ZA ÚČELEM ZPRACOVÁNÍ PŘÍPADNÉ ÚPRAVY PŮVODNÍHO ŘEŠENÍ
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH DOPORUČENÍ VÝROBCE A PŘÍSLUŠNÝCH NOREM
- HRANY OMIŤANÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU VYZTUŽENY HLINÍKOVÝMI NÁROŽNÍMI PODOMÍTKOVÝMI PROFILY
- ROZMĚRY, TYPY KONSTRUKCÍ A DISPOZICIÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU JSOU PŘEZVÁTÝ PŘEDEVŠÍM NA ZÁKLADĚ ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MOHOU SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTI
- VEŠKERÉ KÓTY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE JE NUTNO JE OVĚŘIT NA STAVBĚ A DLE OSTATNÍCH ČÁSTÍ PD
- ŘEŠENÍ OKAPOVÉHO CHODNÍČKU, ÚPRAVY VENKOVNÍCH POMOČNÝCH SCHODIŠŮ U VSTUPŮ DO OBJEKTU JSOU ŘEŠENY SAMOSTATNÝM VÝKRESEM C_03 – ROZSAH A POZICE POCHOZÍCH A POJÍZDNÝCH PLOCH
- DOKUMENTACE PŘEDSTAVUJE SCHÉMATICKÉ ŘEŠENÍ. NESLOUŽÍ JAKO PODKLAD K VÝROBĚ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ. DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ BUDE SOUČÁSTÍ DILENSKÉ DOKUMENTACE DODAVATELE, KTERÁ BUDE PŘEDLOŽENA TDI K ODSOUHLAŠENÍ
- STANDARDY UVEDENÉ PROJEKTANTEM JSOU NAVRŽENY JAKO KVALITATIVNĚ MINIMÁLNÍ
- ŘEŠENÍ VNITŘNÍ DISPOZICE NENÍ SOUČÁSTÍ TOHOTO TYPU PROJEKTU (SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI – ZATEPLENÍ FASÁDY, STŘECH A VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ), JE VYNAŠENA PODLE ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MŮŽE SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTI NA MÍSTĚ

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- | | |
|---|--|
|  | ZATEPLĚNÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ – EPS tl. 160 mm
SOUČINTEL TEPELNÉ VODIVOSTI IZOLAČNÍHO MATERIÁLU JE $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$
ETICS + PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA, ŠKRÁBANÁ STRUKTURA, ZRNITOST 2mm |
|  | ZATEPLĚNÍ SOKLU – XPS tl. 140 mm – $\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$ – NAD TERÉNEM
ZATEPLĚNÍ SOKLU – XPS tl. 120 mm – $\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$ – POD TERÉNEM
ETICS + PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA, ŠKRÁBANÁ STRUKTURA, ZRNITOST 2mm |

PŘEDEPSANÉ PARAMETRY DLE ENERG. AUDITU:

FASÁDA:

Zateplení fasády objektu – Nové podokenní vyzdívky

- vyzdívky z plynosilikátových tvárnic, tl. 250 mm
- provedení KZS z EPS v tl. 160 mm, $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$

Zateplení fasády objektu – Stávající obvodové konstrukce
– provedení KZS z EPS v tl. 160 mm, $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$

Zateplení soklu objektu – Stávající obvodové konstrukce

- provedení KZS z XPS v tl. 160 mm, $\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$ – sokl nad terénem
- provedení KZS z XPS v tl. 140 mm, $\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$ – sokl pod terénem

VÝPLNĚ OTVORŮ:

Vyměřované a nově navrhované výplně otvorů na fasádě:

- součinitel prostupu tepla oken: $U_{w,max} = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $U_{g,max} = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- součinitel prostupu tepla dveří: $U_{d,max} = 1,20 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- součinitel prostupu tepla u střešních světlíků: $U_{max} = 1,10 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

STŘECHA

Zateplení jednopláškové ploché střechy:

- stávající spádová vrstva
- tepelná izolace EPS v tl. 300 mm, $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$

Nově navrhované výplně otvorů ve střešní rovině:

- součinitel prostupu tepla u střešních světlíků $U_{\max} = 1,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Veškeré navržené skladby a výplně otvorů musí splňovat technické požadavky dle platné normy ČSN 73 0540 – 2: 2011 na součinitel prostupu tepla U ($W/(m^2K)$).

SNIŽOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE - ŠKOLSKÝ OBJEKT CHABAŘOVICKÁ

Chabařovická 4/1125, 182 00 Praha 8

$$\pm 0,000 = 294,30$$

OPOJEDNĚNÝ PROJEKTANT <hr/> Ing. Josef Fuk +420 606643181 sipk-fuk@login.cz ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE <hr/> Ing. Milan Matějovic Čs. armády 370/9 160 00 Praha 6 T.: +420 775640271 email: milan@optimprojekt.cz	AUTORIZAČNÍ RADIKLO <hr/> ČÁST DOKUMENTACE
--	--

OBSAH VÝKRESU _____ ČÍSLO VÝKRESU _____ REVIZE _____

BLOCK 9 - POHLEDY V + Z - NAVRŽENÝ STAV **D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení**

STUPĚŇ PROJEKTU _____ **AST_301** _____ **REVIZE** _____

DPS / Dokumentace pro provedení stavby **00**

FORMÁT _____ **MĚŘÍTKO** _____ **DATUM** _____

8x A4 **02/2016**

VYPRACOVAL _____ **KONTROLOVAL** _____ **ČÍSLO PARÉ** _____

Ing. Milan Matějovic **Ing. Josef Fuk**

GENERÁLNÍ PROJEKTANT _____ **INVESTOR** _____