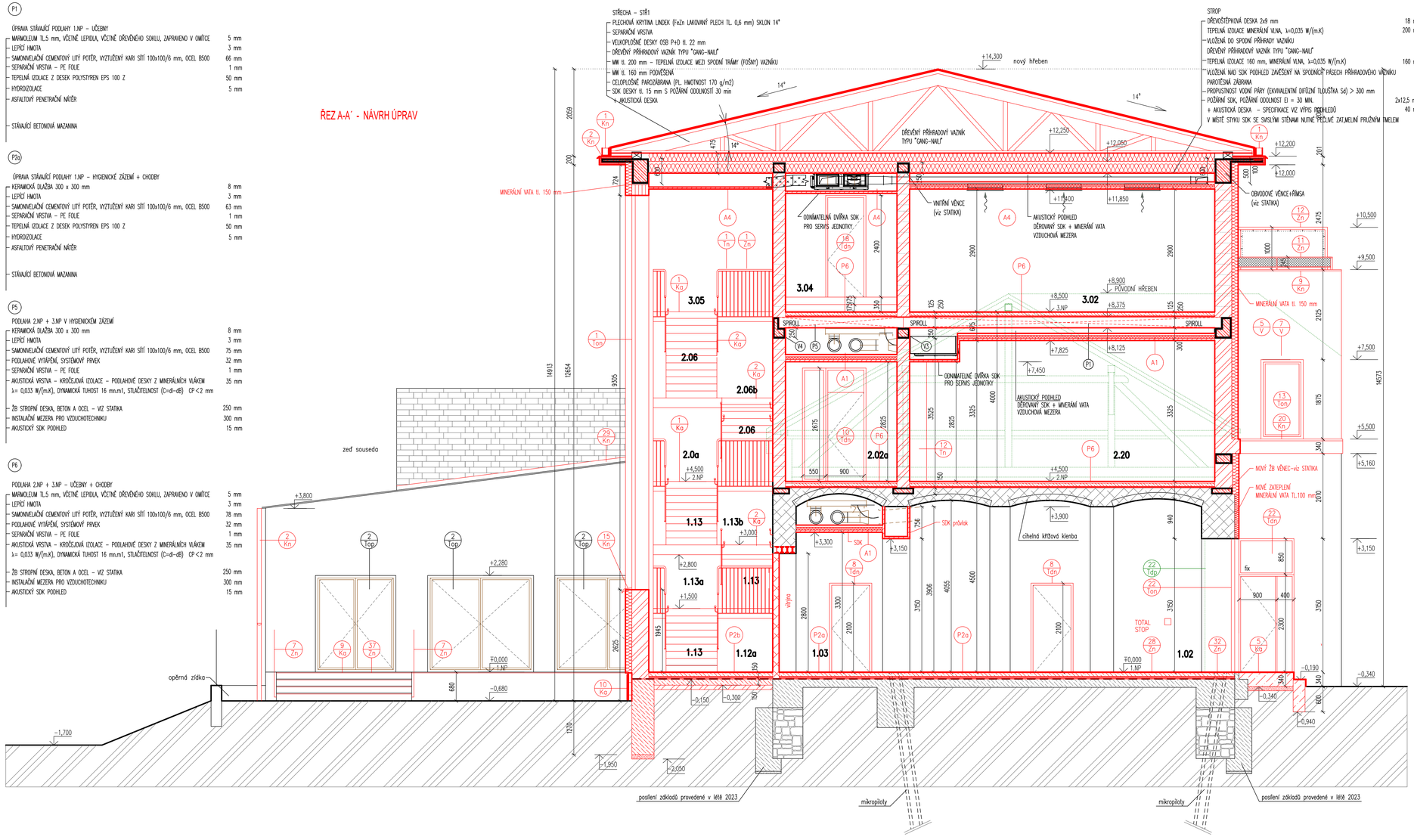
ŘEZ A-A´ - NÁVRH ÚPRAV



P1

ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ PODLAHY 1.NP – UČEBNY

MARMOLEUM TL.5 mm, VČETNĚ LEPIDLA, VČETNĚ DŘEVĚNÉHO SOKLU, ZAPRAVENO V OMÍTCE	5 mm
LEPÍCÍ HMOTA	3 mm
SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 100x100/6 mm, OCEL B500	66 mm
SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FOLIE	1 mm
TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK POLYSTYREN EPS 100 Z	50 mm
HYDROIZOLACE	5 mm
ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	
STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ MAZANINA	

P2a

ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ PODLAHY 1.NP – HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ + CHODBY

KERAMICKÁ DLAŽBA 300 x 300 mm	8 mm
LEPÍCÍ HMOTA	3 mm
SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 100x100/6 mm, OCEL B500	63 mm
SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FOLIE	1 mm
TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK POLYSTYREN EPS 100 Z	50 mm
HYDROIZOLACE	5 mm
ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR	
STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ MAZANINA	

P5

PODLAHA 2.NP + 3.NP V HYGIENICKÉM ZÁZEMÍ

KERAMICKÁ DLAŽBA 300 x 300 mm	8 mm
LEPÍCÍ HMOTA	3 mm
SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 100x100/6 mm, OCEL B500	75 mm
PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ, SYSTÉMOVÝ PRVEK	32 mm
SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FOLIE	1 mm
AKUSTICKÁ VRSTVA – KROČEJOVÁ IZOLACE – PODLAHOVÉ DESKY Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN λ= 0,033 W/(m.K), DYNAMICKÁ TUHOST 16 mn.m1, STLAČITELNOST (C=dl–dB) CP <2 mm	35 mm
ŽB STROPNÍ DESKA, BETON A OCEL – VIZ STATIKA	250 mm
INSTALAČNÍ MEZERA PRO VZDUCHOTECHNIKU	300 mm
AKUSTICKÝ SDK PODHLED	15 mm

P6

PODLAHA 2.NP + 3.NP – UČEBNY + CHODBY

MARMOLEUM TL.5 mm, VČETNĚ LEPIDLA, VČETNĚ DŘEVĚNÉHO SOKLU, ZAPRAVENO V OMÍTCE	5 mm
LEPÍCÍ HMOTA	3 mm
SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 100x100/6 mm, OCEL B500	78 mm
PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ, SYSTÉMOVÝ PRVEK	32 mm
SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FOLIE	1 mm
AKUSTICKÁ VRSTVA – KROČEJOVÁ IZOLACE – PODLAHOVÉ DESKY Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN λ= 0,033 W/(m.K), DYNAMICKÁ TUHOST 16 mn.m1, STLAČITELNOST (C=dl–dB) CP <2 mm	35 mm
ŽB STROPNÍ DESKA, BETON A OCEL – VIZ STATIKA	250 mm
INSTALAČNÍ MEZERA PRO VZDUCHOTECHNIKU	300 mm
AKUSTICKÝ SDK PODHLED	15 mm

LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- PROSTÝ BETON
- ŽELEZOBETON
- ROSTLÁ ZEMINA
- STÁVAJÍCÍ ZÁKLADY CIHLY A KÁMEN
- NOVÉ ZDIVO – CIHLA PLNÁ PÁLENÁ
- NOVÉ ZDIVO – CIHELNÉ BROUŠENÉ BLOKY tl. 380 mm VČETNĚ LEPÍCÍHO TMELU, P15, U=0,270 W/m2K
- NOVÉ ZDIVO – CIHELNÉ BROUŠENÉ BLOKY tl. 300 mm VČETNĚ LEPÍCÍHO TMELU, P15, U=0,500 W/m2K
- NOVÉ ZDIVO – CIHELNÉ BROUŠENÉ BLOKY tl. 115 mm VČETNĚ LEPÍCÍHO TMELU, P15, U=1,400 W/m2K
- NOVÉ AKUSTICKÉ ZDIVO CIHELNÉ BLOKY BROUŠENÉ AKUSTICKÉ tl. 250 mm VČETNĚ LEPÍCÍHO TMELU, P15, tl. 250 mm, RW=52 dB
- NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE – tl. 100 mm – MINERÁLNÍ VATA NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE – tl. 150 mm – MINERÁLNÍ VATA
- HYDROIZOLACE
- NOVÝ PROSTÝ BETON
- ŽELEZOBETONOVÉ KCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE

∓0,000 = stávající podlaha 1.NP

Ateliér Tišnovka	NÁSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZÁKLADNÍ ŠKOLY V POPŮVKÁCH, ŠKOLNÍ 63/9	AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT: ING. ARCH. MILOŠ KLEMENT	ATELIÉR TIŠNOVKA ATELIÉR KLEMENT, 1000KČ/H TŠNOVSKÁ 145, 61400 BRNO TEL.:776 044 291 E-MAIL: klement@tisnovka.cz www.tisnovka.cz
		AUTOR NÁVRHU: ING. ARCH. RŮŽENA KLEMENTOVÁ	
		VYPRACOVALA: ING. ARCH. RŮŽENA KLEMENTOVÁ, ING. JANA HOLZKNEHTOVÁ	
		INVESTOR: OBEC POPŮVKY, NÁMĚS 32/25, 664 41 POPŮVKY	
	D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST	DATUM: LEDEN 2024 | FORMÁT: 9 x A4 | ZAK.Č.: 10/2023	MĚŘÍTKO: 1 : 50
		STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
SO01	ŘEZ A-A´ - NÁVRH ÚPRAV		ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.18