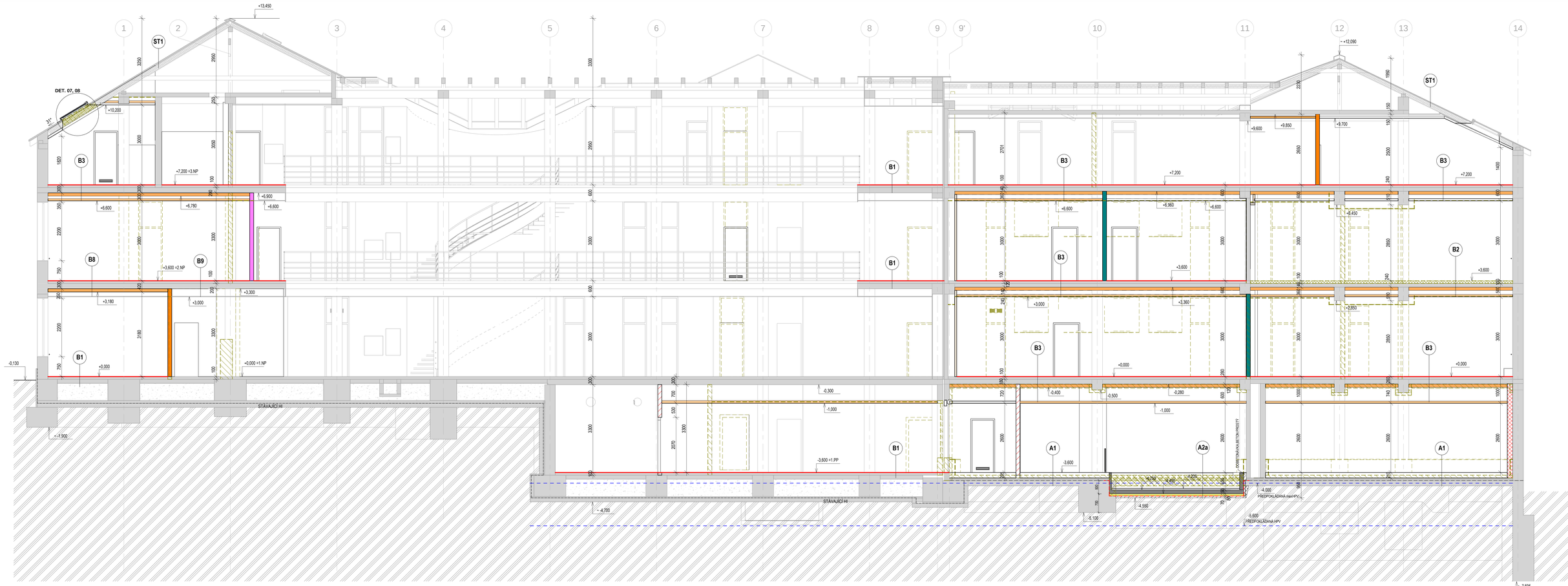
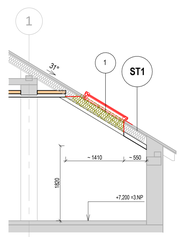
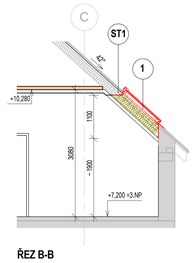


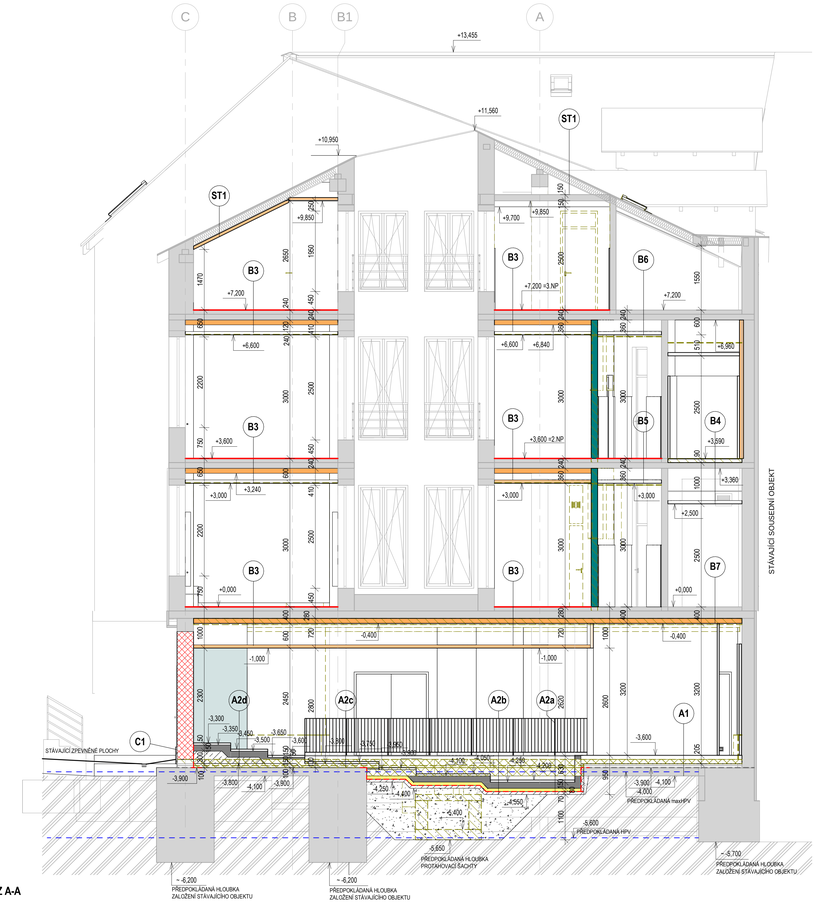
ŘEZ D-D



ŘEZ C-C



ŘEZ B-B



ŘEZ A-A

SKLADBY

- **A1** - viz. VÝKRES Č. 01 ZÁKLADY
- **A2a** - viz. VÝKRES Č. 01 ZÁKLADY
- **ST1** - SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE viz. VÝKRES Č. 11 STŘECHA
- **B1** - NOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA + VYROVNÁNÍ STÁVAJÍCÍHO PODKLADU TL. 20mm
  - STÁVAJÍCÍ SKLADBA PODLAHY
- **B2** - NOVÁ SKLADBA SPORTOVNÍ PODLAHY TL 100mm
  - STÁVAJÍCÍ STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE TL. 140mm
  - PODHLED DVOUSTUPŇOVÝ, požadavek na stropy R'w=60dB
  (NÁVRH DLE DOPORUČENÍ AKUSTICKÉ STUDIE)
- **B3** - NOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA+VYROVNÁNÍ STÁVAJÍCÍHO PODKLADU TL. 20mm
  - STÁVAJÍCÍ SKLADBA PODLAHY
  - STÁVAJÍCÍ STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE TL. 140/180/200mm
  - PODHLED DVOUSTUPŇOVÝ, požadavek na stropy R'w=60dB
  (NÁVRH DLE DOPORUČENÍ AKUSTICKÉ STUDIE)
- **B4** - NOVÁ SKLADBA PODLAHY TL. 90mm
  - STÁVAJÍCÍ STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE TL. 140mm
  - PODHLED KAZETOVÝ MINERÁLNÍ, požadavek na stropy R'w=60dB
- **B5** - NOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA+VYROVNÁNÍ STÁVAJÍCÍHO PODKLADU TL. 20mm
  - STÁVAJÍCÍ SKLADBA PODLAHY
  - STÁVAJÍCÍ STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE TL. 140mm
  - PODHLED KAZETOVÝ MINERÁLNÍ, požadavek na stropy R'w=60dB
- **B6** - STÁVAJÍCÍ SKLADBA PODLAHY
  - STÁVAJÍCÍ STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE TL. 140mm
  - PODHLED KAZETOVÝ MINERÁLNÍ, požadavek na stropy R'w=60dB
- **B7** - STÁVAJÍCÍ SKLADBA PODLAHY
  - STÁVAJÍCÍ STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE TL. 180mm
  - PODHLED SÁDROKARTONOVÝ S MINERÁLNÍ VLNOU, požadavek na stropy R'w=60dB
  (NÁVRH DLE DOPORUČENÍ AKUSTICKÉ STUDIE)
- **B8** - NOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA+VYROVNÁNÍ STÁVAJÍCÍHO PODKLADU TL. 20mm
  - STÁVAJÍCÍ STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE TL. 180, 200mm
  - PODHLED SÁDROKARTONOVÝ S MINERÁLNÍ VLNOU, požadavek na stropy R'w=60dB
  (NÁVRH DLE DOPORUČENÍ AKUSTICKÉ STUDIE)
  - PODHLED STÁVAJÍCÍ KAZETOVÝ MINERÁLNÍ (DEMONTÁŽ + NÁSLEDNÁ MONTÁŽ)
- **B9** - NOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA+VYROVNÁNÍ STÁVAJÍCÍHO PODKLADU TL. 20mm
  - STÁVAJÍCÍ STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE TL. 180, 200mm
  - PODHLED STÁVAJÍCÍ KAZETOVÝ MINERÁLNÍ (DEMONTÁŽ + NÁSLEDNÁ MONTÁŽ)
- **C1** - OBKLAD SOKLU - TITANZINKOVÝ PLECH TL. 1,0mm - PŘEDZVĚTRALÝ (PATINOVANÝ) POVRCH vrstvě OKAPNÍHO PLECHU
  - OSB DESKA DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ TL. 22 mm
  - NOSNÝ DŘEVĚNÝ ROŠT 40/20mm
  (ODSTIN PLECHU, VÝŠKA SOKLU A PROVEDENÍ DLE STÁVAJÍCÍHO SOKLU)

ODKAZY

- **1** MONTÁŽ NOVÝCH STŘEŠNÍCH OKEN, specifikace a rozměry oken viz. VÝKRES 11 STŘECHA, VČETNĚ NAPOJENÍ NA STŘEŠNÍ SOUVRSTVÍ (předpokládaná původní skladba ST1)

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ZDIVO TL. 250mm Z KERAMICKÝCH AKUSTICKÝCH TVÁRNIC S MALTOVOU KAPSOU (PEVNOST 20MPa) NA MALTU M 10.0
  požadavek na protipožární odolnost: viz PBŘ S POŽÁRNÍM UTĚSNĚNÍM U STROPNÍ A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
  požadavek na zvukovou neprůzvučnost: Rw 57dB (dle akustické studie)
- PŘÍČKY TL. 150mm Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC, NA MALTU V SYSTÉMU, PŘÍKLADY V SYSTÉMU
- DOZDÍVKY TL. 200, 400mm Z PÓROBETONOVÝCH AKUSTICKÝCH TVÁRNIC (PEVNOST 12MPa) NA MALTU M 5.0
  požadavek na protipožární odolnost: viz PBŘ S POŽÁRNÍM UTĚSNĚNÍM U STROPNÍ A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
  požadavek na zvukovou neprůzvučnost: Rw 50dB (dle akustické studie), tl.dvou 200mm
  Rw 57dB (dle akustické studie), tl.dvou 400mm
- DOZDÍVKY TL. 150, 300mm Z CIHEL PLNÝCH (PEVNOST 15MPa) NA MALTU M 5.0
  požadavek na protipožární odolnost: viz PBŘ S POŽÁRNÍM UTĚSNĚNÍM U STROPNÍ A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
- PŘÍČKY TL. 100,150mm SÁDROKARTONOVÉ NA OCEL. RASTR, S MINERÁLNÍ VLNOU VČETNĚ RÁMŮ, VÝZTUH PRO UCHYCENÍ VÝROBKŮ (ZÁŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY, RADIÁTORY, VEST NÁBYTEK ATD..)
  požadavek na protipožární odolnost: viz PBŘ S POŽÁRNÍM UTĚSNĚNÍM U STROPNÍ A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
  požadavek na zvukovou neprůzvučnost: ---
- OBKLADY SLOUPŮ, ROZVADĚČŮ, HYDRANTŮ Z SDK NA OCEL. RASTR VČETNĚ RÁMŮ, VÝZTUH PRO UCHYCENÍ VÝROBKŮ (ZÁŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY, RADIÁTORY, VEST NÁBYTEK ATD..)
  požadavek na protipožární odolnost: viz. PBŘ S POŽÁRNÍM UTĚSNĚNÍM U STROPNÍ A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
  požadavek na zvukovou neprůzvučnost: ---
- PŘÍČKY TL. 150mm SÁDROKARTONOVÉ NA OCEL. RASTR, S MINERÁLNÍ VLNOU VČETNĚ RÁMŮ, VÝZTUH PRO UCHYCENÍ VÝROBKŮ (ZÁŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY, RADIÁTORY, VEST, NÁBYTEK ATD..)
  požadavek na protipožární odolnost: viz PBŘ S POŽÁRNÍM UTĚSNĚNÍM U STROPNÍ A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
  požadavek na zvukovou neprůzvučnost: R'w = 51dB (KANCELÁŘ) S AKUSTICKÝM UTĚSNĚNÍM U STROPNÍ A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
- PŘÍČKY TL. 150mm SÁDROKARTONOVÉ NA OCEL. RASTR, S MINERÁLNÍ VLNOU VČETNĚ RÁMŮ, VÝZTUH PRO UCHYCENÍ VÝROBKŮ (ZÁŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY, RADIÁTORY, VEST, NÁBYTEK ATD..)
  požadavek na protipožární odolnost: viz PBŘ S POŽÁRNÍM UTĚSNĚNÍM U STROPNÍ A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
  požadavek na zvukovou neprůzvučnost: R'w = 47dB (UČEBNY) S AKUSTICKÝM UTĚSNĚNÍM U STROPNÍ A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
- PŘÍČKY TL. 150mm SÁDROKARTONOVÉ NA OCEL. RASTR, S MINERÁLNÍ VLNOU VČETNĚ RÁMŮ, VÝZTUH PRO UCHYCENÍ VÝROBKŮ (ZÁŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY, RADIÁTORY, VEST, NÁBYTEK ATD..)
  požadavek na protipožární odolnost: viz PBŘ S POŽÁRNÍM UTĚSNĚNÍM U STROPNÍ A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
  požadavek na zvukovou neprůzvučnost: R'w = 57dB (HUDEBNÍ UČEBNY) S AKUSTICKÝM UTĚSNĚNÍM U STROPNÍ A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
- PŘÍČKY MONTOVANÉ CELOPROSKLENÉ HLINÍKOVÉ VČETNĚ DVEŘÍ A ZÁKLADNÍ V SYSTÉMU
  POŽADAVEK NA PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PBŘ S POŽÁRNÍM UTĚSNĚNÍM U STROPNÍ A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
  POŽADAVEK NA ZVUKOVOU NEPRŮZVUČNOST Rw + 3dB S AKUSTICKÝM UTĚSNĚNÍM U STROPNÍ A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
- IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL.50,100, 250mm (VČETNĚ POMOCNÉHO DŘ.ROŠTU)
  - požadavky na vlastnosti viz TZ
- KONSTRUKCE Z MONOLITICKÉHO BETONU - viz ČÁST D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
  - požadavky na kvalitu: viz TZ A ČÁST D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU (XPS)
  požadavky na vlastnosti: viz TZ
- PROSTÝ BETON, PODBETONÁVKY Z BETONU C16/20-XC1
- NÁSYP Z VELMI VHODNÉ ZEMINY VIZ TZ
- ROSTLÝ TERÉN

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bpv
±0,000 = 591,90 = STÁVAJÍCÍ 1.NP

ATELIER SANTIS — building information modeling

GEN. PROJEKTANT	SANTIS a.s., Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou, tel.: 566 697 371, email: santis@atelierssantis.cz			
VEDOUCÍ ARCHITEKT	Ing.arch. Martin Zezula	tel.: 725 837 519	e-mail:	zezula@atelierssantis.cz
HL. INŽ. PROJEKTU	Ing. Janette Švandová	tel.: 606 722 471	e-mail:	svandova@atelierssantis.cz
VYPRACOVAL	Ing. Janette Švandová	tel.: 606 722 471	e-mail:	svandova@atelierssantis.cz
KONTROLOVAL	Ing. Zdeněk Tulis		e-mail:	tulis@atelierssantis.cz

INVESTOR	Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě		
ZASTOUPENÝ	Michal Šmarda, starosta města		
KONTAKTNÍ OSOBA	Miloš Hemza	tel.: 606 725 513	e-mail: miles.hemza@meunmm.cz
KRAJ	Vysočina	OBEC	Nové Město na Moravě
KRAJSKÝ ÚŘAD	Jihlava	STAVEBNÍ ÚŘAD	Nové Město na Moravě

NÁZEV STAVBY

ADAPTACE OBJEKTU Č.P. 16 V NMNM PRO POTŘEBY ZUŠ

změna dokončené stavby

STAVEBNÍ OBJEKT	SO -01 BUDOVA ŠKOLY
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

NÁZEV VÝKRESU		měřítko	č. výkresu
ŘEZY		1 : 50	10
číslo zakázky	členění dokumentace	datum tisku	stupeň PD
2016/15/DPS	D.1	09/2017	DPS