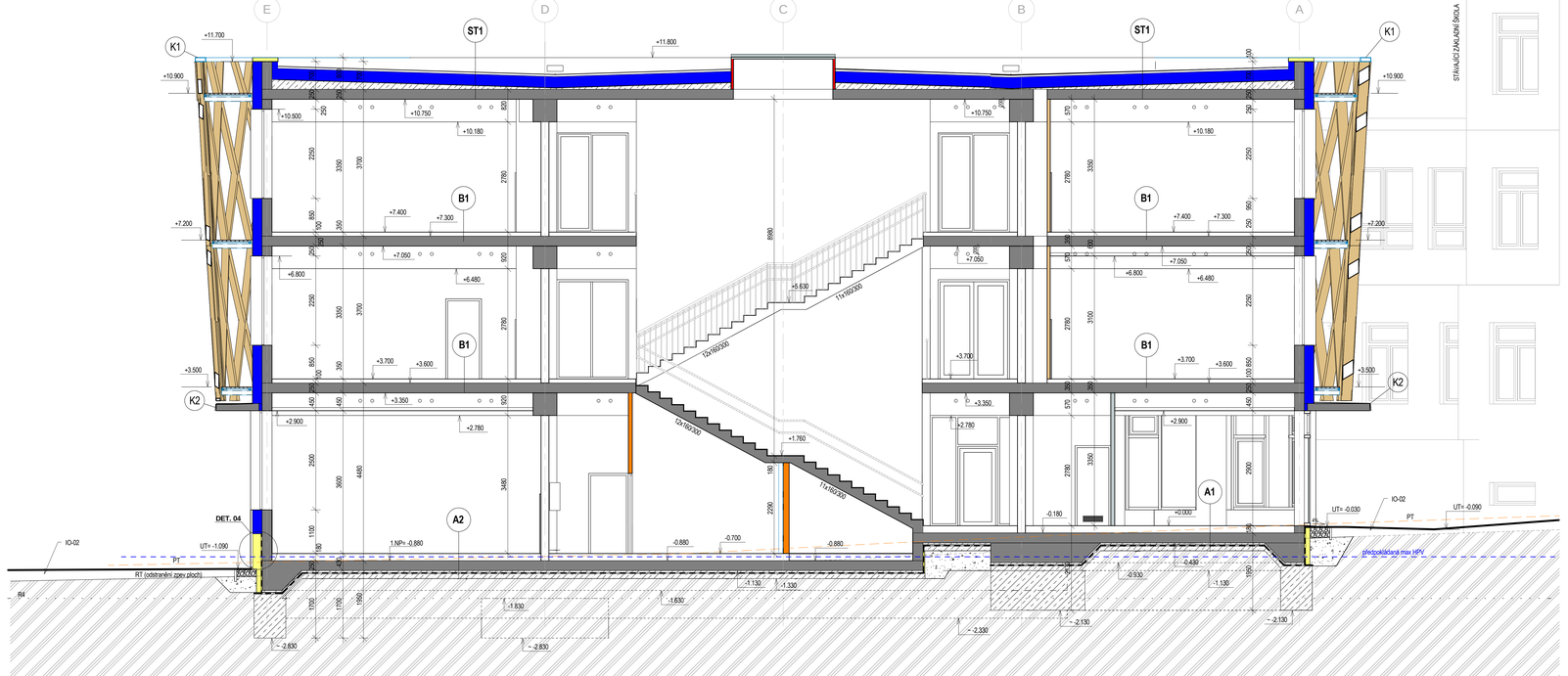
ŘEZ B-B



ŘEZ A-A

LEGENDA MATERIÁLŮ

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S IZOLACÍ POLYSTYRÉNEM TL.240mm, TENKOVRSTVÁ OMÍTKA SILIKONOVÁ PROBARVENÁ, ZÁKLADNÍ NÁTĚR (NAPŘ. SYSTÉM ETICS)
- ZINKTOST 1mm (NAPŘ. ZEDI) ŠÍŘ. 250 mm ŽEL. KONZOLY (TICHÁ)
- V 1.NP A MEZIOKENNÍ PLOCHY OBKLAD Z OCEL. PLECHU (Z VNITŘNÍ STRANY POPLASTOVANÉ) NA OSB DESKY NA SYSTÉMOVÝ NOSNÝ ROŠT
- OBVODOVÉ NOSNÉ STĚNY TL. 250mm Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC P10, NA MALTU V SYSTÉMU PŘEKLADY V SYSTÉMU VČETNĚ VYZTUŽENÍ
  požadavek na protipožární odolnost: viz. PBŘ S POŽÁRNÍM UTĚSNĚNÍM U STROPNÍ A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
  požadavek na zvukovou neprůzvučnost: R w 47dB S AKUSTICKÝM UTĚSNĚNÍM U STROPNÍ A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
- PŘÍČKY TL. 150mm Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC NA MALTU V SYSTÉMU PŘEKLADY V SYSTÉMU
- PŘÍČKY TL. 175mm Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC NA MALTU V SYSTÉMU PŘEKLADY Z TVAROVEK V SYSTÉMU
  požadavek na protipožární odolnost: viz. PBŘ S POŽÁRNÍM UTĚSNĚNÍM U STROPNÍ A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
  požadavek na zvukovou neprůzvučnost: R w 47dB S AKUSTICKÝM UTĚSNĚNÍM U STROPNÍ A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
- PŘÍČKY TL. 150mm SÁDROKARTONOVÉ NA OCEL. RASTR S MINERÁLNÍ VLNOU VČETNĚ RÁMU, VÝZTUH PRO UCHYCENÍ VÝROBKŮ (ZAŘIZOVACÍ 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 S AKUSTICKÝM UTĚSNĚNÍM U STROPNÍ A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
- PŘÍČKY TL. 100,150,200mm SÁDROKARTONOVÉ NA OCEL. RASTR, S MINERÁLNÍ VLNOU TL. 75mm, VČETNĚ RÁMU, VÝZTUH PRO UCHYCENÍ VÝROBKŮ (ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY, RADIÁTORY, VEST NÁBYTEK ATD...)
  požadavek na protipožární odolnost: viz. PBŘ S POŽÁRNÍM UTĚSNĚNÍM U STROPNÍ A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
- OBKLADY (SLOUPU, ROZVAĎEČŮ, ROZDĚLOVAČŮ, HYDRANTŮ A ŠACHTOVÉ STĚNY TL.75,100,150mm Z SDK NA OCEL. RASTR, S MINERÁLNÍ VLNOU TL.50mm, VČETNĚ RÁMU, VÝZTUH PRO UCHYCENÍ VÝROBKŮ (ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY, RADIÁTORY, VEST NÁBYTEK ATD...)
  požadavek na protipožární odolnost: viz. PBŘ S POŽÁRNÍM UTĚSNĚNÍM U STROPNÍ A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
  požadavek na zvukovou neprůzvučnost: ----
- 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
- PŘÍČKY MONTOVANÉ CELOPROSKLENÉ HLINÍKOVÉ VČETNĚ DVEŘÍ A ZÁRUBNÍ V SYSTÉMU
  POŽADAVEK NA PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PBŘ S POŽÁRNÍM UTĚSNĚNÍM U STROPNÍ A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
  POŽADAVEK NA ZVUKOVOU NEPRŮZVUČNOST (DLE ČSN 730532) R w 47dB S AKUSTICKÝM UTĚSNĚNÍM U STROPNÍ A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
- TEPELNÁ IZOLACE Z XPS TL.140mm, 100mm (PASÁŽ). NADZEMNÍ ČÁST S POVRCHEM POD OMÍTKU
  požadavky na vlastnosti: viz. TZ
- PĚNOVÉ SKLO TL.30mm
  požadavky na vlastnosti: viz. TZ
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY TL.240mm, S POVRCHEM POD OMÍTKU
  požadavky na vlastnosti: viz. TZ
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- SENDVIČOVÝ KOVOVÝ PANEL TL. 100mm, S VÝPLNÍ PUR
  požadavky na provedení: viz. TZ A POHLEDY
  požadavky na vlastnosti: viz. TZ A POHLEDY
  ostatní požadavky: viz. TZ
- PROSTÝ BETON, PODBETONÁVKY C16/20-X0
- VHODNÁ ZEMINA
- ROSTLÝ TEREN

SKLADBY

- **ST1** **ST2** VIZ.VÝKRES Č.07 STŘECHA
- **A1** VIZ.VÝKRES Č.01 ZÁKLADY
- **B1** - PODLAHA TL.100mm
  - STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE
- **B2** - PODLAHA TL.100mm
  - STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE
  - TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VLNA (OBJEMOVÁ HMOTNOST 100kg/m3) TL. 240 mm
  - KOVOVÝ PODHLED NA NOSNÝ ROŠT (OCELOVÉ PLECHOVÉ LAMELY SYSTÉMOVÉ)
  - POZN: ZATEPLENÍ PROVLÁKU MINERÁLNÍ VLNOU (OBJEMOVÁ HMOTNOST 100kg/m3) TL. 700mm
- **B3** - NÁŠLAPNÁ VRSTVA
  - BETON TL. 80 mm, VČETNĚ VYZTUŽENÍ KARI SÍTÍ 8x8/150x150
  - TRAPÉZOVÝ PLECH TL. 30 mm, TR. 30/220 tl. 1,0mm
  - OCEL. NOSNÝ ROŠT 50x30x3mm, MEZI NOSNÉ PRVKY VÝPLŇ MINERÁLNÍ VLNOU
- **V1** PODCHYCENÍ STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE - 2xU150+150+L100/100, DL.2,7m
- **V2** VYROVNÁNÍ VÝŠEK MONOLITICKOU ŽB. DESKOU TL.cca 170mm, DL. 2.5m
  BETON C16/20, OCEL KARI SÍŤ 150/150/6mm
- **K1** **K2** OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSY VIZ. VÝKRES Č.08 POHLEDY

1.4 SYSTÉM STĚNOVÝCH SENDVIČOVÝCH PANELŮ S VÝPLNÍ PUR (PIR) - PODHLEDOVÁ ČÁST
SYSTÉM STĚNOVÝCH SENDVIČOVÝCH PANELŮ **S VÝPLNÍ PUR** TL.100mm, KLADENÝ VODOROVNĚ
PROVEDENÍ: OCELOVÝ PLECH OBOUSTRANNĚ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ (min.275g/m2)
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA: U = 0,226(W/m2K)
PROFILACE: ext. - MIKROPROFILACE HL. 0,8mm
int. - PROFILACE HL. 1,3mm
POŽÁRNÍ ODOLNOST: DLE PBŘ
BAREVNÝ ODSTÍN: ext.- RAL 9006 (**STŘÍBRNÁ**) / RAL 9002 (BÍLÁ)
POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ext. LAKOVÁNÍ = **PES 25** / LAKOVÁNÍ
SPOJENÍ PODÉLNÉ /PŘÍČNÉ: SKRYTÉ / TYPOVÉ OMEGA LIŠTY
OPLECHOVÁNÍ: LAKOVANÉ POZINK. PLECHY, PŘÍP. HLINÍKOVÉ PLECHY LAKOVANÉ
UPEVŇOVACÍ PRVKY: VODOTĚSNÉ, NEREZ OCEL (VČETNĚ TEPELNĚIZOLAČNÍ PODLOŽKY, KRYTKY)
(ŘEZANÉ PLOCHY OPATŘIT PROTIKOROZNÍ ÚPRAVOU VE STUPNI C2)
PŘÍSLUŠENSTVÍ: POMOCNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE, TĚSNÍCÍ PRVKY, KLEMPÍŘSKÉ PRVKY ATD....

SOUČÁST DODÁVKY: - VEŠKERÉ DOPLŇKY (TĚSNÍCÍ A KOTEVNÍ PRVKY, OPLECHOVÁNÍ APOD.)
- POMOCNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE PRO VÝPLNĚ OTVORŮ (VYMĚNY APOD.) JSOU SOUČÁST DODÁVKY OK

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bpv
1.NP = ±0,000 = 396,180

GENERÁLNÍ PROJEKTANT :				AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO :
SANTIS				
VEDOUCÍ ARCHITEKT	Ing.arch. Martin Zezula		tel.: 725 837 519	e-mail: zezula@atelierSantis.cz
VEDOUCÍ PROJEKCE	Ing.arch. Kocmánek		tel.: 702 166 988	e-mail: kocmanek@atelierSantis.cz
HL. INŽ. PROJEKTU	Ing.Janette Švandová		tel.: 606 722 471	e-mail: svandova@atelierSantis.cz
VYPRACOVAL	Ing.arch. M. Kolbábková		tel.: 606 722 471	e-mail: kolbabkova@atelierSantis.cz
KONTROLOVAL	Ing. Zdeněk Tulis			e-mail: tulis@atelierSantis.cz

INVESTOR :			
MĚSTO MNIŠEK POD BRDY, DOBŘIŠSKÁ 56, 25210 MNIŠEK POD BRDY			
ZASTOUPENÝ	Ing. Petr Dignis, PhD., starosta	tel.: 602 744 033	e-mail: petr.dignis@mnisek.cz
KONTAKTNÍ OSOBA			
KRAJ	Středočeský	OBEC	Mníšek pod Brdy
KRAJSKÝ ÚŘAD	Praha 5	STAVEBNÍ ÚŘAD	Mníšek pod Brdy

NÁZEV STAVBY
VÝSTAVBA ŠKOLNÍHO PAVILONU ZŠ KOMENSKÉHO 420, MNÍŠEK POD BRDY

STAVEBNÍ OBJEKT	SO -01 ŠKOLNÍ PAVILON
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

NÁZEV VÝKRESU	ŘEZY A,B	měřítko: 1 : 50	č. výkresu: 05
číslo zakázky: 2016/01/DPS	členění dokumentace: D.1	datum tisku: 04/2016	stupeň PD: DPS