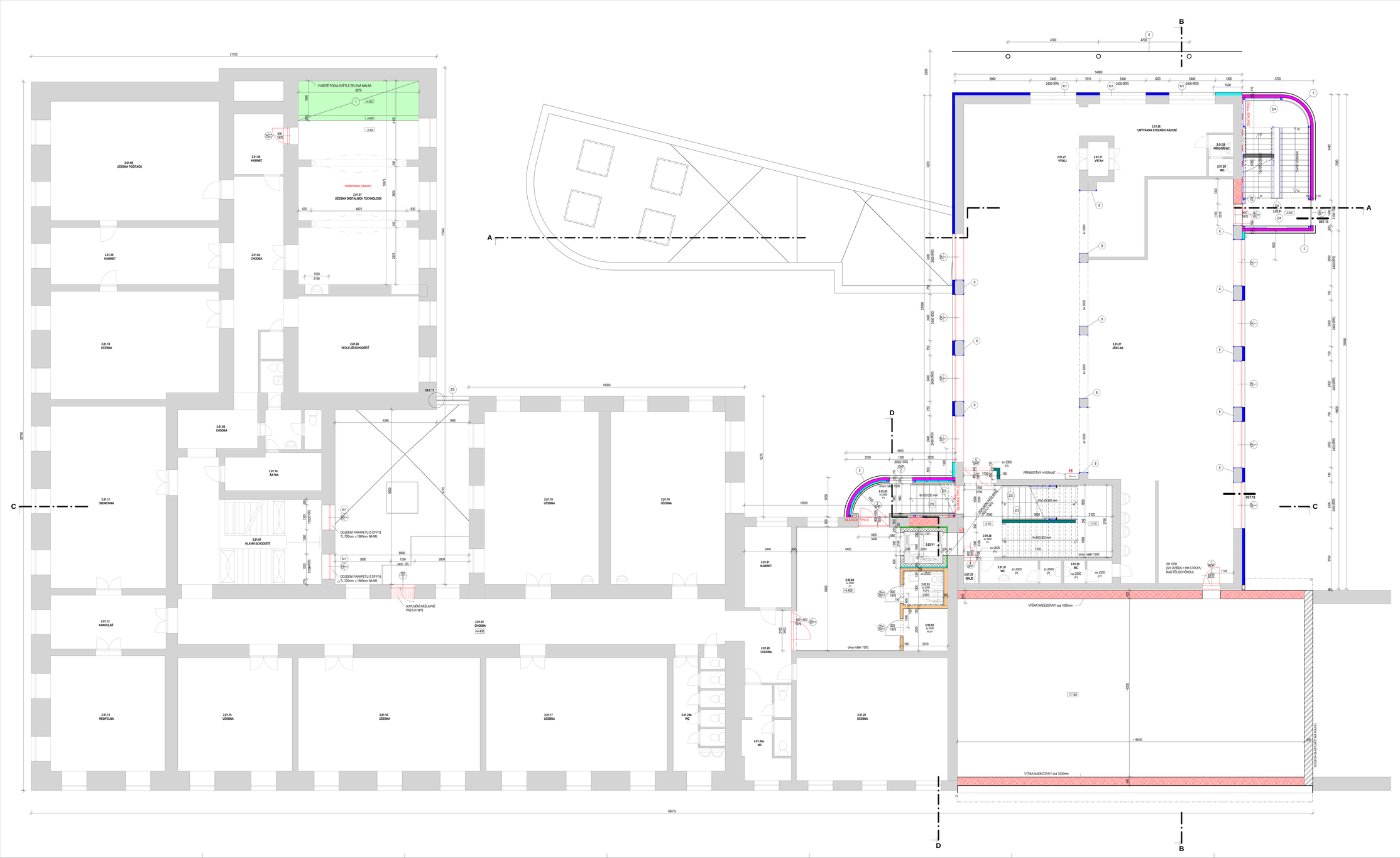

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- FASÁDNÍ SENDVIČOVÝ KOVOVÝ PANEL TL. 150 mm, S IZOLACÍ MINERÁLNÍ VLNOU
  - podsádrky na provedení: viz TZ
  - podsádrky na tloušťku: viz TZ a PBŘ
  - odolný podsádrky: viz TZ
- FASÁDNÍ SENDVIČOVÝ KOVOVÝ PANEL TL. 100,150 mm, S IZOLAČNÍM JÁDREM Z TUHÉ PĚNY
  - podsádrky na provedení: viz TZ a PBŘ
  - podsádrky na tloušťku: viz TZ a PBŘ
  - odolný podsádrky: viz TZ
- ZDIVO TL. 200 mm Z BETONOVÝCH SKOŘEPINOVÝCH TVÁRNIC NA MALTU MC 5.0 V SYSTÉMU, PŘEKLADY Z TVÁRNICOVÝCH V SYSTÉMU, VČETNĚ VYZTUŽENÍ SLOUPU A VĚNCŮ
  - podsádrky na tloušťku: viz TZ a list D 1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
  - podsádrky na izolaci na provedení: viz TZ a list D 1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
  - podsádrky na izolaci na tloušťku: viz TZ a list D 1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ - viz ČÁST D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
  - odolné povrchy pohledový beton
  - podsádrky na tloušťku: viz TZ a list D 1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- ZDIVO TL. 440, (240)mm Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC BROUŠENÝCH P8 (P15), NA TENKOVRSTVOU MALTU V SYSTÉMU, PŘEKLADY V SYSTÉMU VČETNĚ VYZTUŽENÍ
  - podsádrky na protipožární odolnost: viz PBŘ S POZNÁMKAMI UTĚSNĚNÍ U STROPU A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
  - podsádrky na izolaci na provedení: viz TZ
- ZDIVO TL. 250 mm Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC BROUŠENÝCH P15 NA TENKOVRSTVOU MALTU V SYSTÉMU, PŘEKLADY V SYSTÉMU VČETNĚ VYZTUŽENÍ
  - podsádrky na protipožární odolnost: viz PBŘ S POZNÁMKAMI UTĚSNĚNÍ U STROPU A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
  - podsádrky na izolaci na provedení: R"a = 4140 (UČEBNY) S MUSTOPÝM UTĚSNĚNÍM U STROPU A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
- DOZDÍVKY Z KERAMICKÝCH CIHEL PLNÝCH TL. 300-600-700mm, (PEVNOST P10) NA MALTU MC, KOTVENÍ DO STÁVAJÍCÍHO ZDIVA POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH MĚREZOVÝCH SPON DO KAŽDÉ SPÁRY
- OBKLADY SLOUPU, ROZVAŘEČŮ, HYDRANTU Z SDK NA OCEL. RASTR S MINER. VLNOU VČETNĚ RÁMU, VÝZTUH PRO UCHYCENÍ VÝROBKU (ZÁVĚSOVACÍ PŘEDMĚTY, RADIÁTORY, VEST.NÁBYTEK ATD..)
  - podsádrky na protipožární odolnost: viz. PBŘ S POZNÁMKAMI UTĚSNĚNÍ U STROPU A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
  - podsádrky na izolaci na provedení: viz. TYPABEL S MUSTOPÝM UTĚSNĚNÍM U STROPU A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
- PŘÍČKY TL. 100, 150mm SÁDROKARTONOVÉ NA OCEL. RASTR, S MINERÁLNÍ VLNOU VČETNĚ RÁMU, VÝZTUH PRO UCHYCENÍ VÝROBKU (ZÁVĚSOVACÍ PŘEDMĚTY, RADIÁTORY, VEST. NÁBYTEK ATD..)
  - podsádrky na protipožární odolnost: viz PBŘ S POZNÁMKAMI UTĚSNĚNÍ U STROPU A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
  - podsádrky na izolaci na provedení: R"a = 4140 (UČEBNY) S MUSTOPÝM UTĚSNĚNÍM U STROPU A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
- PŘÍČKY TL. 100mm SÁDROKARTONOVÉ SE ZVÝŠENOU PEVNOSTÍ DLE EN 520 IV KLASIFIKACI DFHIR1 NA OCEL. RASTR S MINER. VLNOU VČETNĚ RÁMU, VÝZTUH PRO UCHYCENÍ VÝROBKU (ZÁV. PŘEDMĚTY, RADIÁTORY, VEST.NÁBYTEK ATD.)
  - podsádrky na protipožární odolnost: viz PBŘ S POZNÁMKAMI UTĚSNĚNÍ U STROPU A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
  - podsádrky na izolaci na provedení: R"a = 4140 (UČEBNY) S MUSTOPÝM UTĚSNĚNÍM U STROPU A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
- OBKLAD TL. 75mm ZE SÁDROKARTONU SE ZVÝŠENOU PEVNOSTÍ DLE EN 520 IV KLASIFIKACI DFHIR1 NA OCEL. RASTR S MINER. VLNOU VČETNĚ RÁMU, VÝZTUH PRO UCHYCENÍ VÝROBKU (ZÁV. PŘEDMĚTY, RADIÁTORY, VEST.NÁBYTEK ATD.)
  - podsádrky na protipožární odolnost: viz PBŘ S POZNÁMKAMI UTĚSNĚNÍ U STROPU A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
  - podsádrky na izolaci na provedení: viz. TYPABEL S MUSTOPÝM UTĚSNĚNÍM U STROPU A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
- TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS TL. 140 mm
  - podsádrky na stabilitu: viz TZ
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL. 50mm, 100, 140mm (FASÁDNÍ PLOCHA - MIN. VATA URČENÁ PRO KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM)
  - podsádrky na stabilitu: viz TZ
- ANTIVIBRAČNÍ DESKA TL. 25-50mm, (min.TL.20mm)
  - podsádrky na vlastnosti: viz TZ

ODKAZY

- P1 KAZETOVÝ PODHLED MINERÁLNÍ NA OCELOVÝ ROŠT
- P5 SDK PODHLED NA OCELOVÝ ROŠT
- P6 SDK PODHLED NA OCELOVÝ ROŠT, S PO2, ODOLNOSTÍ DLE PBŘ, SOUČÁST PODHLEDU 2KS REVIZNÍCH DVŘEK 600/600mm S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ DLE PBŘ
- P6a SDK PODHLED IMPREGNOVANÝ NA OCELOVÝ ROŠT, S PO2, ODOLNOSTÍ DLE PBŘ ZE SHORA +20% OBLOŽŤ STŘ.: VZT POTRUBÍ, SOUČÁST PODHLEDU 2KS REVIZNÍCH DVŘEK 600/600mm S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ DLE PBŘ
- P7 PODHLED ŠIROKOPÁSMOVÝ AKUSTICKÝ NA OCELOVÝ ROŠT, PODVĚŠENÝ 200mm
- P8a AKUSTICKÝ KAZETOVÝ PODHLED MINERÁLNÍ NA OCELOVÝ ROŠT, PODVĚŠENÝ 200mm POŽADAVEK DLE ČSN 730527: DOBA Tv=0,7s, 0,45s UČEBNA, JAZYKOVÁ UČEBNA) (NAVRH BUDE UPŘESNĚN DLE AKUSTICKÉ STUDIE DODAVATELE PODHLEDU) POZN.: KOORDINOVAT S UMÍSTĚNÍM ZATEMŇOVACÍCH ROLETAMI (OSAZENÉ NAD PODHLEDEM)
- P8b AKUSTICKÝ KAZETOVÝ PODHLED MINERÁLNÍ NA OCELOVÝ ROŠT + VRSTVA NENORFREKVENČNÍHO ABSORBERU, PODVĚŠENÝ 200mm POŽADAVEK DLE ČSN 730527: DOBA Tv=0,7s, 0,45s UČEBNA, JAZYKOVÁ UČEBNA) (NAVRH BUDE UPŘESNĚN DLE AKUSTICKÉ STUDIE DODAVATELE PODHLEDU) POZN.: KOORDINOVAT S UMÍSTĚNÍM ZATEMŇOVACÍCH ROLETAMI (OSAZENÉ NAD PODHLEDEM)
- P8c AKUSTICKÝ KAZETOVÝ PODHLED MINERÁLNÍ NA OCELOVÝ ROŠT + 2x VRSTVA NENORFREKVENČNÍHO ABSORBERU, PODVĚŠENÝ 200mm POŽADAVEK DLE ČSN 730527: DOBA Tv=0,7s, 0,45s UČEBNA, JAZYKOVÁ UČEBNA) (NAVRH BUDE UPŘESNĚN DLE AKUSTICKÉ STUDIE DODAVATELE PODHLEDU) POZN.: KOORDINOVAT S UMÍSTĚNÍM ZATEMŇOVACÍCH ROLETAMI (OSAZENÉ NAD PODHLEDEM)
- 1 SYSTÉMOVÁ OUTINOVÁ STUPŇOVITÁ PODLAHOVÁ KONSTRUKCE KALCIUMSILIKÁTOVÉ DESKY NA RÁMU A OKRAJOVÉ TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ min B, NOSNÁ KONSTRUKCE Z POZINK. OCELI - REKTIFIKOVATELNÉ SLOUPKY + RÁMOVÉ PROFILY SE ŠROUBOVANÝM SPOJI SOUČÁST SYSTÉMU: REVIZNÍ VSTUPY A OTVORY PRO ELEKTROINSTALACE, PODLAHOVÁ KRYTINA PVC, KOBEREC V MÍSTĚ TABULE (ODSTÍN SVĚTLE ŠEDÁ/SVĚTLE ZELENÝ), V SYSTÉMU DOPLNIT ZAOBLENÉ ROHY V UČ. DIG. TECHNOLOGIÍ U PODIA, V UČ. FYZIKY UMÍSTIT UZAMYKATELNÁ DVÍŘKA PRO SNADNÉ ULOŽENÍ POMŮCEK ZÁBRADLÍ v 900mm, CELK. DL. 8,0m (PEVNÉ), CELK. DL. 8,2m (LEHCE DEMONTOVATELNÉ), VÝPLŇ SVISLÉ OCEL. TR. 10mm (max. MEZERA 80mm), ODSTÍN RAL 7035
- 2 VNĚJŠÍ ZAVĚŠENÝ OBKLAD - VLÁKNOCEMENTOVÉ DESKY TL.8mm, PROBARVENÉ VE HMOTĚ DESKY, NA NOSNÝ ROŠT (odsouhlasit na vlastnosti a provedení - viz. POHLEDY ARCHITEKTONICKÉ A TZ
- 3 STĚNOVÝ ZVUKOVÝ ABSORBÉR SE SKRYTÝM NOSNÝM RASTREM ZE SKELNÉHO VLÁKNA. POHLEDOVÁ PLOCHA ZE SKLOLAMINÁTE TKANINY, ODSTÍN BÉŽ V, ROZMĚR (2)5400x3600 - 19KS (NAVRH BUDE UPŘESNĚN DLE AKUSTICKÉ STUDIE DODAVATELE PODHLEDU)
- 4 VĚTRACÍ OTVOR VYTAHOVÉ ŠACHTY OKRUHÍ MŘÍŽKU Z NEREZ OCELI 500/150mm - 1KS, ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO HORNÍ HRANA +13,200m
- 5 DOPLNĚNÍ KERAMICKÉHO OBKLADU cca 3.0m2, ROZMĚR A ODSTÍN DLE STÁVAJÍCÍHO
- 6 DĚKOVNÍKY OCELOVÝ VÁLCOVANÝ PLECH, OKA 82x28mm, TL.3x2mm (cca 120m2), VČETNĚ POMOCNÉ OCEL KONSTRUKCE A KOTVÍCÍCH PRVKŮ (cca 1300kg), ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ
- 7 DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ SPORTOVNÍ PODLAHY - ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ PARKETY TL. 20-30mm LEPENÉ - VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÝ POTĚR C30 F6 TL.30mm - OBETONOVÁNÍ OCELOVÝCH RÁMŮ V PODLAZE Z BETONU C25/30 TL. 140mm - OCHRANNÝ CEMENTOVÝ POTĚR H C20 F6 TL. 30mm - HYDROIZOLACE 1x NAIP NAPOJENÁ NA STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACI - VYROVNÁNÍ PODKLADNÍ VRSTVY BETON C25/30 TL.50 -150mm (předpokládat kamenný základ)
- 8 PO PROVEDENÍ OCEL. VÝZTUH MEZIKONEKCH PILÍŘŮ A PRŮLIKŮ PROVEST VYROVNÁNÍ CEMENTOVOU OMÍTKU NA PLETIVO, VČETNĚ VYMALBY - cca 150,0m2 + cca 15,0m2 KERAMICKÝ OBKLAD V ODSTÍNU DLE STÁVAJÍCÍHO
- 9 NA STÁVAJÍCÍ SDK, PŘIKOTVIT NOPOVOU FOLII 0,6 o. cca 1000mm S ODVĚTRÁNÍM DO MÍSTNOSTI POMOCÍ PLAST. TRUBÍK Ø 30mm V MÍSTECH OTVORŮ MŘÍŽEK + PŘEZDÍVKA Z KERAMICKÝCH VYTAHNUTÝCH TVÁRNIC TL. 50mm, cca 700mm + VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, 2 ČLENĚ, MALBY
- 10 PROTIPOŽÁRNÍ OBKLAD OCEL. SLOUPU Z KALCIUM-SILIKÁTOVÝCH DESEK, ODOLNOST VIZ. PBŘ

POZNÁMKY

1. VYROBNÍ DOKUMENTACE BUDE ŘEŠIT KONSTRUKCE A VYROBKY DLE POŽADAVKU TZ
2. PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY ZKONTROLOVAT VŠECHNY ROZMĚRY NA STAVBĚ, ZVLÁŠŤ U LIC STĚNY A OBLOŽÍ SÁDROKARTONEM - S ODOLNOSTÍ DLE PBŘ
3. PROSTUPY ZNAČKY NEJSOU DO PODHLEDU DŘ mm. ZTL. VZT, PLYN, ELEKTRO, ÚT KONSTRUKCEM SOUČÁST DODÁVKY ŘEMESEL A TECHNOLOGIE, NAD 300 mm SOUČÁST DODÁVKY STAVBY. PROSTUPY NAD 500 mm VE ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH OKRÝVÁ PŘEKLADY. V MÍSTĚ POŽ.DĚLICÍCH KONSTRUKCÍ UCPÁVKOU
4. ŠÍŘKA HŘ. 5 PAS. 2100/800. (B-B)
5. DILATAČNÍ SPÁRY VYPLNIT TRVALE PRUŽNÝM MATERIÁLEM A OPATŘIT PODLAHOVÝM KRYTÍ. STĚNOVÝM DILATAČNÍM LIŠTAMI
6. PŘECHODY MEZI RŮZNÝMI PODLAHOVÝMI KRYTINAMI PROVÉST V ÚROVNI HORNÍCH HRAN KRYTIN A MŘÍŽEK
7. PŘECHODY MEZI PODLAHOVÝMI KRYTINAMI PROVÉST V MÍSTĚ DVEŘNÍHO KŘÍDLA PŘÍMOU LIŠTOU
8. PROVEDENÍ VŠECH KONSTRUKCÍ (PŘÍČEK, VÝPLNÍ OTVORŮ APOD.) MUSÍ RESPEKTOVAT PŘEPÍS VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ
9. VŠECHNY KONSTRUKCE, KTERÉ JSOU V KONTAKTU S VODOU, MUSÍ BÝT PROVEDENY Z MATERIÁLŮ ODOLNÝCH VŮČI NAVLHAVOSTI. KONSTRUKCE A VÝPLNĚ OTVORŮ, ZÁVĚSY PRO VEDENÍ INSTALACÍ A ZÁVĚSY PRO NAVAZNOST NA PODKLADY JAKÉKOLIV MOSTNÍCH LAPAČŮ
10. HASIČI PŘEDTÍM ZAHÁJÍ ZÁSAHY MUSÍ BÝT DO PLASTOTVÁRNÉ SMĚSI.
11. SOUČÁST DODÁVKY KONSTRUKCÍ JSOU I POMOCNÉ KYVLI (OCEL) DŘEVĚNÁ, KRYTY REVIZNÍCH OTVORŮ, PLOCHU A VELIKOST OZNAČENÝCH V DODÁVKOVÉ DOKUMENTACI (cca 5KS V KERAMICKÉM OBKLADU, cca 5KS V SDK OBKLADU)
12. PŘECHODY MEZI RŮZNÝMI PODLAHOVÝMI KRYTINAMI PROVÉST V ÚROVNI HORNÍCH HRAN KRYTIN
13. PŘECHODY ZNOVU NA ČISTÉ RANY POMOCÍ APLIKÁTORY
14. PROSTORY URČENÉ PRO OSOBY S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE (WC, UMÝVÁRNY, ZAŘÍZENÍ, VYBAVENÍ A OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ) BUDOU VYBAVENY V SOULADU S ČSN 73 4130
15. VÝŠKA VYHŘÍVANÉHO/CHLAZENÉHO PLOCHOVÉHO SÁLAVÉHO PANELOVÉHO SYSTÉMU PŘI VÝŠCE V KO STROPNÍ KONSTRUKCI JE PODMÍNĚNÁ ODOLNOSTÍ DLE PBŘ, S MAXIMÁLNÍ ODOLNOSTÍ DLE VÝROBCE VÝROBKU
16. VÝŠKA OSY POLOHOVÁNÍ PRO ZABUDOVÁNÍ SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ JE 1200mm
17. KOTVENÍ OTVORŮ V PŮVODNÍ DALKOVÉ
18. OMYVATELNÁ MATEŘ - ODSTÍN KVĚTOVÝ

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

LEGENDA MATERIÁLŮ SKLADEB

Kód	Název	Plošná hm. [kg/m²]	Konstrukce	Tl. [mm]
1	01.27 UČEBNA DIGITÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ	86,76	PVC	3

Kód	Název	Plošná hm. [kg/m²]	Konstrukce	Tl. [mm]
2	02.01 SCHODIŠTĚ	2241	KERAMICKÁ DLAŽBA	10
2	02.02 SKLAD	432	KERAMICKÁ DLAŽBA	10
2	02.03 WC MOBILNÍ - M	318	KERAMICKÁ DLAŽBA	10
2	02.04 CHODBA	3644	KERAMICKÁ DLAŽBA	10
2	02.05 SCHODIŠTĚ	7 49	KERAMICKÁ DLAŽBA	10
2	02.11 VÝTAH	546		

Kód	Název	Konstrukce	Tl. [mm]
3	03.01	MPS	30
3	03.02	MPS	30
3	03.03	MPS	30

Kód	Název	Konstrukce	Tl. [mm]
4	04.01	A1	80
4	04.02	A1	80+40
4	04.03	A1	80
4	04.04	A1	80+40+80
4	04.05	A1	80+40+80

Kód	Název	Konstrukce	Tl. [mm]
5	05.01	D1	
5	05.02	D1	
5	05.03	C1	
5	05.04	D1	
5	05.05	D1	

Kód	Název	Konstrukce	Tl. [mm]
6	06.01	PI1	
6	06.02	PI1	
6	06.03	PI1	
6	06.04	PI1	
6	06.05	PI1	

Kód	Název	Konstrukce	Tl. [mm]
7	07.01		870
7	07.02		870

Celkový součet: 1430

SANTIS

GEN. PROJEKTANT	SANTIS a.s., Brněnská 139/39, 591 01 Žďár nad Sázavou, tel.: 566 697 371, email: santis@santisarchi.cz		
VEDOUCÍ ARCHITEKT	Ing.arch. Martin Zbořil	tel.: 725 877 518	e-mail: zboril@santisarchi.cz
HL. INŽ. PROJEKTU	Ing. Martin Jun	tel.: 606 722 471	e-mail: jun@santisarchi.cz
VYPRACOVIL	Gabriela Fialová DiS.	tel.: 606 722 471	e-mail: fialova@santisarchi.cz
KONTROLOVAL	Ing. Zdeněk Tuča		e-mail: tuca@santisarchi.cz

INVESTOR	MĚSTO NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě		
ZASTOUPENÝ	Michal Šmarda, starosta města	tel.: 602 538 274	e-mail: posta@nmnm.cz
KONTAKTNÍ OSOBA	Matěj Hanica	tel.: 606 729 513	e-mail: matej.hanica@nmnm.cz
KRAJ	Vysočina	OBEC	Nové Město na Moravě
KRAJSKÝ ÚŘAD	Žižkova	STAVEBNÍ ÚŘAD	Nové Město na Moravě

NÁZEV STAVBY

VYBUDOVÁNÍ ODBORNÝCH UČEBEN A MODERNIZACE STÁVAJÍCÍCH UČEBEN 1. ZŠ V NOVÉM MĚSTĚ NA MORAVĚ

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

NÁZEV VÝKRESU

PŮDORYS 2.NP

Číslo zakázky	Soubor dokumentace	Datum tisku	Měřítko	C. výkresu
2016/16/DPS	D.1	12/2017	1 : 100	06

Stupeň PD: **DPS**