

POZNÁMKA :

- a

b
- c

d
- e

f

g

i
- k

l

m

n

o
- NEOBSAZENO.
- V MÍSTN. Č. 3.02b BUDE VYBOURÁN STÁVAJÍCÍ PARAPET, DOZDĚNÝ PLÍTKY Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH NA MC K OBVODOVÉMU ZDIVU PROKOTVENÉ NEREZ. TRNY. PRO DVEŘE VÝTAHU DO VÝŠKY 2250MM NAD PODLAHOU BUDOU OSAZENY NOSNÉ BETON. PŘEKLADY. OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO NADPRAŽÍ DOZDĚNO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH NA MC - VIZ ŘEZ B-B+ ČÁST STATIKA.
- V DÉLCE CCA 1900MM JE NUTNÉ OPATRNĚ ODŘÍZNOUT VYKONZOLOVANÉ ŽELEZOBETONOVÉ OKENNÍ ŠAMBRÁNY Š.450MM NAD I. POD VYBOURÁVANÝM OKNEM VČ. OBLÉHO PARAPETU Z POZINK. PLECHU A HORNÍHO OPLECHOVÁNÍ ŠAMBRÁNY. DÁLE PROVĚST ZAPRAVENÍ HRAN/BOČNÍCH STĚN A DOKOTVENÍ, DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍCH ČÁSTÍ PAARAPETŮ, ŘÍMS A DOPLNĚNÍ OPLECHOVÁNÍ K VÝTAHOVÉ ŠACHTĚ - POLOŽKA K.
- V MÍSTN. Č. 3.02 (V PROSTORU PŘED VÝTAHEM V PLOŠE OSTĚNÍ A SPOJOVACÍHO KRČKŮ) BUDE DOPLNĚNA SKLADBA PODLAH A KERAMICKÁ DLAŽBA (1.2M2) VČ. KERAM. SOKLÍKŮ - VIZ TABULKY PODLAH.
- NA NOVĚ NAVRŽENÝCH SDK PŘÍČKÁCH PROVĚST KERAMICKÉ SOKLY Z OBOU STRAN.
- V CHODBĚ / MÍSTN. Č. 3.02b V MÍSTĚ PŮVODNÍCH KOMÍNOVÝCH PRŮDUCHŮ PO CELÉ VÝŠCE MÍSTNOSTI BUDOU VYBOURÁNY DŘÁŽKY PRO NOVĚ NAVRŽENÉ STOUPAČKY KANALIZACE A VODOVODOU PO CELÉ VÝŠCE OBJEKTU(ZE SUTERÉNU DO PODKROVÍ), KOMÍNOVÉ PRŮDUCHY JE NUTNÉ VYČISTIT OD SAZÍ A PO OSAZENÍ PVC POTRUBÍ A ČISTIČÍCH KUSŮ ZPĚTNĚ ZATDŽENÝ A OMÍTNUTY.
- ČÁST STÁVAJÍCÍHO DŘEVĚNÉHO OBLOŽENÍ V ŠÍRCE CCA 1,2M BUDE OPATRNĚ DEMONTOVÁNA A PO PROVEDENÍ ÚPRAV ZPĚTNĚ INSTALOVÁNA.
- V CHODBĚ / MÍSTN. Č. 3.02a PO CELÉ VÝŠCE MÍSTNOSTI BUDOU VYBOURÁNY DŘÁŽKY PRO NOVĚ NAVRŽENÉ STOUPAČKY KANALIZACE PO CELÉ VÝŠCE OBJEKTU VČ. JÁDROVÝCH ODVRTŮ STROPNÍ KONSTRUKCÍ (ZE SUTERÉNU DO PODKROVÍ), PO OSAZENÍ PVC POTRUBÍ A ČISTIČÍCH KUSŮ ZPĚTNĚ ZADŽÍT A OMÍTNOUT. ČÁST STÁVAJÍCÍHO DŘEVĚNÉHO OBLOŽENÍ V ŠÍRCE CCA 1,0M BUDE OPATRNĚ DEMONTOVÁNA A PO PROVEDENÍ ÚPRAV ZPĚTNĚ INSTALOVÁNA.
- NA EXPONOVANÝCH NÁROŽÍ UMÍSTĚNY PODOMÍTKOVÉ KOVOVÉ HRANY.
- NEOBSAZENO.
- V MÍSTNOSTI Č. 3.13 BUDOU PROVEDENY DŘÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ VČETNĚ PROSTUPŮ STROPNÍ KONSTRUKCÍ (JÁDROVÉ ODVRTY) AŽ DO PROSTORU PODKROVÍ PRO NÁPOJENÍ STOUPAČEK/VEDENÍ ÚT A ZTI, VČ. OPRAVY OMÍTEK A DOPLNĚNÍ KERAM. OBKLADŮ.
- DALŠÍ JÁDROVÝ ODVRT JE NUTNĚ PROVĚST V MÍSTNOSTI Č. 3.19 ŘEDITELNA, PRO PROTAŽENÍ ROZVODU SLB.
- NEOBSAZENO.
- STÁVAJÍCÍ DVEŘNÍ KŘÍDLA BUDOU DEMONTOVÁNA, OSAZENÁ NA JINÉM MÍSTĚ NEBO ULOŽENA NA SKLÁDKU K DALŠÍMU POUŽITÍ - ZKS. POTÉ BUDOU OSAZENY NOVÉ DVEŘE VČ. DOPLŇKŮ S POŽADOVANOU POŽÁR. ODOLNOSTÍ A SAMOZAVÍRAČI - VIZ TABULKY PSV.
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ STĚN (MEZI 2.NP A 3.NP) DO VÝŠKY 1,3M A U DVEŘÍ DO VÝŠKY 2,1M BUDE VČ. NOSNÝCH ROŠTŮ V CHRÁNĚNÉ ÚNIKOVÉ CESTĚ (MÍSTN. Č. 3.03) ZDEMONTOVÁNO, ZPĚTNĚ POUŽITO NA JINÉM MÍSTĚ POPŘ. ODVEZENO NA SKLÁDKU K RECYKLACI. STĚNY RESP. OMÍTKY V MÍSTĚ PŮVODNÍCH DŘEVĚNÝCH OBKLADŮ OTLUČENY A NOVĚ OMÍTNUTY - 55,6M2. VE SCHODIŠTĚVÉM PROSTORU BUDOU PROVEDENY KERAMICKÉ OBKLADY VČ. PODKLADNÍCH VRSTEV DLE VÝKRESŮ Č. D.1.1.21 A D.1.1.22. STÁVAJÍCÍ TERACO A KERAM. SOKLY ZACHOVÁNY, VYSRAVENY.
- STÁVAJÍCÍ DVÍŘKA EL. ROZVADĚČE (1 KOMPLET V 3.NP) BUDOU ODSTRANĚNA A OSAZENÁ NOVÁ S POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ, KOULOŤESNA - PARAMETRY VIZ ČÁST SILNOPROUD. V PROSTORU CHRÁNĚNÉ ÚNIKOVÉ CESTY VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ ROZVODY ELEKTRO A SLB VEDENÉ V LÍŠTÁCH BUDOU NOVĚ ZASEKÁNY A OMÍTNUTY - VIZ SILNOPROUD.
- STÁV. KOVOVÉ SCHODIŠTĚVÉ ŽÁBRADLÍ/MADLA OPATŘENA 2X EMAL. NÁTĚRY (ODSTÍN ZELENÝ - RAL 6000).

- p

q
- r

s
- t

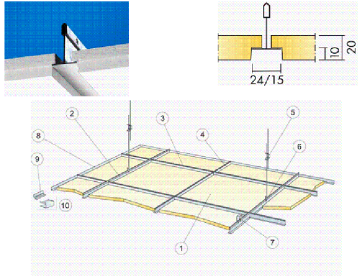
u

v
- PRO NOVĚ NAVRŽENÉ 2-RAMENNÉ ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠTĚ V PŮDNÍM PROSTORU BUDE PO ČÁSTECH VYŘÍZNUT A LIKVIDOVÁN STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ ŽEBÍRKOVÝ STROP V PLOŠE 26,6M2. PŘED BOURACÍMI PRACEMI JE NUTNĚ DOKONALE VYKRYTÍ STÁVAJÍCÍ KAMENNÉ SCHODIŠTĚ OSB DESKAMI, ZABEZPEČIT PROTI POŠKOZENÍ OKNA, PARAPETY, SVÍTLIDLA. PŘETRASOVAT VEŠKERÁ VEDENÍ, KTERÁ JSOU UMÍSTĚNA V PLOŠE ODSTRANĚVANÉ KONSTRUKCE. Z HORNÍ STRANY TZN. V PŮDNÍHO PROSTORU ODSTRANIT STÁVAJÍCÍ VOLNĚ LOŽENOU DLAŽBU Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH VČ. NÁSTYPŮ, ZE SPODNÍ STRANY STROPU ODSTRANIT INTEGROVANÉ OMÍTANÉ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ, ODKRYTÍ ŽB ŽEBÍRKOVOU KONSTRUKCI. NA STAVBU PŘÍZVAT PROJEKTANTA A STATIKA K POSOUZENÍ/ODSOUHLESENÍ POSTUPU PRACÍ A AŽ POTÉ PO ČÁSTECH ODŘEZÁVAT STROPNÍ KONSTRUKCI - VIZ ČÁST STATIKA.
- V MÍSTĚ VYBOURANÉ ČÁSTI STROPNÍ KONSTRUKCE BUDE PROVEDENO NOVÉ ŽB DVOURAMENNÉ SCHODIŠTĚ S NADBETONOVANÝMI SCHODIŠTĚVÝMI STUPNI A MEZIPODESTOU - VIZ ČÁST STATIKA. SCHODIŠTĚVÉ STUPNĚ BUDOU OBLOŽENY KERAMICKOU DLAŽBOU VČ. PODSTUPNIC A KERAM. SOKLŮ - VIZ SKLADBY PODLAH A STĚNY OPATŘENY KERAMICKÝMI OBKLADY DLE VÝKRESŮ Č. D.1.1.21 A D.1.1.22.
- ČÁST ŽELEZOBETON. ŽÁBRADLÍ V DL. 2,4M BUDE VYBOURÁNA/ODŘÍZNUTA DOPLNĚNO SCHODIŠTĚVÉ ŽÁBRADLÍ VČ. MADEL - VIZ TABULKY PSV - POLOŽKA Z11.
- V MÍSTN. Č. Č. 3.08 BUDE OPATRNĚ VYBOURÁNO A ROZEBRÁNO STÁVAJÍCÍ KAMENNÉ SCHODIŠTĚ VČ. ŽB MEZIPODESTY A DEPONOVÁNO NA SKLÁDKU K RECYKLACI. DÁLE VYBOURÁNA DĚLÍCÍ ZDĚNÁ PŘÍČKA, DŘEV. ŠIKMÝ PODHLED, KOV. MŘÍŽE A KOV. DVEŘE NA PŮDU. V MÍSTĚ PŮDNÍHO SCHODIŠTĚ DOPLNĚNA ZEŠLENÁ STROPNÍ KONSTRUKCE (PRO JEDNOTKU VZT) - VIZ ČÁST STATIKA. V NOVĚ NAVRŽENÉ STROPNÍ KONSTRUKCI BUDE UMÍSTĚN OTVOR CCA 200x200MM PRO PROTAŽENÍ SLB ROZVODŮ Z PROSTORU PŮVODNÍ SERVEROVNY DO NOVĚ NAVRŽENÉ MÍSTNOSTI PRO UMÍSTĚNÍ SERVERU V PŮDNÍ VESTAVBĚ. PŘED ZAPOČETÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNĚ VEŠKERÉ SLB ZAŘÍZENÍ, SLB ROZVODY ZABEZPEČIT PROTI POŠKOZENÍ POPŘ. KRATKODOBĚ ZDEMONTOVAT. VEŠKERÉ PRÁCE JE NUTNĚ KOORDINOVAT DLE POŽADAVKŮ SPECIALISTŮ ODBORU INFORMATIKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA JIHLAVY.
- V MÍSTN. Č. 3.08 BUDOU STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ MAZANINY VČ. PODKLADNÍCH VRSTEV V CELÉ PLOŠE VYBOURÁNY A PROVEDENY NOVÉ BETONOVÉ MAZANINY S PŘÍMĚSÍ ZE SKELNÝCH VLÁKEN, DÁLE PROVEDENY SAMONIVELAČNÍ STĚRKY A POLOŽENA NOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA Z VINYLU - VIZ SKLADBY PODLAH - SKLADBA P8.
- V MÍSTN. Č. 3.08 BUDE OSAZEN AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PODHLED NA ZAVĚŠENÉM, POLOZAPUŠTĚNÉM KOV. ROŠTU, RASTR 600x600MM VČ. ZAPUŠTĚNÉHO OSVĚTLENÍ.
- V MÍSTN. Č. 3.08 OTLUČENY ZE 100% OMÍTKY A PROVEDENY NOVÉ VČ. MALEB - V CELÉ PLOŠE STĚN. (PŘED ZAPOČETÍM BOURACÍCH PRACÍ DOKONALE VYKRYTÍ OKNO, PARAPET, ROZVODY STÁV. KLIMA JEDNOTKY - ZABEZPEČIT PROTI POŠKOZENÍ, UPSHĚNÍ.
- V ŘEŠENÝCH MÍSTNOSTECH BUDOU STÁVAJÍCÍ MALBY ODSTRANĚNY ZE 100% A PROVEDENY NOVÉ, MALBY STĚN - OTERUVZDORNÉ, ANTIBAKTERIÁLNÍ, PRODYŠNÉ - Z TOHO 30% BAREVNÝCH, 70% BÍLÝCH MALEB. BARVY UPŘESNĚNÝ PROJEKTAITEM V RÁMCI A.D. NA STAVBĚ. NA STROPECH (RESP. PLOCHÁCH, KDE NEBUDOU OSAZENY STROPNÍ PODHLEDY) PROVĚST MALBY BÍLÉ.
 - PŘED NOVĚ NAVRŽENÝM 2-RAMENNÝM SCHODIŠTĚM JE NUTNĚ V RÁMCI ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ DOTAT DOČASNÉ PROVIZORNÍ STĚNY Z SDK KONSTRUKCÍ VČ. BOČNÍCH STĚN NA SCHODIŠTĚVÝCH RAMENECH. V PROVIZORNÍ STĚNĚ PŘED NÁSTUPNÍMI SCHODY DO PODKROVÍ BUDOU UMÍSTĚNY UZAMYKATELNÉ DVEŘE. TOTO OPATŘENÍ JE NUTNĚ PRO ODDĚLENÍ STAVENIŠTĚ OD DALŠÍCH PROSTOR ŠKOLY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A Z HLEDISKA ZAMEZENÍ ŠÍŘENÍ STAVEBNÍHO PRACHU, HLUKU, ... TOTO OPATŘENÍ JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ.

PODHLIED V MÍSTNOSTI Č. 3.08 (KABINET - SPECIÁLNI PEDAGOG)

PODHLIED ZE SKELNÝCH VLÁKEN 600x600x20mm(BÍLY) ZAVĚŠENÁ VARIANTA, S POLOZAPUŠTĚNÝM ROŠTEM A ZÁVĚSNÝM SYSTÉMEM (SOUČÁSTÍ DODÁVKY) ZOHLEDNIT ROZMÍSTĚNÍ SVÍTLIDEL A PROSTUPŮ INSTALACÍ (TRASA CHLADIVA KLIMAT. JEDNOTKY, SLB)

Rozměr panelu : 800x600. Tloušťka 20mm. Polozapuštěný rošt nosné konstrukce. Plně demontovatelné panely v jakémkoliv místě. Koeficient pohltivosti α_{0,3} 0,3. Srovnatelnost lesku: Antikrační třída AC = 180 v souladu s ASTM E 1111 a E 1110. Jádro: v glazúrově lisovaná skelná vlákna. Barva bílá, nejlépe šedá barvy vzorek NCS S 0500-N. Světelná odrazivost 85%, více než 96% odraženého světla je světlo rozptýlené. Koeficient zpětného odrazu je 63 mcd/m²lx-1. Lesk < 1. Odolnost skale relativní vlhkosti 95% při 30°C. Denní stírání prachu a vysávání. Tisknutí díků 2 a mokr. Systémový rošt v bílé barvě 010. Výrobek je plně recyklovatelný a je vyroben z min 70% z recyklovaného skla. Určeno pro místnosti klasifikované do třídy 8 podle ISO 14644-1. Reakce na oheň A2-s1,d0



LEGENDA HMOT / ZDIVA

- Stávající zdivo/konstrukce
- Zdivo z bednicích tvárnic tl. 300mm, prolité betonem B20/25 se svislou a vodorovnou výztuží
- Zdivo z bednicích tvárnic tl. 200mm, prolité betonem B20/25 se svislou a vodorovnou výztuží
- Obvodové vnitřní nosné zdivo z broušených cihel, bloků 2in1 tl. 380mm U = 0,23 W/m²K, 380x247x249mm
- Zdivo a dozdivky z cihel plných tl. 150 až 750mm na MC
- Vnitřní příčkové zdivo z porobeton. tvárnic tl. 125mm 125x249x599 mm (vč. oboustranné armovací mřížky)
- SDK příčka oboustranně 2x opláštěná tl. 150mm s požár. odolností EI 45 minut s vloženou tepel. a zvuk. izolací ze čedič. vláken tl.80mm vč. systém. prvků a doplňků POZN. Pro ukotvení protipožární konstrukce s automatickými posuvnými dveřmi je nutné použít zesílené profily UH4, UA a ocel.profil JAKL 80x180/6mm dl.4,5m součástí dodávky SDK konstrukcí - koordinovat s dodavatelem protipož. stěny a dveří !
- SDK předstěny jednostranně opláštěné pro vykrytí rozvodů chlazení, SLB, ZTI, ...
- Bourané zdivo/konstrukce

- Veškeré konstrukce provádět dle technologických doporučení výrobce a příslušných norem a předpisů v platném znění.
- Tento projekt nenahrazuje výrobní dokumentaci. Přesné rozměry nutno zaměřit přímo na stavbě! Případný dodavatel musí počítat s cenou výrobní dokumentace!
- Ostatní specifiká určí projektant během výstavby. Projektant a investor je ve sporných věcech nedílným účastníkem výstavby - nutné odsouhlasení.
- Architektonicko-stavební část koordinovat s ostatními částmi projektové dokumentace, (stavební-konstrukční řešení, ZTI, VZT, chlazení , vytápění, silnoproud, SLB, PBŘO, ...).

HIP	Zodp. projektant	Vypracoval	Kreslil	Ing.arch. Zuzana Hrubešová
Ing.arch. Zuzana Hrubešová				PROJEKTOVÝ ATELIER
Investor	Statutární město Jihlava, Masarykovo nám 97/1, 586 01 Jihlava			1.máj 251, 588 22 Luka nad Jihlavou tel. 731586286 E-mail:hrubesova.zuzana@seznam.cz
Rozvoj odborných výukových prostor včetně vybavení na základních školách v Jihlavě - II.etapa - ZŠ Havlíčkova II.				Datum 10/2023
				Formát A4
				Účel DPS
				Mřítko 1:100
PŮDORYS 3.NP - stavební úpravy				Číslo výkresu D.1.1.4
				Číslo kopie