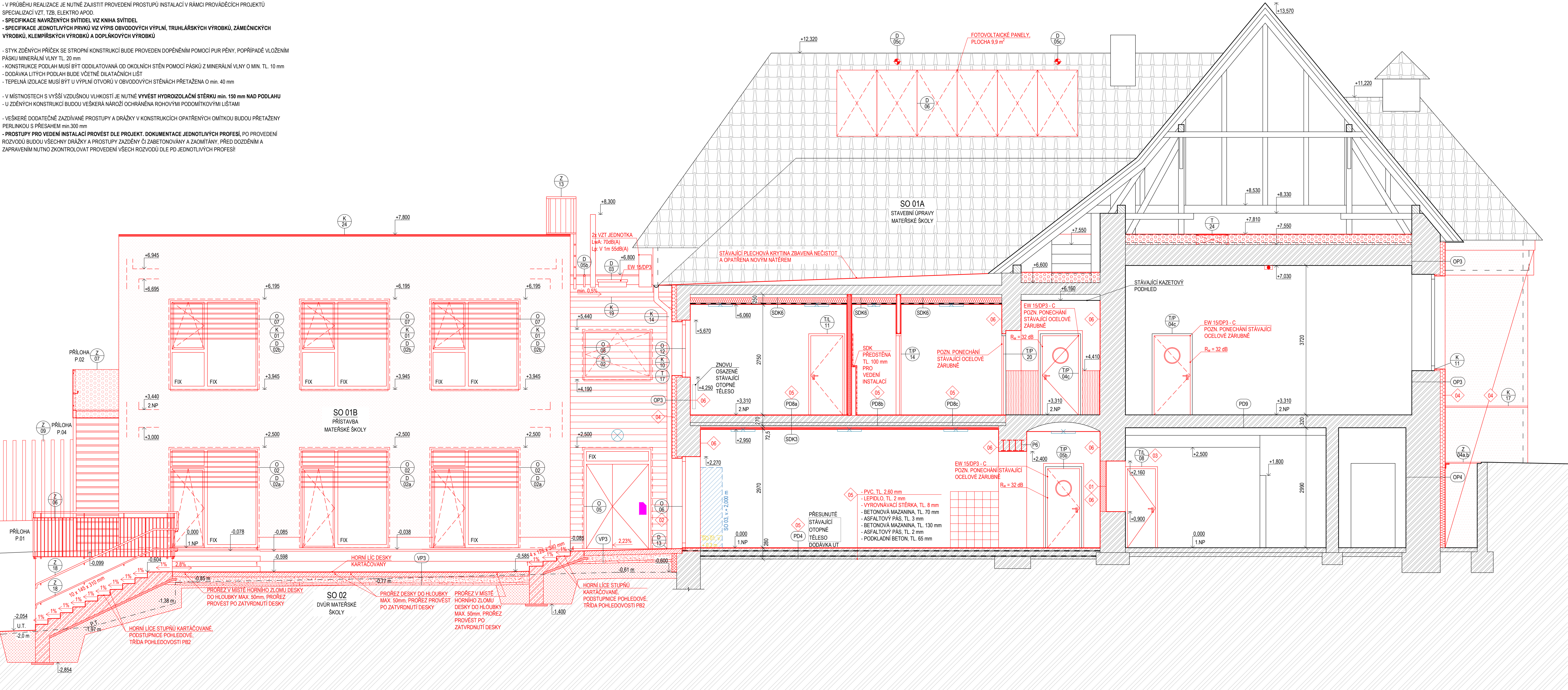


POZNÁMKY:

- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH NŮREM, TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ A TECHNICKÝCH LISTŮ POUŽITÝCH MATERIÁLŮ S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP
- VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO DOMĚŘIT NA STAVBĚ
- POKUD SE PŘI REALIZACI OBJEVÍ NEJASNOSTI NEBO DOJDE K NEPŘEDVÍDELNÝM OKOLNOSTEM, JE NUTNÉ NEPRODLENĚ INFORMOVAT STAVEBNÍ DOZOR, TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA A GENERALNÍHO PROJEKTANTA, PRO UPŘESNĚNÍ DALŠÍHO POSTUPU PRÁCE
- VEŠKERÁ VÝROBNÍ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE PŘEDLOŽENA GENERALNÍMU PROJEKTANTOVÍ KE KONTROLE A ODSOUHLASENÍ
- V PRŮBĚHU REALIZACE JE NUTNÉ ZAJISTIT PROVEDENÍ PROSTUPŮ INSTALACÍ V RÁMCI PROVÁDĚCÍCH PROJEKTŮ SPECIALIZACÍ VZT, TZB, ELEKTRO APOD.
- SPECIFIKACE NAVRŽENÝCH SVÍTIDEL VIZ KNIHA SVÍTIDEL
- SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ VIZ VÝPIS OBVODOVÝCH VÝPLNÍ, TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ, ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ, KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ A DOPLŇKOVÝCH VÝROBKŮ
- STYK ZDĚNÝCH PŘÍČEK SE STROPNÍ KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDEN DOPĚNĚNÍM POMOCÍ PŮR PĚNY, POPŘÍPADĚ VLOŽENÍM PÁSKU MINERÁLNÍ VLNY TL 20 mm
- KONSTRUKCE PODLAH MUSÍ BÝT ODDILATOVANÁ OD OKOLNÍCH STĚN POMOCÍ PÁSKŮ Z MINERÁLNÍ VLNY O MIN. TL 10 mm
- DODÁVKA LITÝCH PODLAH BUDE VČETNĚ DILATAČNÍCH LIŠT
- TEPELNÁ IZOLACE MUSÍ BÝT U VÝPLNÍ OTVORŮ V OBVODOVÝCH STĚNÁCH PŘETAŽENA O min. 40 mm
- V MÍSTNOSTECH S VÝŠŠÍ VZDUŠNOU VLHKOSTÍ JE NUTNÉ VYVĚST HYDROIZOLAČNÍ STĚRKU min. 150 mm NAD PODLAHU
- U ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU VEŠKERÁ NÁROŽÍ OCHRÁNĚNA ROHOVÝMI PODOMÍTKOVÝMI LIŠTAMI
- VEŠKERÉ DODATEČNÉ ZAZDÍVANÉ PROSTUPY A DRÁŽKY V KONSTRUKCÍCH OPATŘENÝCH OMÍTKOU BUDOU PŘETAŽENY PERLINKOU S PŘESAHEM min.300 mm
- PROSTUPY PRO VEDENÍ INSTALACÍ PROVĚST DLE PROJEKT. DOKUMENTACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, PO PROVEDENÍ ROZVODU BUDOU VŠECHNY DRÁŽKY A PROSTUPY ZAZDĚNÝ ČI ZABETONOVÁNY A ZAOMÍTÁNY, PŘED DOZDĚNÍM A ZAPRAVENÍM NUTNO ZKONTROLOVAT PROVEDENÍ VŠECH ROZVODŮ DLE PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ!



LEGENDA BAREV

- NOVĚ NAVRŽENÉ KONSTRUKCE / NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE / STÁVAJÍCÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ KRYTINA Z KERAMICKÝCH TAŠEK
- ZATEPLENÍ OBVODOVÉ STĚNY OD VÝŠKY +2.000 m NAD U.T., TL 120 mm
IZOLAČNÍ FASÁDNÍ DESKY Z ODEČICOVÉ MINERÁLNÍ VLNY, $\lambda_D=0,035$ W/m.K, $c_d=800$ J/kg.K, $\mu=1$ [-], $\rho=80-150$ kg/m³, PEVNOST V TAHU KOLMO K ROVINĚ DESKY $\sigma_{tR}=10$ kPa, NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI $\sigma_{tD}=30$ kPa, REAKCE NA OHĚŇ A1, OBVYKLÝ POČET KOTEV 5 až 6 ks/m²
- ZATEPLENÍ PLOŠNÉ STŘECHY, TL 140 mm
MINERÁLNÍ IZOLACE ZE SKELANÝCH VLÁKEN, $\lambda_D=0,035$ W/m.K, $c_d=840$ J/kg.K, $\mu=1$ [-], REAKCE NA OHĚŇ A1
- AKUSTICKÁ IZOLACE V PODHLEDU, TL 50 mm
MINERÁLNÍ IZOLACE VODNÁ JAKO ZVUKOVÁ IZOLACE PRO ZABUDOVÁNÍ DO SDK PŘÍČEK A PODHLEDŮ, REAKCE NA OHĚŇ A1, $\mu=1$ [-]
- ZATEPLENÍ OBVODOVÉ STĚNY OD VÝŠKY +2.000 m NAD U.T., TL 120 mm
ŠEDÉ FASÁDNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU SE ZVÝŠENÝM IZOLAČNÍM ÚČINKEM, $\lambda_D=0,032$ W/m.K, $c_d=1000$ J/kg.K, $\mu=20-40$ [-], $\rho=13,5-15$ kg/m³, PEVNOST V TAHU KOLMO K ROVINĚ DESKY $\sigma_{tR}=150$ kPa, NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI $\sigma_{tD}=200$ kPa, REAKCE NA OHĚŇ E
- ZATEPLENÍ PŮDY, TL 260 mm
STŘÍKANÁ POLYURETANOVÁ PĚNA S OTEVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU, $\lambda_D=0,035$ W/m
- ZATEPLENÍ SOKOLOVÉ ČÁSTI, TL 120 mm
IZOLAČNÍ FASÁDNÍ DESKY PRO SOKL A SPODNÍ STAVBU, $\lambda_D=0,034$ W/m.K, $c_d=1270$ J/kg.K, $\mu=40-100$ [-], $\rho=28-30$ kg/m³, PEVNOST V TAHU KOLMO K ROVINĚ DESKY $\sigma_{tR}=150$ kPa, NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI $\sigma_{tD}=200$ kPa, REAKCE NA OHĚŇ E
- BETON PROSTÝ DLE NÁVRHU STATIKA
PODKLADNÍ BETON - BETON C12/15 X0
- ŽELEZOBETON DLE NÁVRHU STATIKA
VYZTUŽ: B500B, B 500A (KARI SÍŤ)
BETON: C25/30 XC2 XF4
- NASYPANÁ ZEMLINA HUTNĚNÁ
ZEMLINA POD ZÁKLADOVOU DESKOU BUDE PŘEHŮTNĚNÁ S KONEČNÝM ZHUTNĚNÍM MIN. $E_{u,0,2}=60$ MPa, PŘED PROVÁDĚNÍM ZHUTNĚNÍ JE NUTNO PROVĚST ZKOUŠKY ZHUTNĚNÍ A V PŘÍPADĚ, ŽE VÝSLEDKY BUDOU NEDOSTATEČNÉ, JE NUTNO ZEMLINU POD DESKOU NAHRADIT HUTNĚNOU VRSTVOU ZE ŠTERKOOTRÍ
- ZEMLINA PŮVODNÍ
HUMÓZNÍ HLÍNY - moonost cca 0,2 m
NAVÁŽKY (jílivo-písčité zemina o tuhé konzistenci, promísené šlátky se stavební sítí) - moonost cca 2 m
SOUROZRNÉ JÍLOVITÉ ZEMLINY (třída CI) - do hloubkové úrovně cca 4,5 m p.l.
NESOUROZRNÉ FLUVIÁLNÍ SEDIMENTY (vysoce vzdušné šlátkopísčité sedimenty) - v hloubkové úrovni cca 5-6 m p.l.

LEGENDA ZNAČENÍ

- OBVODOVÉ VÝPLNĚ
- TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY
- ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
- KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
- DOPLŇKOVÉ VÝROBKY
- PŘEKLADY
- STAVEBNÍ ÚPRAVA
- SKLADBY KONSTRUKCÍ
- SVÍTIDLO STROPNÍ
- AUTONOMNÍ HLÁŠIČ POŽÁRU DLE ČSN EN 14604
- KOTVÍCÍ BOD
- DOZDĚNÍ STÁVAJÍCÍCH OTVORŮ
- ZVĚŠENÍ STÁVAJÍCÍHO OTVORU
- VYBOURÁNÍ NOVÉ OTVORU + OSAZENÍ PŘEKLADU DLE NÁVRHU STATIKA
- ZATEPLENÍ STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU
- NOVÁ SKLADBA PODLAHY VE STÁVAJÍCÍM OBJEKTU
- NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN - VNITŘNÍ

LEGENDA STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

- SO 01A STAVEBNÍ ÚPRAVY MATEŘSKÉ ŠKOLY
- SO 01B PŘÍSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY
- SO 02 DVŮR MATEŘSKÉ ŠKOLY - úpravy neodělitelné a související s přístavbou

SANAČNÍ OPATŘENÍ

- Z DŮVODU PROVLHNUTÍ VNITŘNÍHO NOSNÉHO A OBVODOVÉHO ZDIVA V ČÁSTI NAD I POD TERÉNEM JE NUTNÉ PROVĚST DODATEČNOU HYDROIZOLACI POMOCÍ INJEKTÁŽE (TEKUTÝ SILOXANOVÝ MIKROEMULZVNÍ KONCENTRÁT) A VYSPÁDÁNÍ TERÉNU SMĚREM OD OBJEKTU VE SKLONU 2 %
- PODOBNÝ POPIS SANAČNÍCH OPATŘENÍ VIZ SLOŽKA D.1.4.8
- SO 03 - SANAČNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM HYDROFOBIZOVANÝ - 0,8 m nad projevy vlhkosti
- SO 01 - VNITŘNÍ SVISLÝ HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM - celková výška cca 0,3 m

IG A HG PRŮZKUM:

- HLADINA PODZEMNÍ VODY cca 3,0 m P.T.
- STŘEDNĚ AGRESIVNÍ CHEMICKÉ PROSTŘEDÍ PRO BETON (Xa2)
- VELÍM VYSOCE AGRESIVNÍ PROSTŘEDÍ (IV)
- NA OCEĽ
- NUTNO PROVÁDĚT PAŽENÍ U ZÁKLADOVÝCH JAM A RÝH HLUBŠÍCH JAK 1,3 m P.T. PŘÍPADNĚ PŘI VYSKYTU NESOUROZRNÝCH ZEMLIN A V BLÍZKOSTI VOZOVKY OD 0,7 m P.T.
- SKLONY STĚN DOČASNÝCH SVAHŮ 1:0,25, PŘI VYSKYTU PÍŠČITÝCH ZEMLIN V POMĚRU 1:0,5
- SKLONY TRVALÝCH SVAHŮ DO HLBOUKY cca 2 m P.T. V POMĚRU 1:2

POZNÁMKY K BEZPEČNOSTNÍM PRVKŮM:

POLOHA, VÝBĚR A POZNÁMKY K BEZPEČNOSTNÍM PRVKŮM ZPRACOVÁVÁNÍ SPECIALIZOVANOU FIRMOU

- KOTVÍCÍ BODY NA ŠIKMĚ STŘEŠE SLOUŽÍ POUZE K BEZPEČNĚMU POHYBU K FOTOVOLTAICKÝM PANELŮM A KOMINOVÉHO TĚLESA A K JEJICH ÚDRŽBĚ, NIKOLÍ K ZAJIŠTĚNÍ OKRAJŮ STŘECHY

INVESTOR: OBEC BLUČINA, NÁMĚSTÍ SVOBODY 119, 664 56, BLUČINA, IČ: 002 811 611	
STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA MŠ BLUČINA	
STUPĚŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
AUTOR: MARTIN HUDEC, MARCHO ING. ARCH. JANA HOTAŘOVÁ ING. ARCH. JIŘÍ HUŠKE	
ČÁST: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	STAVEBNÍ OBJEKT: SO 01A, SO 01B
VEDOUČÍ PROJEKTANT: ING. ARCH. JIŘÍ HUŠKE	FIRMA: MYS architekti s.r.o. IČ: 072 13 283 VRCHLICKÉHO ŠAD 1894/4 60200 BRNO
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. ARCH. JIŘÍ HUŠKE	
VYPRACOVALA: ING. MICHAELA KOCHANOVÁ	
KONTROLOVALA: ING. ARCH. JIŘÍ HUŠKE	
NAZEV VÝKRESU: DUBEN 2021	
MĚŘITKO: 1:50	
ŘEZ D-D'	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.16