

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

ARTMODUL s.r.o. Valdštejnova 682/20 Cheb 35002

MgA. Hana Fischerová, Odborný autorizovaný projektant č. autorizace 0302310

KANCELÁŘ : Mánesova 265/13, Cheb 350 02,  
iČ. 29122571 tel.: 739 327 270, ARTMODUL@EMAIL.CZ

### ZŠ BĚŽECKÁ SOKOLOV – MULTIMEDIÁLNÍ JAZYKOVÁ UČEBNA PRO ŽÁKY 1.STUPNĚ 3.NP

ŠKOLA : ZŠ BĚŽECKÁ 2055, SOKOLOV, 3.NP,

JAZYKOVÁ UČEBNA (BEZ ČÍSLA UČEBNY), P.P.Č. 2509/3, K.Ú. SOKOLOV

STAVEBNÍ ÚPRAVY požadavky zŠ na provedení vlastní učebny 3.np: popis stavu učebny a předpokládaných konstrukcí :

- předpokádané období výstavby školy v letech 1975-1980
- konstrukční systém - železobetonový skelet ( ms71) s vyzdívkami a prefabrikovanými stěnami
- okna nová plastová izolační, obvodový plášť tepelně izolován eps v nedávné minulosti

JEDNÁ SE O STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍ STAVBY . OBJEDNATELEM NEBYLY DOLOŽENY ŽÁDNÉ REVIZE ANI PŮVODNÍ DOKUMENTACE

PROJEKT PRO PROVEDENÍ A ZADÁNÍ STAVBY VYCHÁZÍ Z VIDITELNÝCH SKUTEČNOSTÍ. STAVEBNĚ TECHNICKÝ PRŮZKUM A SONDY NEMOHLY BÝT PROVEDENY Z DŮVODU PLNOHODNOTNÉHO ZACHOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO PROVOZU

PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ JE NUTNO UPRAVIT PROVEDENÍ DLE PŘÍSLUŠNÝCH ČSN A STAVU KONSTRUKCÍ NA MÍSTĚ STAVBY

### zadání projektové dokumentace- investora, zřizovatele Město Sokolov

Škola : ZŠ Běžecká 2055, Sokolov, 3.NP, jazyková učebna (bez čísla učebny), p.p.č. 2509/3, k.ú. Sokolov

Požadavky ZŠ na provedení vlastní učebny :

#### A. Stavební úpravy :

- Výměna osvětlení – pravděpodobně bez kabeláže (nutno ověřit dle skutečnosti)
- Výměna podlahové krytiny - včetně úpravy/vyrovnání podkladu
- Posoudit výměnu dveří – zárubně současné
- Nátěr topení, event. i úpravy napojení
- Malování
- Předpoklad využití stávajících slaboproudých rozvodů a jejich úprava dle potřeb pro instalaci vybavení
- Vchod do učebny a pohyb po učebně je plně bezbariérový

#### B. Požadavky na vybavení/zařízení učebny :

- učebna pro 24 žáků
- žakovské stoly/lavice, židle + počítače (počítač pro každého žáka, včetně sluchátek a mikrofonu),
- katedra učitele s příslušným IT vybavením (nutnost druhé klíčové kompetence IT do odborné učebny); nová interaktivní tabule s projektorem byla již nově instalována v r. 2020 = není součástí tohoto projektu, ale nové vybavení s ní musí být kompatibilní
- skříně na výukové materiály a pomůcky

Požadavky na bezbariérové užívání staveb :

**C. Úpravy ostatních částí školní budovy pro bezbariérové užívání staveb :**

- Veškeré související úpravy ostatních částí budovy = mimo vlastní učebnu
- Bezbariérové užívání staveb = veškeré úpravy vedoucí ke splnění vyhl. č. 398/2009 Sb.

**D. Úpravy vnějších prostor pro bezbariérové užívání staveb :**

- Veškeré související úpravy vedoucí ke splnění vyhl. č. 398/2009 Sb. vně budovy školy, tj. parkovací/odstavné/manipulační plochy, vnější nájezdy atd.

## **DEMONTÁŽE**

- vyklizení učebny,
- demontáž umyvadla, zaslepení vývodů vody a kanalizace
- demontáž zářivkových světel 30 ks, demontáž elektro lišt
- demontáž interaktivní tabule vč. ochrany přívodů/ případně pečlivé zakrytí proti prachu/ zakrytí oken folií
- demontáž posuvné dřevěné tabule
- demontáž krytů radiátorů, ochrana zakrytím parapetních desek
- demontáž radiátorů
- sejmutí podlahové krytiny pvc 2 vrstvy, očištění podkladu vysátí
- sejmutí bělinového obkladu z instalační přízdívky, odhalení tras vodovodu a kanalizace, předpoklad ubourání instalační přízdívky- bude určeno dle stavu na místě po odkrytí
- oškrabání stěn od starých maleb
- vysazení stávajících dveří dřevěných podýhovaných
- vysekání instalačních rýh v podlaze pro připojení žákovských stolů - elektro 230V+internet, audio
- zafrézování přípojných vedení elektro pro interaktivní tabuli do stěny - předpoklad ŽB panel, bude určeno na místě dle skutečnosti. případně nové instalovat SDK předstěnu pro skrytí instalací

## **STAVEBNÍ ÚPRAVY :**

- prodloužení přípojných potrubí vodovodu a kanalizace, pro napojení umyvadla v nové poloze. ukončeno roháčky d 15 g3/8
- doplnění - dozdění instalační přízdívky pro skrytí instalací- porobetonové tvarnice tl. 100mm
- epoxidová penetrace na předpokladaný podklad - původní lepení PVC na asfaltové lepidlo
- epoxidová petrace očištěného podkladu
- samonivelační zátěžová stěrka 0-4mm - zátěžová, systémová - dle podkladu
- oškrabání stěn od výmalby
- oškrabání /opálení spodního omyvatelného soklu v=1,5m
- penetrace stěn a nové vyštukování sádrovou stěrkou pro stěny =100%
- vystěrkování instalační přízdívky lepidlem a perlinkou, vč.vyštukování
- bělinový obklad za umyvadlem 2,5m2
- akustický širokopásmový podhled rastr 1200x600mm, vsazená LED osvětlení
- osazení nových dveří 900x1970mm, zvukově izolační 37 dB, do stávajících zárubní-povrch lamino buk, kování klika klika+zámek FAB
- zachování stávajících zárubní přebroušení, nový nátěr zárubní syntetický 1x základní+2x vrchní nátěr
- nové nátěry radiátorů a rozvodů topení- syntetický nátěr 1x základní+2x vrchní nátěr
- penetrace a výmalba stropů před instalací podhledu- bílá
- penetrace a výmalba stěn - probarvená
- nátěr spodního soklu učebny do výšky 1,5 m omyvatelným a otěruvzdorným nátěrem

- lepení nového PVC - antistatické zátěžové,
- přechodová bezbariérová lišta v místě dveří- nerezová dl.0,9m
- dodávka a instalace nových krytů radiátorů- 100% repas podle původních krytů
- dodávka a montáž nových horizontálních žaluzii – hliníkových lamelových  
– na vnitřní stranu okna, ruční ovládání – hliníkové lamely barva světlá šedá

#### ELEKTRO:

- stávající elektrorozvody ke světlům nebudou využívány, budou provedeny nové rozvody od stávajících vypínačů do podhledu k novým světlům.
- nový přívodní kabel do učebny z chodbového RE, přívod do nového re učebny, vč. osazení CS a přepěťové ochrany

#### BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY

- modernizovaná učebna je navržena plně bezbariérová,

#### BEZBARIÉROVÝ POHYB V RÁMCI ŠKOLY ZAJIŠŤUJE :

1. před objektem školy je situováno stávající parkoviště vyhrazené pro ZTP
2. před školou je situována stávající přístupová rampa, napojená na hlavní vstup školy
3. stávající výtah - spojující 1.NP a 3.NP
4. stávající schodolez , je výbavě školy
5. učebna je plně bezbariérová, přístupná z komunikační haly 3.NP
6. bezbariérové WC je stávající

#### VYBAVENÍ/ZAŘÍZENÍ UČEBNY :

- učebna pro 24 žáků multimediální jazyková pro 1.stupeň
- žákovské stoly/lavice, židle + počítače (počítač pro každého žáka, včetně sluchátek a mikrofonu),
- katedra učitele s příslušným IT vybavením  
(nutnost druhé klíčové kompetence IT do odborné učebny);
- nová interaktivní tabule s projektorem byla již nově instalována v r. 2020 =
- není součástí tohoto projektu, ale nové vybavení s ní musí být kompatibilní
- instalace a dodávka nové pilonové tabule – povrch bílá
- skříně na výukové materiály a pomůcky

MgA Hana Fischerová



artmodul s.r.o.  
Mánesova 265/13  
Cheb 350 02  
IČ: 291 22 571  
tel: 739 327 270  
artmodul @ email.cz

