

# REKONSTRUKCE VZT- KUCHYNĚ, JÍDELNA, SKLADY KUCHYNĚ ZÁKLADNÍ ŠKOLA PALACHOVA 2189/35, ŽĎÁR NAD SÁZAVOU, 5.ZŠ

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

## D.1.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

## D.1.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

### i) ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Viz B.2.2.b

### ii) VÝTVARNÉ ŘEŠENÍ

Nebylo řešeno

### iii) MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

Viz B.2.2.b

### iv) DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

Viz B.2.3

### v) BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Viz B.2.4.

### vi) KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ-TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVBY

#### (a) ZEMNÍ PRÁCE

Nebudou prováděny.

#### (b) ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE

Nejsou dotčeny.

#### (c) SVISLÉ KONSTRUKCE

Dojde k zapravení prostupů stěnami po původní demontované vzduchotechnice, zapravení bude provedeno tvarovkami z autoklávovaného pórobetonu příslušné tloušťky, dále bude provedena nová omítka.

Budou provedeny nové prostupy pro novou vzduchotechniku.

Budou provedena SDK čela na bocích větracího stropu nad kuchyní a výdejem jídel. Jedná se sádkartonové stěny tl. 75 mm s jednoduchou podkonstrukcí a oboustranným jednoduchým opláštěním deskami tl. 12,5 mm, výšky 950 mm připevněnými ke stropu.

#### (d) VODOROVNÉ KONSTRUKCE

Demontáž a zpětná montáž kazet kazetového podhledu v jídelně, doplnit kazety do míst výustek původní demontované VZT. Předpokládá se demontáž nosného rastru podhledu v rozsahu cca 50% pro instalaci nové VZT.

Dojde ke zrušení prostupů podlahou ve strojovně VZT. Svislá část prostupu bude zasypána stavební sutí z nově bouraných prostupů, zabetonována, doplněna hydroizolace a skladba podlahy včetně nášlapné vrstvy.

#### (e) STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

Nejsou dotčeny.

#### (f) VÝPLNĚ OTVORŮ

Nové okno do skladu DKP – plastové s izolačním trojsklem, horní část pevná, zasklená polykarbonátem, ve kterém budou vyříznuty prostupy pro VZT potrubí.

Nová polykarbonátová výplň nadsvětlíku s výřezy pro VZT u dveří do prostoru výdeje jídel.

(g) IZOLACE

Nejsou prováděny

(h) KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

Nejsou prováděny

(i) TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY

Nejsou prováděny

(j) ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

Nejsou prováděny

(k) ÚPRAVY POVRCHŮ

V místě rušených prostupů a v okolí nových prostupů bude provedena nová omítka – jádrová + štuk, opatřená výmalbou ve dvou vrstvách. Také dojde k výmalbě SDK čel větracího stropu.

vii) STAVEBNÍ FYZIKA

(a) TEPELNÁ TECHNIKA

Není řešeno.

(b) OSVĚTLENÍ

Není řešeno.

(c) OSLUNĚNÍ

Není řešeno..

(d) AKUSTIKA – HLUK

Není řešeno..

(e) VIBRACE

Není řešeno.

viii) VÝPIS POUŽITÝCH NOREM

- Zákon č 183/2006 Sb.: Stavební zákon,
- vyhláška č. 499/2006 Sb.: O dokumentaci staveb,
- vyhláška č. 268/2009 Sb.: O technických požadavcích na stavbu,
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb.: O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb.: O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,
- vyhláška č. 23/2008 Sb.: O technických podmínkách požární ochrany staveb,
- zákon č.133/1985 Sb.: Požární zákon ve znění pozdějších předpisů,
- vyhláška č. 246/2001 Sb.: O požární prevenci,
- Vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

- ČSN 01 3420 – Výkresy pozemních staveb – kreslení výkresů stavební části,
- ČSN ISO 128 – 23 – Technické výkresy – Pravidla zobrazování,
- ČSN 73 0810:04/2010 – Požární bezpečnost staveb (PBS) – společná ustanovení,
- ČSN 73 0802:05/2009 – PBS – nevýrobní objekty,
- ČSN 73 0873:06/2003 – PBS – Zásobování požární vodou,
- ČSN 73 0821:05/2007 – PBS – odolnost stavebních konstrukcí,
- ČSN 73 0818: 07/1197 – PBS – obsazení objektu osobami,
- ČSN 73 0532: 2010 – Akustika - ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků– požadavky),
- ČSN EN ISO 13788,
- ČSN EN ISO 6946,
- TNI 74 6077 Okna a vnější dveře - Požadavky na zabudování,