



**STAVEBNÍ ÚPRAVY V JÍDELNĚ  
ZŠ ŠKOLNÍ 246 V PETŘVALDĚ**

ZŠ Školní 246, 735 41 Petřvald

**D.1.1.a) TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Říjen 2016

Zpracoval: Ing. Rostislav Dohnal



## **1. Identifikační údaje**

### **A.1.1 – Údaje o stavbě**

a) Název stavby Stavební úpravy v jídelně ZŠ Školní 246 v Petřvaldě

b) Místo stavby: Petřvald, parc.č. 2/4, k.ú. Petřvald u Karviné

c) Předmět projektové dokumentace

Předmětem projektové dokumentace jsou následující úpravy:

- vybourání otvoru v nenosné příčce mezi jídelnou a kuchyní
- oprava obkladů stěn
- montáž nových pojezdových drah pro podnosy

### **A.1.2 – Údaje o stavebníkovi**

**Stavebník:** **Město Petřvald**

Adresa: Nám. Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald

IČO: 002 97 593

DIČ: CZ00297593

### **A.1.3 – Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

**Projektant:** Havířovská inženýrská kancelář spol. s r. o.

Ing. Rostislav Dohnal

Svornosti 86/2, 736 01 Havířov – Město

IČO – 64 61 86 33

Stavební část : Ing. Rostislav Dohnal 602 796 824

[hikha@seznam.cz](mailto:hikha@seznam.cz)

Autorizace číslo : seznam ČKAIT č. 1101671

## **A2. Seznam vstupních podkladů**

Pro zpracování dokumentace byly použity tyto podklady

- části původní projektové dokumentace
- vizuální prohlídka objektu
- informace a požadavky investora

## **2. Účel objektu**

Objekt jídelny, ve kterém budou prováděny stavební úpravy, navazuje na komplex budov základní školy na ul. Školní 246 v Petřvaldě.

Objekt se nachází v zastavěné části Petřvaldu. Okolní zástavba je tvořena bytovou zástavbou. V bezprostředním okolí není uvažováno se zástavbou jinými objekty.

Navrhované stavební práce neovlivní stávající funkční ani dispoziční řešení objektu, rovněž nebude podstatným způsobem dotčena vegetace v okolí objektu, ani přístup k objektu.

Přístup k objektu, resp. ke vchodovým dveřím je bezbariérový. Dveře splňují předepsanou šířku. Uvnitř objektu není výtah.



### **3. Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění**

Navrhované stavební práce neovlivní stávající kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění.

### **4. Technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost**

Základním účelem stavebních úprav je provedení nového otvoru mezi jídelnou a kuchyní, do něhož bude umístěna chladicí vitrína a zásobník na nápoje a montáž nové pojezdové dráhy pro podnosy z nerezových prvků.

Zároveň bude ze stávajícího podávacího okna odstraněn sloupek. Projekt vychází z předpokladu, že se jedná o nenosný sloupek, který slouží pro připevnění vodících lišt žaluzií. Při bouracích pracích je nutno pracovat s velkou obezřetností ke stávajícím konstrukcím. Pro vybourání otvoru, po předchozím osazení překladů z ocelových nosníků, je navrženo použití řetězové nebo lištové ruční pily, která bude ke stávajícímu zdivu šetrnější.

Po provedení otvoru budou do nově vzniklých pilířků přemístěny rozvody elektro – zásuvky a vypínače. Jejich umístění bude dopřesněno s objednatelem při realizaci stavebních prací.

Nové povrchové úpravy stěn budou dle výkresů – namísto dřevěného obkladu bude obklad z keramických dlaždic. Stejný obklad bude nově i na ostění stávajících i nového otvoru. Pro kouty, rohy, dilatace (mezi sloupy) a zakončení na stěnách budou použity systémové lišty. Předpokládá se použití dražší barevné dlažby, dle výběru investora. Zasažené omítky budou nově přeštukovány a opatřeny novou výmalbou.

Pro odběr jídel bude instalována pojezdová dráha pro podnosy z nerezových prvků. Ke stěnám bude kotvena na konzoly, ve volném prostoru pak k podpěrám, kotveným do podlahy. Šířka dráhy bude respektovat rozměr podnosů (šířka 300 mm). Ve volném prostoru bude dráha opatřena zárazkou proti přepadávání podnosů.

Na výdejové a odběrové okno bude nově namontována nová roleta s ručním ovládáním.

#### **Poznámky :**

- Přesné rozměry prvků, stejně jako další podklady pro např. dílenské výkresy nutno ověřit na místě.

### **5. Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů**

Projektová dokumentace nezasahuje do obálky objektu – fasády, střechy, oken. Navrhované stavební práce neovlivňují tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů.

### **6. Způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrskogeologického a hydrogeologického průzkumu**

Provedením projektovaných stavebních prací nedojde k jakémukoliv zásahu do způsobu založení stávajícího objektu.



## **7. Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků**

S ohledem na charakter provádění stavebních prací, nebude objekt a jeho užívání mít negativní vliv na životní prostředí. Při provádění stavebních prací nebudou vznikat odpady žádné nebezpečné odpady, pouze stavební materiál, jehož likvidace bude prováděna v souladu s obecně závaznými předpisy, zejména ve vztahu k zákonu č. 185/2001 Sb o odpadech.

Veškeré odpady, vzniklé stavební činností budou tříděny a skladovány v odpadních nádobách, umístěných v ohrazeném prostoru staveniště. Za způsob zneškodnění odpadů z realizace díla odpovídá zhotovitel. Jeho následná likvidace bude prováděna prostřednictvím k tomu určené skládky (stavební suť), sběrných surovin (kovové části), příp. prostřednictvím odborné firmy (ostatní materiál).

## **8. Dopravní řešení**

Pro potřeby zařízení staveniště se využijí plochy uvnitř objektu, které ovšem musí být předem dohodnuty s investorem.

## **9. Dodržení obecných požadavků na výstavbu**

Navržené stavební úpravy jsou v souladu se zněním Vyhl. č. 268/2009 Sb.

Staveniště bude uvnitř objektu a bude provozováno jen po dobu provádění prací a nebude sloužit jako odkladiště materiálů a zařízení. Po ukončení prací bude ihned uklizeno.