

**KARLOVY VARY – PROJEKTY Z MAP  
ZŠ TRUHLÁŘSKÁ 19, ul. ŠKOLNÍ  
STAVEBNÍ ÚPRAVY KUCHYŇKY**

**DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY**

**D.1.1.1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA STAVEBNÍ**

## **A1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

### **1.1 Údaje o stavbě**

Název: **ZŠ TRUHLÁŘSKÁ 19, ul. ŠKOLNÍ, KARLOVY VARY  
STAVEBNÍ ÚPRAVY KUCHYŇKY**

Místo: Karlovy Vary, ZŠ Truhlářská 19, Stará Role

K.ú. : Stará Role

St.par.č. 320/1

### **1.2 Identifikace žadatele**

Název: Statutární město Karlovy Vary

Sídlo: Moskevská 2035/21, 361 20 Karlovy Vary

IČ: 00254657

DIČ: CZ400254657

Odpovědný zástupce: Ing. Andrea Pfeffer Ferklová MBA primátorka města

Tel./e-mail: 353 151 319 , a.ferklova@mmkv.cz

### **1.3 Identifikace zpracovatele**

Název: Anna Dindáková

Sídlo: Loketská 351, Staré Sedlo 356 01

IČ: 433 35 501

DIČ: CZ6558166725

Odpovědný zástupce: Jiří Zelenka

Tel./e-mail: 739 084 080, pavel.dindak@seznam.cz

Koordinace a stavební část : Pavel Dindák ČKAIT, č. 030 1433  
Autorizovaný technik pozemních staveb

## **1. ÚVODNÍ ČÁST:**

PD řeší stavební úpravy odborných učeben.

### **2.1 Práce HSV**

#### **2.1.1 Bourání**

Pro realizaci stavebních úprav je třeba odstranit stávající PVC krytinu, otlouct obklady, zbourat stávající příčky a vybourat stávající okna. Demontovat stávající kuchyňský nábytek, obklady za umyvadlem, umyvadlo včetně vybavení. Dále je třeba vyřezat drážky ve stávající podlaze 200/50 a ve stěnách pro rozvody datových sítí, elektroinstalace a VZT. V rámci PSV se vymění tělesa UT.

## 2.1.4 ÚPRAVY POVRCHŮ

### Úpravy povrchů- vnitřní

Vnitřní omítky rýh jádrové štukové, špalety okolo nových oken, výplně rýh v podlahách po příchách betonovou mazaninou. Vyplnění rýh elektro-kanálů 200/50 záливkovou maltou.

### PRÁCE PSV:

#### 766. Konstrukce truhlářské, výplně otvorů

Veškerá okna budou plastová osazená trojsklem doplněná typovým AL parapetem s plastovými krytkami.. **Požadovaný koef. nových oken  $U_w = 0,96 \text{ W(m}^2\cdot\text{K)}$ .** Vnitřní parapet plastový.

#### 771. Podlahy z dlaždic a obklady keramické

Obklady stěn okolo umyvadel budou na výšku min. 1,5 m. Obklady a keramické sokly opatřeny vlepenými plastovými hranami.

Barevnost dlažeb a obkladů stěn- navrženy ve světlých pastelových odstínech, s jemným dekorem Rozměry dlažeb a obkladů, včetně jejich barevného provedení bude upřesněno na základě výběru investora v průběhu stavby.

#### 775. Podlahy povlakové

Dle tabulky místností bude v prostorách jednotlivých učeben a na chodbách (kromě soc. zařízení) položena podlahová PVC krytina s podložkou na plovoucím cementovém potěru . Viz. tabulka místností.

Dle tabulky místností bude položena podlahová PVC krytina s podložkou na plovoucím cementovém potěru. Kolem stěn podlahové PVC lišty.

Třída zátěže **EN685**

Celková tloušťka **min. 2,5 mm**

Tloušťka nášlapné vrstvy odolné proti oděru **min. 0,7 mm**

Odolnost vůči bodovému **zatížení  $\leq 0,1 \text{ mm}$**

Krokový útlum **min. 13 dB**

Povrchová úprava **matná**

Barevný odstín **světlý**

Požární klasifikace **třídy reakce na oheň nejméně  $C_{fl} -s1$**

#### 783. Nátěry, nástřiky

Provedou nátěry (nástřiky) nově i stávajících osazovaných kovových zárubní, revizních dvířek apod.. Veškeré ocelové prvky budou před nátěry zbaveny rzi, očištěny a odmaštěny. Omyvatelné nátěry , obroušení a příprava podkladu, vyspravení omítek v podkladu, 1x základní a 1x vrchní nátěr syntetickou barvou .

Při provádění nátěrů dodržovat technologické pokyny stanovené výrobcem používaných nátěrů. Nátěr stávajících trubek **UT**.

#### **784. Malby**

Stěny učebny budou začištěny, veškeré otvory vyplněny a začištěny. Vnitřní disperzní, otevírací malby stěn navrženy ve světle barevných odstínech Strop barva bílá. Stěny v pastelových barvách. Omyvatelný nátěr do výšky 1,5 m.

#### **Doplňkové ocelové konstrukce a ostatní práce**

Na vstupních dveřích 900/1970 bude umístěno ve výšce 800-900 mm ocelové madlo pro ZTP v š. 900 mm. Umístěné na opačné straně závěsů.

#### **Vzduchotechnika**

Spodní odtahy od sporáků budou napojeny na svislé vedení stávajícího odvětrání viz. dokumentace. Stávající vedení bude prodlouženo pod úroveň pracovních desek.

#### **Nábytek**

Výroba nábytku musí být provedena v souladu s platnými technickými normami a předpisy, zejména:

Norma **ČSN EN 1729-1** (91 1710) 1.1.2017 - Norma ČSN - Nábytek - Židle a stoly pro vzdělávací instituce - Část 1: Funkční rozměry.

Technická norma **ČSN EN 1729-2+A1** (911710) - Nábytek - Židle a stoly pro vzdělávací instituce - Část 2: Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení

#### **Skříňe a stoly**

Konstrukce z materiálu LTD ve žlutém provedení tl. 18 mm s ABS hranou. Kovové konstrukce prášková vypalovaná barva na kovových úchytkách v odstínu dle RAL. Rozměry v toleranci +/- 5%.

#### **Židle**

Židle učitele je výškově stavitelná. Výšku sedací plochy lze plynule měnit v rozmezí 41cm – 54cm. Výškovou stavitelnost zaručuje plynová vzpěra, která je přímo určena pro kancelářské židle. Plynová vzpěra, jež je ovládaná pákou pod sedákem, je vybavena pružným blokováním v požadované poloze, tzn. že je zachováno pružení židle (její horní části) v blokové poloze. Plynová vzpěra je bezúdržbová. Židle se požaduje s černým plastovým pěticípým křížem, který je vyroben z tvrzeného polyamidu s otočnými kolečky s běhounem z termoplastické šedé gumy, u kterých je zaručena dostatečná ochrana podlahy z PVC. Jednodílná skořepina je vyrobena z jedenácti vrstvé bukové překližky povrchově upravené bezbarvým polyuretanovým lakem. Tvarově upravená překližka zaručuje maximální ergonomii sezení. Překližková skořepina židle je doplněna průhmatem. Dřevěná skořepina je ke spodní části židle přichycena pomocí šroubových spojů s metrickým závitem, které zaručují maximální pevnost spojení skořepina – spodní část židle. Částečné čalounění židle je pevně pomocí skrytého kování fixované k sedáku (nikoli pouze podlepení).

Židle žákovská pevná, kovová konstrukce z trubkového profilu o průměru 25x2,5 mm ve tvaru C osazena černými plasty. Sedák a opěrák tvořen ergonomicky tvarovanou PP skořepinou s průhmatem a žebrovými výztuhami, povrchová úprava odolná proti UV záření. Prášková vypalovaná barva na kovových částech v odstínu dle RAL.

#### **Spotřebiče**

Indukční varné desky s integrovaným odtahem par, vestavné trouby, vestavné mikrovlnné trouby, vestavné lednice a pračka se sušičkou jsou součástí dodávky nábytku a pomůcek.

### **Povrchová úprava dřeva, plastových nebo kovových částí**

Výrobky používané pro povrchové úpravy nesmějí obsahovat:

- nebezpečné látky, které jsou klasifikovány podle směrnice 1999/45/ES jako karcinogenní (R40, R45, R49), škodlivé pro reprodukční systém (R60, R61, R62, R63), mutagenní (R46, R68), toxické (R23, R24, R25, R26, R27, R28, R51), alergizující při vdechnutí (R42) nebo škodlivé pro životní prostředí (R50, R50/53, R51/53, R52, R52/53, R53), mohou vyvolat poškození dědičných vlastností (R46), při dlouhodobé expozici nebezpečí vážného poškození zdraví (R48), možné nebezpečí nevratných účinků (R68);
  - více než 5 % (hmotnostních) těkavých organických sloučenin;
- Ftaláty: Není dovoleno používat ftaláty, které v době použití splňují klasifikační kritéria kterékoli z následujících vět označujících riziko (nebo jejich kombinací): R60, R61, R62

POZNÁMKA:

**Péče o bezpečnost práce: Při vlastním provádění stavebních prací nutno zajistit bezpečnost pracovníků provádějících plánované práce, jedná se zejména o dodržování předpisů a vyhlášek o bezpečnosti při stavebních pracích- č. 591/2006 Sb.**

Konkrétně se jedná o dodržování obecných předpisů, a dále o dodržení předpisů pro práce ve ztížených podmínkách za provozu, způsobilost pracovníků a jejich vybavení, zajištění staveniště, provádění zemních prací, práce se stroji a strojním zařízením, práce souvisejících se stavební činností. Podkladem pro uvedenou vyhlášku jsou výnosy B1-B6.

ZÁVĚR:

Při realizaci stavby dodržovat technické požadavky a podmínky výrobců konkrétních stavebních materiálů použitých při provádění stavby. Tyto technické podmínky a požadavky jsou uvedeny v technických listech jednotlivých výrobců.

Práce provádět odborně kvalifikovanými a proškolenými pracovníky.

Pro splnění veřejné zakázky lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných výrobků, zařízení a technických řešení.