

VYBAVENÍ UČEBEN ZŠ KARLOVY VARY

SO 08 ZŠ POŠTOVNÍ, KARLOVYVARY

DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY

D.1.1.1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA STAVEBNÍ

A1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Údaje o stavbě

Název: **Zajištění konektivity a pořízení vybavení odborných učeben pro základní školy Karlovy Vary**
Místo: Karlovy Vary, ZŠ Poštovní 19
K.ú. : Tuhnice
St.par.č. 278, 281

1.2 Identifikace žadatele

Název: Statutární město Karlovy Vary
Sídlo: Moskevská 2035/21, 361 20 Karlovy Vary
IČ: 00254657
DIČ: CZ400254657
Odpovědný zástupce: Ing. Kulhánek Petr, primátor
Tel./e-mail: 353 151 319 , p.kulhanek@mmkv.cz

1.3 Identifikace zpracovatele

Název: Anna Dindáková
Sídlo: Loketská 351, Staré Sedlo 356 01
IČ: 433 35 501
DIČ:
Odpovědný zástupce: Pavel Dindák
Tel./e-mail: 739 084 080, pavel.dindak@seznam.cz

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

Elektro TS, NN a VO: Leopold Vlk

Požární bezpečnost staveb : Ing. Iveta Charousková ČKAIT, č. 030 0462
Autorizovaný inženýr požární bezpečnosti staveb

1. ÚVODNÍ ČÁST:

PD řeší stavební úpravy odborných učeben.

ZŠ Poštovní SO 08

Odborná informatiky ve 3 .NP _ pavilon I. _ I. stupeň počet žáků 30

V rámci modernizace učebny bude realizována dodávka nábytku. Dále bude pořízeno potřebné ICT vybavení (HW, SW, interaktivita) a pomůcky. Dále bude vyměněna podlahová krytina v učebně. Na okna budou nainstalovány mechanicky ovládané zatemňovací rolety.

Odborná jazyková učebna ve 3. NP pavilon I. – II. stupeň počet žáků 24

2 STAVEBNĚ-TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

2.1 Práce HSV

2.1.1 Bourání

Pro realizaci stavebních úprav je třeba odstranit stávající podlahovou krytinu. Dále je třeba vyřezat drážky ve stávající podlaze, pro rozvody datových sítí a elektroinstalace a odvody zdravotnické.

2.1.2 Podlahy, podlahové konstrukce-

V místnosti bude do podlahy osazen podlahový žlab typ HV PK S1 170/38 mm a bude opatřen víkem pro daný typ a slícován s podlahou. Kanálek bude překryt PVC . Zdravotnicka v podlaze bude zabetonovaná.

2.1.3 ÚPRAVY POVRCHŮ

Úpravy povrchů- vnitřní

Jako podklad pod nové podlahy se použije samonivelační stěrka v tl. 3-10 mm.

PRÁCE PSV:

711. Izolace proti vodě a zemní vlhkosti

V případě, že při bourání podlah dojde poškození stávající izolace proti zemní vlhkosti, je nutné poškozená místa opravit. Jedná se zejména o místa s úpravou napojení kanalizačních potrubí na nové zařizovací předměty, bourání podlah většího rozsahu apod. Rozsah a způsob doplnění a oprav původních hydroizolačních souvrství bude upřesněn v průběhu realizace s ohledem na skutečný rozsah.

713. Izolace tepelné

Jedná se pouze o případné zpětné doplnění stáv. tepelné izolace ve stávajícím souvrství podlah, které budou stavebními úpravami poškozeny a znehodnoceny.

Nové tep. izolace navrženy z EPS 100 polystyrén. desek tl. do 50 mm.

766. Konstrukce truhlářské, výplně otvorů

Vstupní dveře do učebny vybavit madlem pro ZTP na vnitřní straně ve výšce 800-900 mm.

775. Podlahy povlakové

Výměna povlaku PVC v učebně včetně odstranění stávajícího povlaku PVC, přípravy podkladu, penetrace, vyrovnání podlahy nivelační stěrkou, lepení nového PVC, soklu, přechodové lišty, včetně dopravy a ostatních souvisejících nákladů

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 $\leq 0,1$ mm**

Krokový útlum **min. 13 dB**

Povrchová úprava **matná**

Barevný odstín **světlý**

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

Jako podklad pod nové podlahy se použije samonivelační stěrka v tl. 3-10 mm.

784 Malby

Stěny učebny budou začištěny, veškeré otvory vyplněny a začištěny. Vnitřní disperzní, otěruvzdorné malby stěn navrženy ve světle barevných odstínech Stop barva bílá. Stěny v pastelových barvách .

Zatměnění oken

Látkové rolety pro úplné zatměnění školní učebny a hliníkovými vodíci lištami s mechanickým motorem.

Rozměry : 2224 X 2442 MM 3 KS

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.

Staré Sedlo, březen 2018

Vypracoval: P. Dindák