

Ing. Jiří Hnízdl

projektová činnost ve výstavbě
Jasanová 1064, 674 01 TŘEBÍČ
kancelář: Karlovo nám. 61/50
Tel.728966753

Výtisk č.:

D.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

k projektu stavby
"Výměna podlahy v kuchyni ZŠ Bartuškova Třebíč"
investora Města Třebíče, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč
zak.č. 13/17

NÁZEV STAVBY: Výměna podlahy v kuchyni ZŠ Bartuškova Třebíč

MÍSTO STAVBY: Základní škola Bartuškova, 700/20, 674 01 Třebíč

INVESTOR: Město Třebíč, Karlovo nám 104/55, 674 01 Třebíč

PROJEKTANT: Ing. Jiří Hnízdl, Jasanová 1064, Třebíč

Třebíč, říjen 2017

Vypracoval: Ing. Jiří Hnízdl

TECHNICKÁ ZPRÁVA

**k projektu stavby
"Výměna podlahy v kuchyni ZŠ Bartuškova Třebíč"
investora Města Třebíče, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč
zak.č. 13/17**

1. Identifikační údaje

- 1.1 Název stavby: Výměna podlahy v kuchyni ZŠ Bartuškova Třebíč
- 1.2 Místo stavby: Základní škola Bartuškova, 700/20, 674 01 Třebíč
- 1.3 Investor: Město Třebíč, Karlovo nám 104/55, 674 01 Třebíč
- 1.4 Projektant: Ing. Jiří Hnízdil, Jasanová 1064, 674 01 Třebíč

2. Podklady

- 2.1 Neúplná dokumentace objektu
- 2.2 Požadavky investora - města Třebíče
- 2.3 Vlastní prohlídka a zaměření kuchyně

3. Všeobecné údaje

Projekt řeší výměnu dlažby podlahy v místnosti kuchyni v základní škola Bartuškova 700/20 v Třebíči. Stávající podlaha je dle provozovatele již nevyhovující, stará dlažba z teracových a částečně z keramických dlaždic je nerovná, místy porušená. Podlahové vpusti s nerezovými rošty jsou v dobrém stavu, pouze jsou ke vpustím malé spády podlahy, špatně jsou utěsněny jednotlivé instalace od zařizovacích předmětů a kuchyňských zařízení, které procházejí podlahou kuchyně a stropem 1.P.P..

4. Technický popis

Před výměnou podlahy budou jednotlivá kuchyňská zařízení a popř. i zařizovací předměty ZTI odpojeny od instalací, zdemontovány a přesunuty mimo část pracovního prostoru kuchyně, která se bude realizovat tak, aby oprava podlahy mohla probíhat ve dvou na sebe navazujících etapách výstavby, které budou odděleny

pracovní a dilatační spárou. Jednotlivé některé kuchyňské zařizovací předměty (které neprojdou dveřmi) budou tedy z důvodů nemožnosti použití vedlejších místností přesunuty na jednu polovinu kuchyně (dle rozhraní pracovní a dilatační spárou) a na druhé se provede výměna podlahy a dále naopak, aby oprava podlahy mohla probíhat ve dvou na sobě navazujících etapách a nemuselo by se provádět vybourání montážního otvoru ve stěně kuchyně pro přemístění nadměrného kuchyňského zařízení např. do jídelny.

Stávající keramické dlaždice budou odbourány – odsekány, okolo vpustí se šetrně odstraní okolní beton tak, aby podlaha kolem vpustí byla dostatečně vyspárována. Po odstranění stávajících dlažeb bude stávající podlaha dvakrát přebroušena a následně bude podlaha vysátá tak, aby byla zbavená i prachu a nečistot. Po vyčištění podlahy bude tato přetmelena a opatřena vodoizolačním betonovým potěrem tl. 15 mm a dále opatřena samonivelační stěrkou (cca 5 mm). Betonový potěr bude tl. 15 mm z rychle tuhnoucí hotové cementové malty pro potěry, vhodná pro vlhké provozy (spotřeba 2,2 kg/m²/mm).

Spády ke vpustím od 2% do 4%. Odstíny podlahové dlažby možné dle požadavků provozovatele.

Bude položena nové protiskluzná dlažba, u vpustí budou dlažby patřičně vyspárované. Dlažba podlah bude kladená do lepícího tmele a bude zaspárována vodoizolační spárovací hmotou. Podlahová dlažba bude dle výběru investora z keramických dlaždic velikosti 300/300 mm, tl. 9 mm s protiskluznou úpravou dle DIN 51130: 1992 R12. Podlaha musí být odolná proti teplotním šokům a vůči její čištění parou, nebo horkou vodou.

Při realizaci výměny podlahy kuchyně budou vybourané hmoty přesouvány pomocí shozu do venkovního prostoru na přistavený kontejner. Zařizovací předměty a zařízení kuchyně bude při realizaci ochráněno pomocí krycích plachet a igelitů.

Po provedení nové podlahy bude následovat opětovná montáž zařízení kuchyně vč. zařizovacích předmětů a jejich napojení na instalace.

Skládkování odpadů a vybouraných hmot zhotovitel může uložit na jím vybraném místě, před dokončením díla zhotovitel doloží objednateli doklad o řádné likvidaci odpadů.

Protože není známo přesné složení konstrukce podlahy a před vypracováním projektové dokumentace nebyly provedeny sondy do těchto konstrukcí, rozsah bouracích prací bude upřesněn při realizaci.

Celková plocha nové dlažby kuchyně je 115,00 m².

5. Bezpečnost a ochrana zdraví

Při provádění veškerých prací je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy , normy a ustanovení k zajištění bezpečnosti práce obecně vyplývajících ze zákoníku práce a zák. č. 309/2006 Sb a jejich prováděcích nařízení vlády.

Pracovníci provádějící opravu podlahy musí být řádně seznámeni s postupem prací a musí dodržovat výše uvedené platné předpisy a vyhlášky.

Za vytváření a dodržování podmínek bezpečné a zdravotně nezávadné práce je odpovědná realizační firma v součinnosti s investorem. Při projektování a přípravě odstranění stavby byla zvážena rizika stavby. Při realizaci stavby pracovníci musí používat osobní ochranné pomůcky určené pro danou práci. Zařízení poháněná el. proudem musí být řádně uzemněna dle ČSN. Staveniště je třeba vybavit lékárníčkou pro první pomoc.

Investor musí mít zajištěn odborný stavební dozor.

Při práci ve výškách nutno zabezpečit veškeré požadavky vyhlášek, zákonů a nařízení vlády.

Dodavatel stavebních prací si před začátkem stavebních prací dohodne s uživatelem objektu technická a organizační opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků, pracoviště a okolí a vlastních zaměstnanců. Investor seznámí dodavatele s rozsahem ploch využitelných pro zařízení staveniště, případně plochou, kterou potřebuje zachovat volnou pro své potřeby. Dále jej obeznámí s příjezdovými a přístupovými cestami ke staveništi zejména s ohledem na možnost přísunu stavebního materiálu, případně s režimem využití místních komunikací.

Všechny vstupy na staveniště budou označeny bezpečnostními tabulkami a značkami. Je třeba zajistit zejména zákaz vstupu na staveniště nepovolaným osobám a zajištění prostoru staveniště i mimo pracovní dobu stavby.

Ing. Jiří Hnízdl
projektová činnost ve výstavbě
Jasanová 1064, 674 01 TŘEBÍČ
kancelář: Karlovo nám. 61/50
Tel.728966753

Výtisk č.:

ROZPOČET

k projektu stavby
"Výměna podlahy v kuchyni ZŠ Bartuškova Třebíč"
investora Města Třebíče, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč
zak.č. 13/17

NÁZEV STAVBY: Výměna podlahy v kuchyni ZŠ Bartuškova Třebíč

MÍSTO STAVBY: Základní škola Bartuškova, 700/20, 674 01 Třebíč

INVESTOR: Město Třebíč, Karlovo nám 104/55, 674 01 Třebíč

PROJEKTANT: Ing. Jiří Hnízdl, Jasanová 1064, Třebíč

Ing. Jiří Hnízdl
projektová činnost ve výstavbě
Jasanová 1064, 674 01 TŘEBÍČ
kancelář: Karlovo nám. 61/50
Tel.728966753

Výtisk č.:

VÝKAZ VÝMĚR

k projektu stavby
"Výměna podlahy v kuchyni ZŠ Bartuškova Třebíč"
investora Města Třebíče, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč
zak.č. 13/17

NÁZEV STAVBY: Výměna podlahy v kuchyni ZŠ Bartuškova Třebíč

MÍSTO STAVBY: Základní škola Bartuškova, 700/20, 674 01 Třebíč

INVESTOR: Město Třebíč, Karlovo nám 104/55, 674 01 Třebíč

PROJEKTANT: Ing. Jiří Hnízdl, Jasanová 1064, Třebíč

Ing. Jiří Hnízdl
projektová činnost ve výstavbě
Jasanová 1064, 674 01 TŘEBÍČ
kancelář: Karlovo nám. 61/50
Tel.728966753

Výtisk č.:

SEZNAM DOKUMENTACE

k projektu stavby
"Výměna podlahy v kuchyni ZŠ Bartuškova Třebíč"
investora Města Třebíče, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč
zak.č. 13/17

NÁZEV STAVBY: Výměna podlahy v kuchyni ZŠ Bartuškova Třebíč
MÍSTO STAVBY: Základní škola Bartuškova, 700/20, 674 01 Třebíč
INVESTOR: Město Třebíč, Karlovo nám 104/55, 674 01 Třebíč
PROJEKTANT: Ing. Jiří Hnízdl, Jasanová 1064, Třebíč

Seznam dokumentace		
C.1	Situace širších vztahů	1 A4
C.2	Situace na podkladě katastrální mapy	1 A4
D.1.1	Technická zpráva	5 A4
D.1.2	Půdorys kuchyně	3 A4
D.1.3	Výkaz výměr	5 A4
D.1.4	Rozpočet	5 A4

Celkem		20 A4

Třebíč, říjen 2017

Vypracoval: Ing. Jiří Hnízdl