

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Identifikační údaje

Název akce: **Stavební úpravy školní kuchyně č.p. 180/II v Klatovech**

Stavebník: SPŠ Klatovy, nábr. Kpt.Nálepky 362/III, 339 01 Klatovy

Projektant: Projektová a znalecká kancelář, Ing. Václav Vlček, s.r.o.,

Denisova 93/I, 339 01 Klatovy

V rámci navrhované stavby budou řešeny tyto stavební úpravy :

2. Stavební úpravy v 1.NP.

- Bourací práce: odstranit dřevěné obklady stěn a soklů v šatně (výška cca 1,60 m), keramickou dlažbu a obklady, vlhké omítky (1.23,1.26,1.30), odstranit zařizovací předměty v sociálkách u šatny, demontovat první vstupní ocelovou dveřní stěnu a vstupní dvoukřídlové dveře (zadní vchod a zásobování), vnitřní plechové dveře do 1.31 budou bez náhrady vybourány, úpravy v rámci nákladního výtahu – ubourání parapetu podávacího okénka a rozšíření otvoru + prohloubení dna šachty o 400 mm, odstranit dřevěné obložení podávacího okénka v jídelně.
- Nová podlahová krytina (keramická dlažba) bude položena v těchto prostorách: vstupní zádveří, šatna, schodišťová mezipodesta (kamenné stupně ponechat), hygienické zázemí (ženy, muži, personál), úklidová komora, technická místnost. Pouze na mezipodestách bude dlažba vykopána a podklad srovnán pod novou dlažbu. V ostatních prostorách bude stará dlažba zachována , podklad srovnán stěrkou a lepena nová dlažba. V šatně budou dodrženy dilatační spáry. V zádveří budou ponechány kamenné desky.
- Kompletní renovace hygienického zázemí: po okopání starých obkladů bude podklad srovnán omítkou, nové obklady stěn do min.výšky 1,80 m a 1,50 m, dlažby, zařizovací předměty, instalace (voda, kanalizace, elektro), malba, dveřní křídla bez prahu a nátěry ocelových zárubní, vybavení si stavebník zajistí sám (zásobník na tekuté mýdlo a papírové ručníky, držák na toaletní papír, koše do kabin a koše do předsínek atd.). Stávající poklop revizní šachty v úklidové komoře nahradit poklopem s keram.dlažbou. V případě destrukce

stávajících příček díky bouracím pracím budou tyto nově vyzděny z pórobetonových tvárnic v tl.100 mm.

- Vstupní stěna do zádveří 1.01 bude nahrazena hliníkovou fixní prosklenou stěnou s izolačním zasklením ($U_w=1,2$) se dvěma jednokřídlovými dveřmi o světlé šířce 900 mm + el.ovládání vchodových dveří, viz výpis níže. Druhá kovová stěna v zádveří bude ponechána, pouze dveřní křídla budou výškově upravena.
- Finální bílá malba bude provedena v těch místnostech, kde probíhaly úpravy.
- V místě stávající výtahové šachty 1200x900 mm bude instalován nový nákladní jídelní výtah o nosnosti min. 500 kg s kabinkou o rozměru min. 840x770x1200 mm a jednokřídlovými dveřmi o rozměru min. 840x1200 mm. V případě potřeby vložit nový nosný překlad 1x lč.140 dl.1,25 m (v obou patrech) nad dveřní otvor. Mezi dveřmi doplnit teracovou dlažbou (dle stávající). Podlaha a stěny prohlubně v šachtě budou izolovány proti zemní vlhkosti a dno zabetonováno v tl.80 mm (viz řez).
- Ruční lehčené jádrové omítky pod obklad a vrchní jemné vápennoštukové omítky.
- Stávající vodorovné vodovodní potrubí pod stropem v šatně a hygienickém zázemí a stoupací potrubí bude zakryto do sádrokartonových truhlíků.
- Výpis nových dveří:
 - 01/P** – vnitřní dřevěné jednokřídlové dveře pravé 600/1970 mm hladké, plné do stávajících ocelových zárubní bez prahu nový nátěr, dveřní kování s klikou a wc zamykáním, 2 ks (pisoár bez samozavírače), 1x dveřní mřížka.
 - 01/L** – vnitřní dřevěné jednokřídlové dveře levé 600/1970 mm hladké, plné do stávajících ocelových zárubní bez prahu nový nátěr, dveřní kování s klikou a wc zamykáním, 4 ks
 - 02/L** – vnitřní dřevěné jednokřídlové dveře levé hladké 600/1970 mm plné do stávajících ocelových zárubní bez prahu nový nátěr, dveřní kování oboustranné kliky se samozavíračem, dveřní mřížka, 2 ks.
 - 03/L** – vnitřní dřevěné jednokřídlové dveře levé hladké 600/1970 mm plné do stávajících ocelových zárubní bez prahu nový nátěr, dveřní kování oboustranné kliky, 2 ks, 1x dveřní mřížka.

04/P – vchodové plastové asymetrické dvoukřídlové dveře celoprosklené s izolačním zasklením ($U_w=1,2$), stavební otvor 1470/2080 mm, provozní křídlo pravé min.šířka 900 mm otevíravé směrem ven, dveřní kování uvnitř klika zvenku madlo, FAB zámek, nožní stavěč křídla, 1 ks.

05/P – vchodové plastové asymetrické dvoukřídlové dveře celoprosklené s izolačním zasklením ($U_w=1,2$), stavební otvor 1430/2160 mm, provozní křídlo pravé min.šířka 900 mm otevíravé směrem ven, dveřní kování uvnitř klika zvenku madlo, FAB zámek, nožní stavěč křídla, 1 ks.

06/P – hliníková stěna 3580/2070 mm bílá s izolačním zasklením ($U_w=1,2$) se dvěma vchodovými jednokřídlovými dveřmi o šířce 900/2000 mm při kraji, pravé, s oboustrannými madly, uprostřed fixní stěna, 1 ks.

3. Stavební úpravy v 2.NP.

- Vybourání podlahových vrstev, obkladů stěn, rozvodů vodovodu a kanalizace v kuchyňském provozu, zrušení stávající vzduchotechniky včetně strojovny, D+M zařizovacích předmětů, D+M vybavení si zajistí stavebník sám.
- Nové vybavení nových prostor pekárny, cukrárny:
 - keramické umyvadlo s pákovou baterií (ZTI)
 - pracovní stůl bez police s trnoží (1200x700x850 mm) + vevařený lisovaný dřez (400x400x250 mm) (ZTI)
 - odpadní nádoba pojízdná 50 ltr.
 - pracovní stůl otevřený nad chladnice (1300x700x900 mm) + pracovní deska dřevěná 1300x700 mm
 - 2x pultová chladnička s nerezovými dveřmi, hrubý objem 180 ltr., statické chlazení, uzamykatelné dveře, termostat ve dveřích (600x600x820 mm)
 - pracovní stůl – zásuvkový blok, nerez, 3 zásuvky (540x700x850 mm)
 - pracovní stůl se dvěma policemi (1400x700x850 mm)
 - regálový vozík na GN, kapacita 36x GN 1/1 nebo 18x GN 2/1
- Nové vybavení nových prostor vytloukárny vajec:
 - chladicí skříň, objem 360 ltr., statické chlazení, automatické odtávání s odpařováním, 5ks představitelných roštů, uzamykatelné dveře (600x600x1590 mm)
 - pracovní stůl bez police s trnoží (1100x700x850 mm)

- odpadová nádoba pojízdná, 50 ltr.
- keramické umyvadlo s pákovou baterií (ZTI)
- Vyzdívka nových cihelných příček (prostor 2.23 a 2.24) z příčkových tl.150 mm, osazení 1ks ocelových zárubní 800/01970 mm levé s jednokřídlovými dřev.plnými dveřmi
- Stávající dřevěné podávací okénko u mytí stolního nádobí bude odstraněno a nově bude osazená lamelová roleta z PVC bílá o rozměru 2300/1020 mm. V rámci této úpravy bude nutné vyměnit nerez parapetní plech (část do jídelny).
- V kuchyňském provozu (2.06-10, 2.12,14,15, 2.19-24) bude nová skladba podlahy včetně dilatačních spár, betonová mazanina se spádem v místě vpustí, keramická dlažba s reliéfním protiskluzným povrchem R11 tl.12 a 15 mm dle DIN 51130 do hydroizolačního systému.
- Vstupní dřevěné dvoukřídlové dveře do 2.14 budou nahrazeny plastovými dveřmi ($U_D = 1,2$) do celkového stavebního otvoru 1450x3580 mm, viz výpis.
- Ruční lehčené jádrové omítky pod obklad a vrchní jemné vápennoštukové omítky. Keramické obklady stěn v daných místnostech (varna, pekárna, vyloukárna vajec, umývárny nádobí, výdejna) budou do min.výšky 1,80 m.
- Výpis nových dveří:
 - 07/P** – vchodové plastové asymetrické dvoukřídlové dveře ze 2/3 prosklené s izolačním zasklením ($U_w = 1,2$), stavební otvor 1450/2100 mm + fixní okno nad dveřmi 1450/1480 mm, provozní křídlo pravé min.šířka 900 mm otevíravé směrem ven, celkový stavební otvor 1450/3580 mm, dveřní kování zevnitř klika, zvenku koule, FAB zámek, nožní stavěč křídla, 1 ks.
 - 08/L** – vnitřní dřevěné jednokřídlové dveře hladké levé 800/1970 mm do ocelové zárubně bez prahu, dveřní kování oboustranná klika, 1 ks.
 - 09** – do podávacího okénka osadit PVC bílou roletu 2300/1020 mm, 1ks.

Klatovy, datum 28.4.2016

Vypracovala : J. Maňasová

Ing.Václav Vlček