

# **ZÁKLADNÍ ŠKOLA CHARLOTTY MASARYKOVÉ**

STAROCHUCHELSKÁ 240, PRAHA 5 – VELKÁ CHUCHLE

**REKONSTRUKCE: WC DÍVKY, WC CHLAPCI  
STARÁ BUDOVA+VÝMĚNA ČÁSTI HL. PŘÍVODU  
VODOVODNÍHO VEDENÍ do objektu školy**

## **OBJEDNATEL:**

Městská část Praha – Velká Chuchle  
U Skály 262/2, 159 00  
IČ: 00231185

ČERVEN 2020

**REKONSTRUKCE: WC DÍVKY, WC CHLAPCI - STARÁ BUDOVA  
+ VÝMĚNA ČÁSTI HL. PŘÍVODU VODOVODNÍHO VEDENÍ do objektu školy**

## **ZÁKLADNÍ INFORMACE, POPIS, VYBAVENÍ atd.**

### **Základní popis rekonstrukce wc:**

- Důvodem zpracování a řešení nového dispozičního řešení žákovských WC (chlapci, dívky) v tzv. „staré budově“, která jsou přístupna vždy z mezipodest hlavního schodiště (chlapci – mezi 1. a 2.NP; dívky mezi 2. a 3.NP), je snaha výrazně zlepšit kvalitu těchto prostor. Tj. provést rekonstrukci těchto sociálních zařízení v podobném duchu jako je tomu ve stejných prostorech školy v nových modernizovaných pavilonech.
- Rekonstrukce spočívá především ve vybourání všech stávajících zděných nenosných příček v prostoru WC spolu s demontáží obkladů, dlažeb, vybourání veškerého vnitřního vybavení, zařizovacích předmětů a instalací (elektrina, vodovodní rozvody a kanalizace). Součástí rekonstrukce je i výměna svislých stoupacích vedení kanalizace. Dveře do komory ze strany umývárny budou demontovány spolu se zárubni a zazděny. Původní zárubně z umývárny do WC místnosti budou demontovány a dojde ke zvětšení průchodu na výšku i šířku, nutno použít překlad např. Ž L profil.
- Půdorysná plocha
  - 2x Umývárna cca 1,9 x 2,7 m
  - 2x WC místnost cca 4 x 2,7m
  - Výška obkladu cca 2m
- Termín realizace od 25. 6. 2021 do 25.8.2021

### **Charakteristika:**

- **Systémové stěnové prvky**
  - Nově dojde k použití **systémových stěnových prvků** namísto zděných příček, včetně dveří a kování z tohoto systému. Změnou dispozice vznikne 5 kabin (původně 4 kabiny+komora, nově 5 kabin),

- Sanitární příčky – dělicí stěny z vysoce nepropustných dřevotřískových desek DTD 32 mm, tl. 32mm, oboustranně potažených vrstvou melaminu, lemování eloxovanými hliníkovými profily, dveřní křídla zavěšena na dvou nerezových závěsech, zámky včetně bezpečnostního nouzového otevírání a ukazatele volno/otevřeno. Doraz dveří tlumen gumovým těsněním, kliky elox hliník, stavitelné nohy (100, 150 mm), kryty šedými platovými nebo hliníkovými paticemi, výška stěny 2000-2100mm, barva EGGER U708 (světle šedá), provedení antivandal
- 2X 1 Ks dveří do kabiny s uzamykatelným kováním (1x WC dívky(výlevka), 1x WC chlapci)
- **Obklady a dlažba:**
  - Dlažba (podlahy) WC dívky a WC chlapci – RAKO Taurus GRANIT 73 S Nevada, formát 30x30 cm
  - Obklady – formát 20x20cm, do výšky 2m všechny stěny
    - WC dívky – kombinace obkladů bílá a žlutá. Žlutá bude použita na stěně za umyvadly a WC mísy. Výběr RAKO Color TWO WHITE PEI 2, RAKO Color ONE RAL 0858070
    - WC chlapci - kombinace obkladů bílá a modrá. Modrá bude použita na stěně za umyvadly a WC mísy. Výběr RAKO Color TWO WHITE PEI 2, RAKO POOL RAL 1907025
    - Spárovací hmota – obklad Silber Grau, dlažba GRAU
    - Lišty – nerezové
- Hydroizolace – WC chlapci, podlaha na WC a stěna za pisoáry
- 1ks roháček pro přípoj na hadici (WC chlapci v uzamykatelné kabině)
- **Podomítkový splachovací** systém typu GEBERIT celkem 9ks (4ks na dívčích WC, 5ks chlapecké WC)
- 1ks výlevka (dívčí WC) - závěsná Jika + podomítkový modul pro výlevku + baterie - Umyvadlová baterie Jika Dino delší výtok 100 mm chrom
- 6ks pisoárů (chlapecké WC) Pisoár závěsný Jika Domino
- 2x 2 ks baterie, Umyvadlová baterie Grohe Loop chrom
- **2x sapho Keramika 1200x140x400mm, bílá, sifon nerezový hladký**
- 9x WC mísa +prkýnko (JIKA LYRA + prkýnko softclose)
- 9x WC tlačítka GEBERIT SIGMA 01 alpská bílá
- **SDK podhled** – nově ve všech místnostech (tj. WC + umývárna), pozice bude upřesněna investorem
- **Výmalby stěn a stropu** – PRIMALEX PLUS
- **Nové rozvody kanalizace, vodovodu, elektroinstalace**
  - Kanalizace – nové ležaté i svislé rozvody od zařizovacích předmětů. Stávající stoupační kanalizace je litinová, proto je nutno vyměnit ji po celých částech tzn. od hrdla k hrdlu, navázat na hrdlo v prostorách pod těmito wc (sklad) po napojení dívčích WC, předpoklad dle původní PD jsou 3ks pozic stoupačního vedení.
  - Vodovod - nové rozvody v rekonstruovaných místnostech, napojení na stávající přívod do místností

- Elektroinstalace – nové světelné rozvody, vypínače ABB TANGO, bílá, okruh pro vysoušeč rukou.
- **Nové světelné zdroje** – vestavné LED osvětlení EMOS LED panel kruhový neutrální bílá - nad wc kabinu 168mm 12W, před WC chodbu a umývárnu 220mm 18W. Celkem 12ks 168mm 10W, 8ks 220mm 18W
- Stávající **deskové radiátory** budou nahrazeny novými deskovými typ RADIK HYGIENE stejných rozměrů (celkem 2ks).
- **Vstupní dveře** – zůstávají zachovány, spolu se zárubni, pouze seřadit a srovnat na pantech, resp. na samozavíračích.
- Mýdelníky a zrcadla:
  - 4ks CN dávkovač mýdla 1000ml, bílý (2x dívčí wc a 2x chlapecké wc) umístění nad kraj umývadla, výška cca 20cm od umývadla, určí investor na místě
  - 2ks Zrcadla – vestavná do obkladu, rozměr 60 x 120cm, nad osu umývadla
- Sušičky rukou – celkem 2ks (1x dívčí WC, 1x chlapecké WC) nutno zajistit přívodní kabel, umístění určí investor na místě
- 2x držák toaletního papíru - Tork zásobník na toaletní papír Jumbo

## **Základní popis výměny VÝMĚNA ČÁSTI HL. PŘÍVODU VODOVODNÍHO VEDENÍ do objektu školy:**

Jedná se o výměnu stávajícího hlavního vodovodního vedení do objektu ZŠ, které je v havarijním stavu. Napojení od redukčního ventilu cca 8m včetně hlavních uzávěrů a odboček – nutno vidět a nacenit podle skutečnosti (dimenze, odbočky, vedení atd.), v rámci výměny je požadováno oddělení přípojky větve stoupacího vedení vodovodu do hlavní budovy, která nyní není oddělena od ostatních pavilonů ZŠ (celkem 2 pavilony a hlavní budova)

## **DOPLNĚNÍ A ZMĚNA SPECIFIKACE:**

### **Doplnění:**

1. Součástí nového vodovodního vedení je i výměna ocelového vodovodního vedení od přívodu vody do úklidové komory - od vyústění nad vstupními dveřmi komory pod místností WC chlapci v délce 2,7m pod stropem směrem k oknu a stropem nahoru do WC chlapci a dále v rámci rekonstruovaných soc. zařízení (3větve)
2. Stoupačí kanalizace –
  - a. u 2ks stoupaček (za wc mísami) - výměna od prvního hrdla pod podlahou WC chlapci k poslednímu hrdlu pod stropem WC dívky.
  - b. U 1ks stoupačky na straně pisoárů - výměna od hrdla pod čistícím kusem v úklidové komoře po poslední hrdlo pod stropem WC dívky, součástí je i 1ks čistícího otvoru.
3. Odtokový kanálek pod pisoáry v celé délce zůstane zachovaný, dojde k jeho přespádování, aby byl odtok na straně svislé kanalizace (blíže stoupačí kanalizaci +osazení zápachové uzávěrky), hydroizolace.
4. Vedení topení bude schováno do **SDK niky/kastlíku**
5. **Sanitární příčky** – rozměr kójí cca 0,8 x 1,3 m, do výšky obkladu tj. cca 2m

### **Změna:**

6. Změna TYPU PISOÁRU na – **JIKA GOLEM s radarovým splachováním na sifonu. Celkem 5ks.**Trafo umístěno v podhledu, dopojení slaboproudu k pisoár. splachovači bude součástí ceny elektro
7. Elektroinstalace – vypínače ABB TANGO, bílá **budou nahrazeny zápusným PIR pohybovým čidlem,** viz níže.
  - a. Okruh pro vysoušeč rukou,
  - b. okruh pro pisoáry (trafo+slaboproud),
  - c. světelný okruh
  - d. V rámci nového el. vedení je nutné umístit v rozvaděči přes podestu na schodišti před úklidovou místností v 1PP proudový chránič spolu s jističi samostatně pro WC chlapci a WC dívky, kabel veden cca 4m v liště pod stropem schodiště k úklidové komoře a vyústí do WC chlapci a pak dále do WC dívky.
8. **Nové světelné zdroje** – vestavné LED osvětlení EMOS LED panel kruhový neutrální bílá - nad každou wc kabinu 168mm 12W, 2ks na osu místnosti -WC chodba a 2ks na osu místnosti -umývárna 220mm 18W. Celkem 10ks 168mm 12W, 8ks 220mm 18W. Svítidla budou vybavena **zápusným PIR pohybovým čidlem** – u každého světla nad kabinou wc a 1ks společný pro

ZÁKLADNÍ ŠKOLA CHARLOTTY MASARYKOVÉ STAROCHUCHELSKÁ 240, PRAHA 5 – VELKÁ CHUCHLE

WC chodba a 1ks pro WC umývárnu. Čidla zvolit tak, aby byl regulovatelný zorný úhel (přepážky kójí nejsou ukončeny pod stropem, aby nedošlo k sepínání u sousední kóje), **celkový počet 14ks.**