
Projekt

ZŠ Mráčkova
Chlapecké wc u tělocvičny

Adresa

Mráčkova 3090/2, 143 00 Praha 4

Stavebník

Základní škola profesora Švejcara
Mráčkova 3090/2, 143 00 Praha 4

Architekt

Ing. Naďa Rosická ČKAIT0011032
Ing.arch. Michal Rosický
T 607 841 995, E team@mina.studio

Fáze

Dokumentace pro provedení stavby

Výkres

**02 - Specifikace výrobků, materiálů,
provedení a barev**

Datum

29.06.2021

Měřítko

-

Změna

-

Přestavba chlapeckých WC u tělocvičny

Základní škola profesora Švejcara v Praze 12

Specifikace výrobků, materiálů, provedení a barev

28.06.2021

Povrchy stěn

S1 Střední sloup – SDK s obkladem

- stěna s kovovou podkonstrukcí a dvojitým opláštěním sádkartonovými deskami se zvýšenou odolností proti vlhkosti (2x 12,5mm)
- keramický obklad na celou výšku sloupu
- obkládačky modulového formátu 250x600mm, povrch hladký glazovaný lesklý, barva výrazně sytě modrá s jemným žiháním, případně jednolitá barva
- obklad kladen na svislo s průběžnými svislými spárami a rozskákanými vodorovnými spárami
- spárovací hmota bílá
- na nárožích bude osazena hliníková oblouková lišta velikosti dle tloušťky obkladu, barva stříbrný elox

S2 Stávající stěny s obkladem – pórobeton / železobeton

- stávající stěna bude očištěna, budou odstraněny obklady, nátěry a malby, v případě potřeby lokálně vyspravena a vyrovnána, celoplošně přeštukována, spáry mezi jednotlivými dílci stěny budou překryty výztužnou sítkou
- keramický obklad do výše horní hrany sanitárních příček
- obkládačky totožného formátu jako obklad v položce S1 (modulový rozměr 250x600mm), povrch hladký glazovaný lesklý, barva bílá ze stejné designové série jako obklad S1, případně jednolitá čistě bílá
- obklad kladen na vodorovno s průběžnými svislými i vodorovnými spárami, svislé spáry navazují na spáry podlahové dlažby
- spárovací hmota bílá
- horní ukončení obkladu hliníkovou obloukovou lištou pod obklad, barva stříbrný elox
- na nárožích bude osazena hliníková oblouková lišta velikosti dle tloušťky obkladu, barva stříbrný elox

S3 Stávající stěna s výmalbou – pórobeton / železobeton

- stávající stěna bude očištěna, budou odstraněny nátěry a malby, v případě potřeby lokálně vyspravena a vyrovnána, celoplošně přeštukována, spáry mezi jednotlivými dílci stěny budou překryty výztužnou sítkou
- bílá výmalba vnitřním omyvatelným nátěrem, do výšky 2m od podlahy vysoce odolný („latexový“) nátěr

S4 Nová stěna s výmalbou - pórobeton

- nová stěna z pórobetonových tvárnic tl. 100mm, se systémovou skladbou vnitřní omítky dle doporučení výrobce tvárnic
- vyzdívka bude kotvena do navazujících konstrukcí kovovými kotvami
- bílá výmalba vnitřním omyvatelným nátěrem, do výšky 2m od podlahy vysoce odolný („latexový“) nátěr

Povrchy podlah

P1 Dlažba

- stávající podlaha bude po odstranění stávající dlažby vyrovnána (upozornění projektanta: stávající podlaha je velmi nerovná)

- slinutá keramická dlažba velkoformátová modulového formátu 600x600mm, rektifikovaná, povrch rovný, hladký, matný, otěruvzdornost PEI V nebo PEI IV, protiskluznost R10, barva světle šedá, či světle béžová „slonová kost“, bez výrazné „strakatosti“
- spárovací hmota dle barvy dlažby
- sokl v místech, kde není stěna s obkladem: sokl z dlažby výšky 60mm zakončený horní ukončovací hliníkovou obloukovou lištou pod obklad, barva stříbrný elox, nároží soklu řešena hliníkovou obloukovou lištou pod obklad, barva stříbrný elox

Povrchy stropů

T1 Stávající strop s výmalbou

- stávající strop bude očištěn, v případě potřeby lokálně vyspraven a vyrovnán, celoplošně přeštukován
- bílá výmalba

T2 SDK podhled

- stávající strop bude očištěn
- sádkartonový podhled s jednoduchým kovovým rastroem a jednovrstvým opláštěním sádkartonovými deskami se zvýšenou odolností proti vlhkosti
- bílá výmalba

Výrobky

V1 Sanitární příčky záchodových kabin

- laminovaná DTD
- hrany desek kryty hliníkovými U profily (spodní hrana pevných stěn přípustná bez profilu s ABS hranou), pohledová šíře hliníkových profilů max. 15mm při pohledu zvenku (ze strany pantů), nosné a kotevní profily (boční u napojení na stěnu a horní) pohledová šíře max. 30mm
- výška systému včetně nožiček 2000mm
- nožičky nerezové s nerezovými krytkami
- kování pro záchodovou kabinu: nerezová klika-klika, wc zámek se signalizací obsazenosti a možností nouzového otevření zvenku, nerezové kruhové rozety, nerezové panty
- kování pro dveře k pisoárům: otvor pro přitažení dveří s kovovou obroučkou, případně z obou stran zadlabaná zápusťná úchytka, kuličková fixace v zavřené poloze, nerezové kyvné panty
- nerezový háček na dveřích záchodové kabiny
- barva desek světle šedá dle výběru uživatele a architekta ze vzorníku výrobce

V2 Záchod s příslušenstvím

- montážní prvek pro závěsné WC se splachovací nádrží pod omítku, pro konstrukce prováděné suchým procesem (SDK), pro závěsné wc, dvě množství splachování 3l a 6l, ovládání zepředu ve výšce cca 1m
- závěsná záchodová mísa keramická s hlubokým splachováním, bílá
- ovládací tlačítko bílý plast, pro dvě množství splachování, ploché, max. tloušťka 11mm před stěnou
- sedátko s poklopem bílé, kovové úchyty

V3 Zásobník toaletního papíru

- pro role o průměru 28cm
- provedení kartáčovaný nerez
- jednoduchý tvar válce s rovnou přední stěnou

V4 Pisoár

- keramický pisoár s radarovým automatickým splachovačem, barva bílá
- vnitřní přívod vody, napojení na vodorovný sifon
- úsporné splachování jedním litrem vody, splachovací systém umístěný za pisoárem, splachovací automat reaguje pouze na použití pisoáru (vyhodnocuje změny při průtoku kapaliny), nastavitelná doba splachování, doplnění vody do sifonu po spláchnutí

- včetně elektrického příslušenství: napájení nízkým napětím 24V, společné trafo umístěno v SDK podhledu nad prostorem pisoárů
- kotvení do SDK konstrukce pomocí systémového instalačního prvku

V5 Písoárová zástěna

- nástěnná písoárová zástěna, kompaktní deska shodné barvy jako sanitární příčky
- výška 900mm, délka 400mm, horní roh může být zaoblen
- bez obvodového rámu, bez podpůrné nohy
- kotvení do stěny buď lištou, nebo bodovými úchyty

V6 Umyvadlo s příslušenstvím

- kompaktní hranaté závěsné umyvadlo, sanitární keramika bílá, s jedním otvorem na baterii uprostřed a bezpečnostním přepadem
- šířka 600mm, hloubka 380mm
- umyvadlová výpust s nerezovou mřížkou, bez zátky, sifon v chromovém provedení, „lahvový“ typ
- kotvení umyvadla do dřevěné či ocelové výztuhy připravené v konstrukci SDK stěny
- připojení přes rohové vřetenové (nekulové) ventily s kovovou rozetou a flexibilní hadice s nerezovým opletením

V7 Umyvadlová baterie

- páková stojánková umyvadlová baterie, provedení chrom
- jednoduchý tvar
- keramická kartuše, perlátor, bez výpusti
- výška výtoku nad horní hranou umyvadla (tzv. comfort zone) minimálně 150mm

V8 Zásobník na papírové ručníky

- hranatý s rovnou čelní plochou, provedení kartáčovaný nerez
- rozměry: šířka 27cm, hloubka 12,5cm, výška přibližně 22cm

V9 Koš na papírové ručníky

- nástěnný, objem cca 20 až 25 litrů, maximální šíře 400mm

V10 Zrcadlo

- formát dle obkladu, modulový rozměr 500x1200mm
- sražené hrany
- lepené mezi obklad, osazené do líce s navazujícím obkladem

V11 Větrací mřížka

- mřížka s vodorovnými lamelami, s osazovacím rámem, bílá barva

V12 Svítidla + vypínač

- lineární svítidlo přisazené, hranaté, tvar kvádrů
- v prostoru umývárny a přístupové chodby délka cca 1200mm, v prostoru pisoárů a záchodové kabiny délka cca 600mm
- směr světla dolů, případně dolů a do stran
- zdroj LED
- svítidla musejí po instalaci splňovat normové požadavky na osvětlenost prostoru a další parametry, dle předběžného výpočtu potřebný minimální světelný tok kratších svítidel minimálně 2000lm, delších svítidel minimálně 3000lm, záleží ale na konkrétním dodaném výrobku
- vypínač jednotlivý v místě stávajícího vypínače, hranatý design, hladká bílá

V13 Mléčná folie na okna

- okenní neprůhledná, průsvitná folie, bezbarvá, matná, hladká, bez vzoru, samolepicí pro zamezení pohledům z exteriéru do prostoru toalet

V14 Okenní parapet

- bílý okenní parapet „s nosem“

Dveře

D1 Vstupní dveře

- nová ocelová zárubeň s minimálním zaoblením, barva bílá matná
- křídlo plně hladké s polodrážkou, materiál křídla: odlehčená DTD deska, povrch: CPL laminát bílá hladká
- dubový lakovaný práh
- závěsy: uživatelská třída 3 – silné zatížení, počet zkušebních cyklů pro trvalý provoz: třída 7 – 200.000
- kování klika-klika: jednoduchý tvar, broušený nerez, 3. objektová třída, kruhové nerezové rozety
- zámek: vložka FAB, součást jednotného klíčového systému školy

D2 Dveře přilehlého skladu

- původní ocelovou zárubeň ponechat, nový nátěr barva bílá matná
- křídlo plně hladké s polodrážkou, materiál křídla: odlehčená DTD deska, povrch: CPL laminát bílá hladká
- práh
- závěsy: uživatelská třída 2 – lehké zatížení, počet zkušebních cyklů pro trvalý provoz: třída 4 – 25.000
- kování klika-koule (koule ze strany pantů): jednoduchý tvar, broušený nerez, 1. objektová třída, kruhové rozety (vzhledově shodná s klikou u dveří D1)
- zámek: vložka FAB, součást jednotného klíčového systému školy

D3 Revizní dvířka pod obklad

- revizní dvířka pod obklad do sádkartonové stěny, kovová konstrukce, otvírává na panty

D4 Revizní dvířka do SDK

- revizní dvířka do sádkartonového podhledu, kovová konstrukce, otvírává na panty, křídlo s SDK výplní

Požadavek na vzorkování

Dodávku a montáž viditelných výrobků bude možné provést až po předložení katalogových listů včetně vyobrazení konkrétních výrobků a jejich odsouhlasení uživatelem objektu a architektem.

Dodávku a montáž následujících výrobků bude možné provést až po předložení fyzického vzorku a jeho odsouhlasení uživatelem objektu a architektem:

- Obkládačka modrá dle specifikace S1
- Obkládačka bílá dle specifikace S2
- Dlažba dle specifikace P1
- Sanitární příčky záchodových kabin dle specifikace V1 – pro celý výrobek postačí fotografie realizovaných příček, fyzický vzorek je požadován pro určení barevnosti desek
- Ovládací tlačítko splachování wc dle specifikace V2