
Projekt

**Úprava sociálních zařízení
v budově Krhanická 759/15**

Adresa

Krhanická 759/15, Praha 4
parc.č. 374, k.ú. 728438 Kamýk

Stavebník

Základní škola Písnická v Praze 12
Písnická 760/11, 142 00 Praha 4

Architekt

Ing. Naďa Rosická
Ing.arch. Michal Rosický

Fáze

Dokumentace pro provedení stavby

Zodpovědný projektant části

Ing. Naďa Rosická
ČKAIT 0011032

T 607 841 995, E team@mina.studio

Příloha

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

Datum

19.06.2022

Změna

-

Specifikace výrobků, materiálů, provedení a barev

Povrchy stěn

S1 Obklad – záchody žáků

- stávající stěny budou očištěny, budou odstraněny nátěry a malby, v případě potřeby lokálně vyspraveny a vyrovnány, celoplošně přeštukovány
- nové stěny budou omítnuty jádrovou omítkou, v místě styků starých stěn a nových dozdívek bude do omítky vložena výztužná mřížka
- pórobetonové předstěny budou opatřeny stěrkou s výztužnou tkaninou
- keramický obklad do výše horní hrany sanitárních příček (2000mm)
- obkladačky modulového formátu 200x400mm kladené „na ležato“ s průběžnými svislými i vodorovnými spárami, povrch hladký glazovaný v následujících barvách:
 - + barva čistě bílá, matná
 - + barva výrazně sytě žlutá (referenční RAL 0858070), lesklá (dívčí záchody)
 - + barva výrazně sytě žlutozelená (referenční RAL 0958070), lesklá (chlapecké záchody)
 - + bílé obkladačky s dekorem kreslených postaviček králíků z klobouku Boba a Bobka výtvarníka Vladimíra Jiráňka, vždy ucelený set 12ti obkladaček s navazujícími obrázky, lesklá
- spárovací hmota bílá
- na nárožích na okrajích obkladu bude osazena oblouková lišta velikosti dle tloušťky obkladu, barva bílá

S2 Obklad – učitelský a bezbariérový záchod

- stávající stěny budou očištěny, budou odstraněny nátěry a malby, v případě potřeby lokálně vyspraveny a vyrovnány, celoplošně přeštukovány
- nové stěny budou omítnuty jádrovou omítkou, v místě styků starých stěn a nových dozdívek bude do omítky vložena výztužná mřížka
- pórobetonové předstěny budou opatřeny stěrkou s výztužnou tkaninou
- keramický obklad do výše horní hrany sanitárních příček (2000mm)
- obkladačky modulového formátu 200x400mm kladené „na ležato“ s průběžnými svislými i vodorovnými spárami, povrch hladký glazovaný, barva velmi jemně krémová (referenční RAL 0709010), matná
- „obraz“ z obkladaček formátu 330x1100mm kladených „na svislo“ s průběžnými svislými i vodorovnými spárami, povrch hladký glazovaný matný, květinový dekor navazující v setu 4 obkladaček
- spárovací hmota bílá
- na nárožích na okrajích obkladu bude osazena oblouková lišta velikosti dle tloušťky obkladu, barva bílá

S3 Obklad – okolo dřezu v kabinetě a okolo umyvadla v učebně

- stávající stěny budou očištěny, budou odstraněny nátěry a malby, v případě potřeby lokálně vyspraveny a vyrovnány, celoplošně přeštukovány
- nové stěny budou omítnuty jádrovou omítkou, v místě styků starých stěn a nových dozdívek bude do omítky vložena výztužná mřížka
- pórobetonové předstěny budou opatřeny stěrkou s výztužnou tkaninou
- obkladačky modulového formátu 200x400mm kladené „na ležato“ s průběžnými svislými i vodorovnými spárami, povrch hladký glazovaný, barva čistě bílá, matná
- spárovací hmota bílá
- na nárožích na okrajích obkladu bude osazena oblouková lišta velikosti dle tloušťky obkladu, barva bílá

S4 Výmalba – bílá

- stávající stěny budou očištěny, budou odstraněny nátěry a malby, v případě potřeby lokálně vyspraveny a vyrovnány, celoplošně přeštukovány
- nové stěny budou omítnuty jádrovou omítkou a přeštukovány, v místě styků starých stěn a nových dozdívek bude do omítky vložena výztužná mřížka

- pórobetonové předstěny budou opatřeny stěrkou s výztužnou tkaninou a přeštukovány
- výmalba standardním vnitřním malířským nátěrem, barva bílá

S5 Výmalba – chodba

- stávající stěny budou očištěny, budou odstraněny nátěry a malby, v případě potřeby lokálně vyspraveny a vyrovnány, celoplošně přeštukovány
- nové stěny budou omítnuty jádrovou omítkou a přeštukovány, v místě styků starých stěn a nových dozdivek bude do omítky vložena výztužná mřížka
- výmalba otěruvzdorným interiérovým malířským nátěrem, barva světloune žlutá odpovídající barevnosti tapety v chodbě do výšky spodní hrany luxferových nadsvětlíků (cca 2500mm)

S6 Tapeta – chodba

- stávající stěny budou očištěny, budou odstraněny nátěry a malby, v případě potřeby lokálně vyspraveny a vyrovnány, celoplošně přeštukovány
- nové stěny budou omítnuty jádrovou omítkou a přeštukovány, v místě styků starých stěn a nových dozdivek bude do omítky vložena výztužná mřížka
- vinylová fototapeta formátu přes celou stěnu chodby (cca šířka 7800mm), výška tapety cca 2500mm (na spodní hranu luxferových nadsvětlíků), abstraktní motiv složený z jednoduchých výrazných geometrických tvarů v omezené barevnosti s doplňkem výraznějších šmouh
- podklad pod lepení pečlivě penetrovat

S7 Luxfery – prosvětlení chodby

- prosvětlovací otvory s výplní tvořenou skleněnými tvárnici modulu formátu 200x200mm
- skleněné tvárnice bezbarvé, hladké, bez dekoru, průsvitné, neprůhledné (s pískovaným povrchem)
- tvárnice zalícovat s chodbovým lícem stěny

Povrchy podlah

P1 Dlažba

- stávající podlaha bude po odstranění stávající dlažby vyrovnána
- slinutá keramická dlažba modulového formátu 300x600mm, rektifikovaná, povrch rovný, hladký, matný, otěruvzdornost PEI V nebo PEI IV, protiskluznost R10, kombinace barev: velmi světlá bílošedá („podklad“) světle šedá („cestičky“)
- slinutá keramická dlažba modulového formátu 300x300mm, rektifikovaná, povrch rovný, hladký, matný, otěruvzdornost PEI IV, protiskluznost R10, barva tmavě černošedá („kameny“), v případě nedostupnosti rektifikovaného formátu 300x300mm lze řezat z formátu 300x600mm
- kladení dlažby dle výkresové dokumentace do celkového dekorativního vzoru
- spárovací hmota dle barvy dlažby
- sokl v místech, kde není stěna s obkladem: sokl z nejsvětější dlažby („podklad“) výšky 60mm zakončený horní ukončovací hliníkovou obloukovou lištou pod obklad, barva stříbrný elox, nároží soklu řešena hliníkovou obloukovou lištou pod obklad, barva stříbrný elox

P2 Povlaková krytina

- stávající podlaha bude po odstranění stávající dlažby vyrovnána
- povlaková krytina v pásech, určená pro vysokou zátěž v komerčním použití, tloušťka nášlapné vrstvy 0,7mm, protiskluznost R10
- barva světlá, tlumená dle výběru ze vzorníku výrobce
- svařováno za tepla, svařovací šňůra v barvě krytiny
- sokl: soklová kovová lišta plochá (celková tloušťka od stěny max. 15mm), jednodílná, s náběhem u podlahy, jednoduché tvarování, barva stříbrná, či bílá, výška 60mm, na nárožích a v koutech lišta napojena seříznutím na 45°

Povrchy stropů

T1 Stávající strop s výmalbou

- stávající strop bude očištěn, v případě potřeby lokálně vyspraven a vyrovnán, celoplošně přeštukován (upozornění projektanta: stávající omítka na stropní konstrukci příliš dobře nedrží)
- bílá výmalba

T2 SDK podhled požární

- sádrokartonový podhled s jednoduchým kovovým rastroem a dvojrstvým opláštěním sádrokartonovými požárními (červenými) deskami tl. 12,5mm, požadovaná požární odolnost systému EI 45
- 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: nerezová klika-klika, nerezové kruhové rozety, nerezové panty
- zámky: záchodové kabiny – wc zámek se signalizací obsazenosti a možností nouzového otevření zvenku; pisoáry – bez zámku; úklidová komora – FAB
- nerezové háčky na dveřích (v hygienické kabině 2ks)
- barva desek bílá dle výběru uživatele a architekta ze vzorníku výrobce

V2 Záchod s příslušenstvím

- montážní prvek pro závěsné WC se splachovací nádržkou pod omítku, pro zděné konstrukce, 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 Bidet s příslušenstvím

- montážní prvek pro závěsný bidet pod omítku, pro zděné konstrukce
- závěsný bidet keramický, bílý s 1 otvorem pro stojánkovou baterii
- připojení přes rohové vřetenové (nekulové) ventily s kovovou rozetou a flexibilní hadice s nerezovým opletením

V4 Bidetová baterie

- páková stojánková bidetová, provedení chrom
- jednoduchý tvar
- keramická kartuše, pohyblivé ústí s perlátorem

V5 Zásobník toaletního papíru

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

V6 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 předstěně nad prostorem pisoáru
- kotvení do zděné předstěny pomocí systémového instalačního prvku, případně kotvami skrz instalační předstěnu do nosné konstrukce

V7 Umyvadlo s příslušenstvím

- hranaté závěsné umyvadlo, sanitární keramika bílá, s jedním otvorem na baterii uprostřed a bezpečnostním přepadem
- šířka 600mm, hloubka 465mm
- umyvadlová výpust s nerezovou mřížkou, bez zátky, sifon v chromovém provedení, „lahvový“ typ
- kotvení umyvadla do pomoci příslušné montážní sady skrz instalační předstěnu do nosné konstrukce
- připojení přes rohové vřetenové (nekulové) ventily s kovovou rozetou a flexibilní hadice s nerezovým opletením

V8 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

V9 Umývátko s příslušenstvím

- hranaté závěsné umývátko, sanitární keramika bílá, s jedním otvorem na baterii uprostřed a bezpečnostním přepadem
- šířka 450mm, hloubka 340mm
- umyvadlová výpust s nerezovou mřížkou, bez zátky, sifon v chromovém provedení, „lahvový“ typ
- kotvení umyvadla do pomoci příslušné montážní sady do nosné konstrukce
- připojení přes rohové vřetenové (nekulové) ventily s kovovou rozetou a flexibilní hadice s nerezovým opletením

V10 Baterie k umývátku

- páková stojánková umyvadlová baterie, provedení chrom
- jednoduchý tvar
- keramická kartuše, perlátor, bez výpusti

V11 Odpadkový koš nášlapný v kabině

- nerezové provedení, objem 3 až 5l, s vnitřní plastovou nádobou, víko ovládané pedálem

V12 Zásobník na papírové ručníky

- hranatý s rovnou čelní plochou, provedení kartáčovaný nerez
- rozměry: šířka 27cm, hloubka 12,5cm, výška přibližně 22-26cm

V13 Koš na papírové ručníky

- nástěnný, objem cca 20 až 25 litrů, maximální šíře 400mm, s plnými stěnami (nikoli drátěný)

V14 Zrcadlo

- formát dle obkladu, modulové rozměry uvedené ve výkresech
- sražené hrany
- lepené mezi obklad, osazené do líce s navazujícím obkladem, spára mezi zrcadlem a obkladem vyplněna spárovací hmotou

V15 Výlevka

- keramická nástěnná výlevka, šířka 500mm, hloubka 390mm, s přepadem

- montáž skrz instalační předstěnu do nosné stěny pomocí montážních konzol
- umyvadlová výpust s vyjímatelnou sítkou, sifon v bílém provedení, typ „oblouk“ rozebíratelný pro čištění
- sklopná mřížka kovová pro postavení kbelíku

V16 Nástěnná baterie pro výlevku

- páková nástěnná baterie s otočným ramínkem, provedení chrom
- jednoduchý tvar, keramická kartuše

V17 Regál pro úklidové prostředky

- ocelový pozinkovaný regál, šířka 800-900mm, hloubka cca 600mm, výška cca 1600mm, 5 výškově nastavitelných polic

V18 Bezbariérový záchod s příslušenstvím

- montážní prvek pro závěsné WC se splachovací nádržkou pod omítku, pro zděné konstrukce, pro závěsné wc, dvě množství splachování 3l a 6l, ovládání zepředu ve výšce cca 1m
- závěsná záchodová mísa keramická s prodlouženou délkou 700mm, s hlubokým splachováním, bílá
- ovládací tlačítko bílý plast, pro dvě množství splachování, ploché, max. tloušťka 11mm před stěnou
- doplňkové pneumatické splachování s oddáleným tlačítkem na boční stěně, tlačítko bílé
- sedátko s poklopem bílé, kovové úchyty

V19 Bezbariérová kabina – sestava madel

- nástěnné madlo s vodorovnou částí d. 600mm a svislou částí d. 700mm, bílá barva, případně chrom
- sklopné madlo d. 800mm, bílá barva, případně chrom
- svislé madlo u umyvadla d. 500mm, bílá barva, případně chrom
- zádová opěrka, bílá barva, případně chrom

V20 Bezbariérová kabina – signalizační systém nouzového volání

- standardní sada pro nouzovou signalizaci s táhlem: signální tahové tlačítko, resetovací tlačítko, kontrolní modul s alarmem, transformátor

V21 Bezbariérové umyvadlo s příslušenstvím

- závěsné umyvadlo umožňující podjezd vozíkem, sanitární keramika bílá, s jedním otvorem na baterii uprostřed a bezpečnostním přepadem
- šířka cca 640mm, hloubka cca 550mm
- umyvadlová výpust s nerezovou mřížkou, bez zátky, sifon v prostorově úsporném provedení neomezující podjezd vozíkem
- kotvení umyvadla do stěny pomocí příslušné montážní sady
- připojení přes rohové vřetenové (nekulové) ventily s kovovou rozetou a flexibilní hadice s nerezovým opletením

V22 Bezbariérová umyvadlová baterie

- páková stojánková umyvadlová baterie, provedení chrom, s prodlouženou pákou pro bezbariérové užívání
- jednoduchý tvar
- keramická kartuše, perlátor, bez výpusti

V23 Bezbariérová kabina – doplňky

- nástěnná polička u umyvadla rozměr cca 150x150mm, bílá barva, případně chrom
- koš na papírové ručníky nástěnný, objem cca 8 až 15l, s plnými stěnami (nikoli drátěný)
- nástěnné háčky na oděvy, 2ks, jednoduchý tvar válce, bílá barva, případně chrom

V24 Bezbariérová kabina – držák toaletního papíru

- nástěnný držák toaletního papíru pro běžnou roli, typ „háček s krytkou“
- bílá barva, případně chrom

V25 Kabinet – sestava skříněk s dřezem

- sestava spodních kuchyňských skříněk, dva korpusy po 600mm, celkem tedy 1200mm, výška včetně nohou cca 800-900mm, hloubka cca 600mm
- vnitřní vybavení: police
- dvířka: bílá hladká s bílými úchytkami „typu L“ na téměř celou šířku dvířek montovanými na horní hranu dvířek, tlumené dorazy
- pracovní deska včetně přesahu před obezdívku kanalizace, celkový rozměr cca 1680x635mm (s výřezem na dřez a výřezem na obezdívku kanalizační stoupačky), barva bílá hladká, případně možné s jemným vzorem (dekorem) bílého kamene či dřeva, po všech stranách opatřená ABS hranami v barvě desky; styk desky a stěny řešit pomocí těsnění
- dřez nerezový s odkapávací plochou umístěnou vlevo, jednoduchý design, horní montáž, sítkový ventil 3 1/2“ s přepadem, s otvorem pro baterii, sifon pro úsporu místa
- páková stojánková dřezová baterie, provedení chrom, jednoduchý tvar, keramická kartuše, perlátor, otočné ramínko, výška výtoku nad horní hranou dřezu minimálně 150mm
- připojení baterie přes rohové vřetenové (nekulové) ventily s kovovou rozetou a flexibilní hadice s nerezovým opletením

V89 Vyřezávaná grafika na dveře

- piktogramy na dveře záchodů, úklidové komory a učebny pro snadnější navigaci i zpestření prostředí
- včetně grafického návrhu jednoduchých, srozumitelných piktogramů
- rozměr přibližně čtvercový vždy na celou šířku dveřního křídla
- provedení jednobarevné tmavé s výraznými silnými tahy, hladká folie

V91 Vypínače a zásuvky

- hranatý design, hladká bílá
- dle možností přístroje sloučené do vícenásobných rámečků

V92 Svítidla – sociální zařízení

- ploché svítidlo přisazené, hranaté:
 - + v chodbě obdélníkové, rozměr cca 300x600mm
 - + v místnostech sociálního zařízení čtvercové, rozměr cca 300x300mm
- směr světla dolů, případně dolů a do stran
- zdroj LED, barva světla neutrální (3500-4000K)
- barva rámečku stříbrná, či bílá, kryt opálový nebo mikroprismatický
- svítidla musejí po instalaci splňovat normové požadavky na osvětlenost prostoru a další parametry, dle předběžného výpočtu potřebný minimální světelný tok každého svítidla minimálně 1500lm, záleží ale na konkrétním dodaném výrobku

V93 Svítidla – kabinety

- ploché svítidlo přisazené, hranaté, obdélníkové rozměru cca 250x1200mm
- směr světla dolů, případně dolů a do stran
- zdroj LED, barva světla neutrální (3500-4000K)
- barva rámečku stříbrná, či bílá, kryt opálový nebo mikroprismatický
- svítidla musejí po instalaci splňovat normové požadavky na osvětlenost prostoru a další parametry, dle předběžného výpočtu potřebný minimální světelný tok každého svítidla minimálně 4400lm, záleží ale na konkrétním dodaném výrobku

Dveře

D1x/y Dveře plné nové

- nová ocelová zárubeň s minimálním zaoblením, barva bílá matná
- křídlo plné hladké s polodrážkou, materiál křídla: odlehčená DTD deska, povrch: CPL laminát bílá hladká
- závěsy: uživatelská třída 3 – silné zatížení, počet zkušebních cyklů pro trvalý provoz: třída 7 – 200.000

- kování klika-klika: jednoduchý tvar zalomeného válce, broušený nerez, 3. objektová třída (kategorie použití), kruhové nerezové rozety
- zámky („x“):
z – vložka FAB
w – wc zámek zevnitř, zvenku FAB
b – bez zámku
- práh („y“):
p - dubový lakovaný práh
n – bez prahu

D2x/y Dveře plné nové křídlo v původní zárubni

- původní ocelovou zárubeň obrousit, nově natřít, barva bílá matná
- křídlo plné hladké s polodrážkou, materiál křídla: odlehčená DTD deska, povrch: CPL laminát bílá hladká
- závěsy: uživatelská třída 3 – silné zatížení, počet zkušebních cyklů pro trvalý provoz: třída 7 – 200.000
- kování klika-klika: jednoduchý tvar zalomeného válce, broušený nerez, 3. objektová třída (kategorie použití), kruhové nerezové rozety
- zámky („x“):
z – vložka FAB
b – bez zámku
- práh („y“):
p - dubový lakovaný práh
n – bez prahu

D3x/y Dveře plné nové – bezbariérová kabina

- nová ocelová zárubeň s minimálním zaoblením, barva bílá matná
- křídlo plné hladké s polodrážkou, materiál křídla: odlehčená DTD deska, povrch: CPL laminát bílá hladká
- závěsy: uživatelská třída 3 – silné zatížení, počet zkušebních cyklů pro trvalý provoz: třída 7 – 200.000
- kování klika-klika: jednoduchý tvar zalomeného válce, broušený nerez, 3. objektová třída (kategorie použití), kruhové nerezové rozety
- vodorovné madlo z vnitřní strany ve výšce 800mm
- wc zámek s indikací obsazenosti, odjistitelný zvenku
- bez prahu

D4 Revizní dvířka

- revizní dvířka do zděné konstrukce k přemalování
- kovová konstrukce s výplní křídla ze sádrokartonové desky, otvírává na panty

D5 Revizní dvířka pod obklad

- revizní dvířka do zděné konstrukce pod obklad se skrytým rámečkem
- kovová konstrukce s výplní křídla ze sádrokartonové desky, otvírává na panty

D6 Revizní poklop do podlahy

- zapuštěný revizní poklop do podlahy s víkem určeným pro vložení dlažby
- nerezová nebo hliníková konstrukce s těsněním a zajištěním pojistnými šrouby
- konkrétní rozměr dle dlažby

Okna

O1 Okno do zázemí

- standardní okenní výplň, bílé plastové rámy, trojitě těsnění, trojsklo, koeficient prostupu tepla u_w max 0,8
- všechna okna budou sklopná, v každé místnosti bude jedno z oken vybaveno pákovým lankovým otevíráním, aby jej bylo možné otevřít z podlahy
- součástí dodávky oken budou rovněž vnitřní i vnější parapety, vnitřní v bílé barvě

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:

- Obkládačky dle specifikace S1
- Obkládačky dle specifikace S2
- Pro tapetu a výmalbu v chodbě dle specifikací S5 a S6 postačí zobrazení tapety a barevný vzorník výmalby
- Dlažba dle specifikace P1
- Povlaková krytina dle specifikace P2
- 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