

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Stupeň projektové dokumentace: Provedení stavby

Stavební úpravy v budově školy,

I.P. Pavlova č.p. 1216/29, Karlovy Vary

Nábřeží Jana Palacha č.p. 932/20, Karlovy Vary

P.p.č. 2771 a 2750, k.ú. Karlovy Vary

Zodpovědný projektant:

Ing. arch. Jana Národová

Vypracoval:

Iva Národová

Datum zhotovení:

04/2024

Údaje o stavbě

- a) Stavební úpravy se týkají ve stávajícím objektu, Karlovy Vary
- b) P.p.č. 2771 a 2750, katastrální území Karlovy Vary
- c) Předmětem dokumentace je rekonstrukce sociálního zařízení ve dvou budovách, které jsou vzájemně propojené a slouží ke stejnému účelu.

Údaje o žadateli / stavebníkovi

Statutární Město Karlovy Vary, Moskevská 2035/21, 360 01 Karlovy Vary
IČ: 00254657, DIČ: CZ00254657

Architektonicko-stavební řešení

V budovách budou provedeny stavební úpravy. Stavební úpravy se týkají všech učeben a sociálních zařízení. V učebnách bude položena nová podlahová krytina (PVC) a nové podlahové lišty. V sociálních zařízeních a učebnách, budou instalovány nové sanitární předměty (toalety, pisoáry, umyvadla a výlevka). Součástí stavebních úprav je oprava všech oken (zbroušení + nový nátěr), dále oprava všech radiátorů a zárubní (zbroušení + nový nátěr). V sociálních prostorách bude položena nová dlažba a obklad. Dále bude provedena výmalba všech učeben a chodeb. Všechny stavební úpravy budou probíhat pouze uvnitř objektu, ve všech podlažích.

STAVEBNÍ PRŮZKUM

V rámci předprojektové přípravy byl proveden vizuálně stavebně technický průzkum objektu, vlastní doměření základních stavebních konstrukcí, změn a detailů nezanesených v původní projektové dokumentaci stavby. Během průzkumu nebyly prováděny sondy.

CHARAKTERISTIKA OBJEKTU A KONSTRUKCÍ

POPIS OBJEKTU:

Tato historická budova byla realizována v době náležející do etapy historismu pozdního, avšak stále se ještě čerpalo ze stylových podnětů neorenesančních. Budova byla postavena v letech 1910 – 1912. Nemění se účel, tato budova sloužila od začátku jako školské zařízení. Původně se jednalo o dvoupatrový objekt, postaven v harmonizující neorenesanci, obohacené o architektonickou plastiku. V pozdější době byl však přestavěn – jednalo se o nástavbu dalších dvou pater a změny v části interiéru z let 1929 – 1930.

V objektu školy se dále nacházejí učebny vč. kabinetů a kanceláře pracovníků školy. Budova je postavena zděným systémem – CP s výrazně členitou střechou s výraznými historizujícími prvky. Odpadní vody jsou sváděny do městské kanalizace. Vytápění místností je zajištěno otopnými tělesy. Budova se nachází v památkové zóně, v památkové rezervaci a ve vnitřním území lázeňského místa.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ

Předkládaná projektová dokumentace byla vypracována na základě potřeby opravy stávající podlahové krytiny, výměna sanitárních předmětů. Nově se budou umisťovat umyvadla do všech učeben. Oprava okenních otvorů, radiátorů a zárubní. V sociálních zařízeních bude položena nová dlažba a nový obklad. Dveřní křídla zůstanou zachována. Nakonec proběhne výmalba všech učeben a společných prostor, sociálního zařízení v budově s č.p. 1216/29 a v budově s č.p. 932/20. Jedná se o stávající objekt v ulici I. P. Pavlova č.p. 1216/29 a Jana Palacha 932/20, ve městě Karlovy Vary, na pozemku p.p.č. 2750 a 2771, k.ú. Karlovy Vary. V Objektu se nachází

školní zařízení a jiné administrativní instituce. Proběhne výměna oprava starých litinových radiátorů (zbroušení + nový nátěr). Budou vybourány všechny keramické obklady a dlažba na sociálních zařízeních. Stávající omítky budou z 15% opraveny a budou přeštukovány. Zrenovují se všechny okenní otvory - zbroušení. Provede se výměna starých zařizovacích předmětů za nové. Umyvadla se osadí pákovými bateriemi se směšovačem. Osadí se nové sušáky na ruce (tryskové s vkladem shora), dávkovače mýdla, zásobníky toaletního papíru, zásobníky na papírové utěrky a zrcadla. Součástí nového vybavení budou i nové odpadkové koše. Dveřní křídla zůstanou zachována, ocelové zárubně se odmastí a nově natřou. Všechny zachovalé ocelové zárubně budou s přechodovou lištou. Na stěny budou provedeny keramické obklady do výšky 2 m a zbylá část bude řešena omítkou. Na podlahu bude položena nová keramická dlažba v sociálních zařízeních a v učebnách nová PVC krytina. Nové revizní otvory do stávajících šachet. Dispozice a velikost jednotlivých místností je patrná z výkresové dokumentace.

BOURACÍ PRÁCE

1.NP – sociální zařízení (budova s č.p. 1216/29) I. P. Pavlova

- demontáž 3x umyvadlo vč. nástěnných baterií a sifónů
- demontáž 4x závěsný pisoár včetně sifonů a přívodu vody
- demontáž 7x WC kombi
- demontáž 1x výlevka vč. příslušenství
- demontáž a odpojení 2x vysoušeč rukou
- demontáž 2x dávkovač mýdla
- demontáž 2x zásobník toaletního papíru
- odstranění 2x koš na odpadky
- odstranění stávající podlahové krytiny (ker. dlažba) včetně podkladu
- odstranění stávajícího keramického obkladu
- odstranění keramického soklu v. 150mm
- oprava nebo výměna 4x stávajících dvířek revizních otvorů

1.NP – kanceláře (budova s č.p. 1216/29) I. P. Pavlova

- oprava 9 x rámu okenních otvorů (odmaštění + zbroušení a případná oprava) vnitřní i venkovní strana

2.NP – sociální zařízení (budova s č.p. 1216/29) I. P. Pavlova

- demontáž 3x umyvadlo vč. baterií a sifónů
- demontáž 4x závěsný pisoár včetně sifonů a přívodu vody
- demontáž 7x WC kombi
- demontáž 1x výlevka vč. příslušenství
- demontáž a odpojení 2x vysoušeč rukou
- demontáž 2x dávkovač mýdla
- demontáž 2x zásobník toaletního papíru
- odstranění 2x koš na odpadky
- odstranění stávající podlahové krytiny (ker. dlažba) včetně podkladu
- odstranění stávajícího keramického obkladu
- odstranění keramického soklu v. 150mm
- opravit omítky do 50% s celoplošným přeštukováním
- odmastit a přebrousit 11x stávající ocelové zárubně

- odmastit a přebrousit rozvody vytápění + otopná tělesa 3x
- oprava nebo výměna stávajících dvířek revizních otvorů 5x
- odmastit a přebrousit rámy okenních otvorů 5x
- oprava okenních křídel (seřídít, vyspravit) 5x

2.NP – učebny (budova s č.p. 1216/29) I. P. Pavlova

- demontáž 3x umyvadlo vč. nástěnných baterií a sifónů
- odstranění stávající podlahové krytiny (PVC) včetně podlahových lišt
- odstranění stávajícího keramického obkladu u umyvadel
- opravit omítky stěn a stropů do 15 %
- odmastit a přebrousit 4 x stávající ocelové zárubně
- odmastit a přebrousit rozvody vytápění + otopná tělesa 10x
- odmastit a přebrousit rámy okenních otvorů 10x
- oprava okenních křídel (seřídít, vyspravit) 10x

2.NP – společné prostory (budova s č.p. 1216/29) I. P. Pavlova

- opravit omítky stěn a stropů do 5 %
- odmastit a přebrousit rozvody vytápění + otopná tělesa 5x
- odmastit a přebrousit rámy okenních otvorů 5x
- oprava okenních křídel (seřídít, vyspravit) 5x

3.NP – sociální zařízení (budova s č.p. 1216/29) I. P. Pavlova

- demontáž 2x umyvadlo vč. baterií a sifónů
- demontáž 3x závěsný pisoár včetně sifonů a přívodu vody
- demontáž 3x WC kombi
- demontáž 1x výlevka vč. příslušenství
- demontáž a odpojení 2x vysoušeč rukou
- demontáž 2x dávkovač mýdla
- demontáž 2x zásobník toaletního papíru
- odstranění 2x koš na odpadky
- odstranění stávající podlahové krytiny (ker. dlažba) včetně podkladu
- odstranění stávajícího keramického obkladu
- odstranění keramického soklu v. 150mm
- opravit omítky do 50% s celoplošným přeštukováním
- odmastit a přebrousit 7x stávající ocelové zárubně
- odmastit a přebrousit rozvody vytápění + otopná tělesa 3x
- přesun 1x otopné těleso
- oprava nebo výměna stávajících dvířek revizních otvorů 5x
- odmastit a přebrousit rámy okenních otvorů 3x
- oprava okenních křídel (seřídít, vyspravit) 3x

3.NP – učebny (budova s č.p. 1216/29) I. P. Pavlova

- demontáž 4x umyvadlo vč. nástěnných baterií a sifónů
- odstranění stávající podlahové krytiny (PVC) včetně podlahových lišt
- odstranění stávajícího keramického obkladu u umyvadel 4x
- opravit omítky stěn a stropů do 15 %
- odmastit a přebrousit 5 x stávající ocelové zárubně

- odmastit a přebrousit rozvody vytápění + otopná tělesa 12x
- odmastit a přebrousit rámy okenních otvorů 12x
- oprava okenních křídel (seřídit, vyspravit) 12x

3.NP – společné prostory (budova s č.p. 1216/29) I. P. Pavlova

- opravit omítky stěn a stropů do 5 %
- odmastit a přebrousit rozvody vytápění + otopná tělesa 6x
- odmastit a přebrousit rámy okenních otvorů 6x
- oprava okenních křídel (seřídit, vyspravit) 6x
- odmastit a přebrousit 1x stávající ocelové zárubně

4.NP – sociální zařízení (budova s č.p. 1216/29) I. P. Pavlova

- demontáž 2x umyvadlo vč. baterií a sifónů
- demontáž 3x závěsný pisoár včetně sifonů a přívodu vody
- demontáž 3x WC kombi
- demontáž 1x výlevka vč. příslušenství
- demontáž a odpojení 2x vysoušeč rukou
- demontáž 2x dávkovač mýdla
- demontáž 2x zásobník toaletního papíru
- odstranění 2x koš na odpady
- odstranění stávající podlahové krytiny (ker. dlažba) včetně podkladu
- odstranění stávajícího keramického obkladu
- odstranění keramického soklu v. 150mm
- opravit omítky do 50% s celoplošným přestukováním
- odmastit a přebrousit 7x stávající ocelové zárubně
- odmastit a přebrousit rozvody vytápění + otopná tělesa 3x
- přesun 1x otopné těleso
- oprava nebo výměna stávajících dvířek revizních otvorů 5x
- odmastit a přebrousit rámy okenních otvorů 3x
- oprava okenních křídel (seřídit, vyspravit) 3x

4.NP – učebny (budova s č.p. 1216/29) I. P. Pavlova

- demontáž 4x umyvadlo vč. nástěnných baterií a sifónů
- odstranění stávající podlahové krytiny (PVC) včetně podlahových lišt
- odstranění stávajícího keramického obkladu u umyvadel 4x
- opravit omítky stěn a stropů do 15 %
- odmastit a přebrousit 7 x stávající ocelové zárubně
- odmastit a přebrousit rozvody vytápění + otopná tělesa 13x
- odmastit a přebrousit rámy okenních otvorů 13x
- oprava okenních křídel (seřídit, vyspravit) 13x

4.NP – společné prostory (budova s č.p. 1216/29) I. P. Pavlova

- opravit omítky stěn a stropů do 5 %
- odmastit a přebrousit rozvody vytápění + otopná tělesa 5x
- odmastit a přebrousit rámy okenních otvorů 5x
- oprava okenních křídel (seřídit, vyspravit) 5x
- odmastit a přebrousit 2x stávající ocelové zárubně

1.NP - sociální zařízení (budova s č.p. 932/20) J. Palacha

- demontáž 2x umyvadlo vč. nástěnných baterií a sifónů
- demontáž 4x WC kombi
- demontáž 2x závěsný pisoár včetně sifonů a přívodu vody
- demontáž a odpojení 2x vysoušeč rukou
- demontáž 2x dávkovač mýdla
- demontáž 2x zásobník toaletního papíru
- odstranění 2x koš na odpadky
- odstranění stávající podlahové krytiny (ker. dlažba) včetně podkladu
- odstranění stávajícího keramického obkladu
- odstranění keramického soklu v. 150mm
- opravit omítky do 50% s přeštukováním
- odmastit a přebrousit 8x stávající ocelové zárubně
- odmastit a přebrousit rozvody vytápění + otopná tělesa 3x
- oprava nebo výměna stávajících dvířek revizních otvorů 2x
- odmastit a přebrousit rámy okenních otvorů 7x
- oprava okenních křídel (seřídit, vyspravit) 7x

1.NP - místnosti (budova s č.p. 932/20) J. Palacha

- demontáž 1x umyvadlo vč. nástěnných baterií a sifónů
- odmastit a přebrousit rozvody vytápění + otopná tělesa 3x
- odstranění stávající podlahové krytiny
- odstranění stávajícího keramického obkladu u umyvadla
- opravit omítky do 15% s přeštukováním
- odmastit a přebrousit 2x stávající ocelové zárubně
- odmastit a přebrousit rozvody vytápění + otopná tělesa 3x
- oprava nebo výměna stávajících dvířek revizních otvorů 3x
- odmastit a přebrousit rámy okenních otvorů 3x
- oprava okenních křídel (seřídit, vyspravit) 3x

1.NP - chodby + spol. prostory (budova s č.p. 932/20) J. Palacha

- odmastit a přebrousit rozvody vytápění + otopná tělesa 2x
- opravit omítky do 5%
- odmastit a přebrousit 5x (3x dvoukřídlé) stávající ocelové zárubně (vchod)
- odmastit a přebrousit rozvody vytápění + otopná tělesa 2x vchod
- odmastit a přebrousit rámy okenních otvorů 15x
- oprava okenních křídel (seřídit, vyspravit) 15x

2.NP – sociální zařízení (budova s č.p. 932/20) J. Palacha

- demontáž 2x umyvadlo vč. nástěnných baterií a sifónů
- demontáž 2x WC kombi
- demontáž 1x sprchový kout s veškerým příslušenstvím
- odmastit a přebrousit rozvody vytápění + otopná tělesa 2x
- demontáž a odpojení 1x vysoušeč rukou

- demontáž 1x dávkovač mýdla
- demontáž 1x zásobník toaletního papíru
- odstranění 1x koš na odpadky
- odstranění stávající podlahové krytiny (ker. dlažba) včetně podkladu
- odstranění stávajícího keramického obkladu
- odstranění keramického soklu v. 150mm
- opravit omítky do 50%
- odmastit a přebrousit 4x stávající ocelové zárubně
- oprava nebo výměna stávajících dvířek revizních otvorů 2x
- odmastit a přebrousit rámy okenních otvorů 4x
- oprava okenních křídel (seřídít, vyspravit) 4x

2.NP - místnosti + společné prostory a chodby (budova s č.p. 932/20) J. Palacha

- demontáž 1x umyvadlo vč. nástěnných baterií a sifónů
- odmastit a přebrousit rozvody vytápění + otopná tělesa 5x
- odstranění stávající podlahové krytiny pouze v místnosti č. 204, 222, 223
- odstranění stávajícího keramického obkladu u umyvadla 1x
- opravit omítky od 5 – do 15% s přeštukováním
- odmastit a přebrousit 5x stávající ocelové zárubně
- odmastit a přebrousit rozvody vytápění + otopná tělesa 5x
- odmastit a přebrousit rámy okenních otvorů 31x
- oprava okenních křídel (seřídít, vyspravit) 31x

3.NP – sociální zařízení (budova s č.p. 932/20) J. Palacha

- demontáž 3x umyvadlo vč. nástěnných baterií a sifónů
- demontáž 1x umývatko vč. nástěnných baterií a sifónů
- demontáž 3x WC kombi
- demontáž 1x sprchový kout s veškerým příslušenstvím
- odmastit a přebrousit rozvody vytápění + otopná tělesa 3x
- demontáž a odpojení 2x vysoušeč rukou
- demontáž 2x dávkovač mýdla
- demontáž 2x zásobník toaletního papíru
- odstranění 2x koš na odpadky
- odstranění stávající podlahové krytiny (ker. dlažba) včetně podkladu
- odstranění stávajícího keramického obkladu
- odstranění keramického soklu v. 150mm
- opravit omítky do 50% s přeštukováním
- odmastit a přebrousit 6x stávající ocelové zárubně
- oprava nebo výměna stávajících dvířek revizních otvorů 2x
- odmastit a přebrousit rámy okenních otvorů 6x
- oprava okenních křídel (seřídít, vyspravit) 6x

3.NP – místnosti + spol. prostory + chodby (budova s č.p. 932/20) J. Palacha

- demontáž 2x umyvadlo vč. nástěnných baterií a sifónů (pouze v místnosti č. 311)
- odmastit a přebrousit rozvody vytápění + otopná tělesa 10x
- odstranění stávající podlahové krytiny (Pvc) 10x
- odstranění stávajícího keramického obkladu u umyvadel 2x

- opravit omítky od 5 do 15%
- odmastit a přebrousit 13x stávající ocelové zárubně
- odmastit a přebrousit rámy okenních otvorů 33x
- oprava okenních křídel (seřídít, vyspravit) 33x

4.NP – sociální zařízení (budova s č.p. 932/20) J. Palacha

- demontáž 2x umyvadlo vč. nástěnných baterií a sifónů
- demontáž 4x WC kombi
- demontáž 3x závěsný pisoár včetně sifonů a přívodu vody
- demontáž a odpojení 2x vysoušeč rukou
- demontáž 2x dávkovač mýdla
- demontáž 2x zásobník toaletního papíru
- odstranění 2x koš na odpadky
- odstranění stávající podlahové krytiny (ker. dlažba) včetně podkladu
- odstranění stávajícího keramického obkladu
- odstranění keramického soklu v. 150mm
- opravit omítky do 50% s celoplošným přestukováním
- odmastit a přebrousit 7x stávající ocelové zárubně
- odmastit a přebrousit rozvody vytápění + topná tělesa 3x
- oprava nebo výměna stávajících dvířek revizních otvorů 2x
- odmastit a přebrousit rámy okenních otvorů 3x
- oprava okenních křídel (seřídít, vyspravit) 3x

4.NP – místnosti + spol. prostory + chodby (budova s č.p. 932/20) J. Palacha

- demontáž 9x umyvadlo vč. nástěnných baterií a sifónů
- odmastit a přebrousit rozvody vytápění + otopná tělesa 8x
- odstranění stávající podlahové krytiny (Pvc) 8x
- odstranění stávajícího keramického obkladu u umyvadel 9x
- opravit omítky od 5 do 15%
- odmastit a přebrousit 8x stávající ocelové zárubně
- odmastit a přebrousit rámy okenních otvorů 40x
- oprava okenních křídel (seřídít, vyspravit) 40x

DODÁVKA, MONTÁŽ A PRÁCE

1.NP – sociální zařízení (budova s č.p. 1216/29) I. P. Pavlova

- montáž 4x umyvadlo vč. sifonů
- osazení 4x stojánková umyvadlová baterie se směšovacím zařízením
- montáž 4x závěsný pisoár vč. automatického splachování a sifonů
- montáž 7x kombi WC s WC prkénkem
- montáž 1x výlevka vč. mřížky, dřezové pákové baterie s otočným raménkem
- nátěr 3x otopné těleso
- osazení 4x zrcadlo 500x600mm (nástěnné)
- montáž a napojení 2x vysoušeč rukou
- montáž 4x dávkovač mýdla (500ml)

- montáž 2x zásobník papírových ručníků
- instalace 2x koš na odpadky drátěný závěsný (pod zásobníkem na papír. utěrky)
- montáž 7x zásobník toaletního papíru
- montáž 7x přechodová lišta
- montáž podhled SDK pro zakrytí vedení kanalizace (pouze pokud je kanalizace pod stropem)
- 11x nový nátěr ocelové zárubně (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- osadit 3x na dveře piktogram
- umístění 7x odpadkový koš nerezový (12l – kabinky)
- umístění 2x odpadkový koš nerezový (20l – umývárny)
- umístění 2x odpadkový koš drátěný na papírové ručníky
- umístění 7x WC štětka nástěnná (v kabinkách)
- háček dvojitý nerezový 7x (v kabinkách)
- instalace nové podlahové krytiny (keramická dlažba) včetně vyrovnání podkladu a zabezpečení proti pronikání vody do konstrukcí
- instalace nového keramického obkladu v. 2000mm vč. soklů
- natřít rozvody vytápění a otopná tělesa 3x (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- nový nátěr okenních rámců zevnitř i zvenku (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- nové těsnění oken
- montáž nových dveří revizních otvorů 4x
- výmalba
- závěrečný úklid

1.NP – místnosti, chodby a spol. prostory(budova s č.p. 1216/29) I. P. Pavlova

- nový nátěr okenních rámců zevnitř i zvenku 9x
- nové těsnění oken
- závěrečný úklid

2.NP – sociální zařízení (budova s č.p. 1216/29) I. P. Pavlova

- montáž 4x umyvadlo vč. sifonů
- osazení 4x stojánková umyvadlová baterie se směšovacím zařízením
- montáž 4x závěsný pisoár vč. automatického splachování a sifonů
- montáž 7x kombi WC s WC prkénkem
- montáž 1x výlevka vč. mřížky, dřezové pákové baterie s otočným raménkem
- nátěr 3x otopné těleso
- osazení 4x zrcadlo 500x600mm (nástěnné)
- montáž a napojení 2x vysoušeč rukou
- montáž 4x dávkovač mýdla (500ml)
- montáž 2x zásobník papírových ručníků
- instalace 2x koš na odpadky drátěný závěsný (pod zásobníkem na papír. utěrky)
- montáž 7x zásobník toaletního papíru (v kabinkách)
- 11x nový nátěr ocelové zárubně (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- osadit 3x na dveře piktogram
- umístění 7x odpadkový koš nerezový (12l – kabinky)
- umístění 2x odpadkový koš nerezový (20l – umývárny)
- umístění 2x odpadkový koš drátěný na papírové ručníky
- umístění 7x WC štětka nástěnná (v kabinkách)
- háček dvojitý nerezový 7x (v kabinkách)

- instalace nové podlahové krytiny (keramická dlažba) včetně vyrovnání podkladu a zabezpečení proti pronikání vody do konstrukcí
- instalace nového keramického obkladu v. 2000mm vč. soklů
- natřít rozvody vytápění a otopná tělesa 3x (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- nový nátěr okenních rámců zevnitř i zvenku 5x (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- nové těsnění oken 5x
- montáž nových dveří revizních otvorů 5x
- výmalba
- závěrečný úklid

2.NP – místnosti, chodby a spol. prostory(budova s č.p. 1216/29) I. P. Pavlova

- nová podlahová krytina PVC + podlahové lišty
- nový nátěr okenních rámců zevnitř i zvenku 15x (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- nové těsnění oken
- výmalba (strop, stěny), omyvatelný nátěr do výšky 1500mm
- nový keramický obklad do výšky 1700 mm u umyvadel
- nové umyvadlo vč. příslušenství 3x (stojánková baterie, dávkovač mýdla)
- natřít rozvody vytápění a otopná tělesa 3x (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- 4x nový nátěr ocelové zárubně (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- závěrečný úklid

3.NP - sociální zařízení (budova s č.p. 1216/29) I. P. Pavlova

- montáž 3x umyvadlo vč. sifonů
- osazení 3x stojánková umyvadlová baterie se směšovacím zařízením
- montáž 3x závěsný pisoár vč. automatického splachování a sifonů
- montáž 3x kombi WC s WC prkénkem
- montáž 1x výlevka vč. mřížky, dřezové pákové baterie s otočným raménkem
- montáž 2x deskový radiátor vč. osazení termostatické hlavice
- osazení 2x zrcadlo 500x600mm (nástěnné)
- montáž a napojení 2x vysoušeč rukou (pro vkládání rukou shora)
- montáž 3x dávkovač mýdla (500ml)
- montáž 2x zásobník papírových ručníků
- instalace 2x koš na odpadky drátěný závěsný (pod zásobníkem na papír. utěrky)
- montáž 3x zásobník toaletního papíru (v kabinkách)
- 7x nový nátěr ocelové zárubně (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- osadit 2x na dveře piktogram
- umístění 2x odpadkový koš nerezový (12l – kabinky)
- umístění 2x odpadkový koš nerezový (20l – umývárny)
- umístění 3x WC štětka nástěnná (v kabinkách)
- háček dvojitý nerezový 3x (v kabinkách)
- instalace nové podlahové krytiny (keramická dlažba) včetně vyrovnání podkladu a zabezpečení proti pronikání vody do konstrukcí
- instalace nového keramického obkladu v. 2000mm
- oprava omítek do 50%
- natřít rozvody vytápění + otopná tělesa (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- montáž nových dveří revizních otvorů

- výmalba
- závěrečný úklid

3.NP – místnosti, chodby a spol. prostory(budova s č.p. 1216/29) I. P. Pavlova

- nová podlahová krytina PVC + podlahové lišty
- nový nátěr okenních rámců zevnitř i zvenku 18x (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- nové těsnění oken
- výmalba (strop, stěny), omyvatelný nátěr do výšky 1500mm
- nový keramický obklad do výšky 1700 mm u umyvadel 4x
- nové umyvadlo vč. příslušenství 4x (stojánková baterie, dávkovač mýdla)
- natřít rozvody vytápění a otopná tělesa 18x (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- 6x nový nátěr ocelové zárubně (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- závěrečný úklid

4.NP (budova s č.p. 1216/29) I. P. Pavlova

- montáž 3x umyvadlo vč. sifonů
- osazení 3x stojánková umyvadlová baterie se směšovacím zařízením
- montáž 3x závěsný pisoár vč. automatického splachování a sifonů
- montáž 3x kombi WC s WC prkénkem
- montáž 1x výlevka vč. mřížky, dřezové pákové baterie s otočným raménkem
- montáž 2x deskový radiátor vč. osazení termostatické hlavičky
- osazení 2x zrcadlo 500x600mm (nástěnné)
- montáž a napojení 2x vysoušeč rukou (pro vkládání rukou shora)
- montáž 3x dávkovač mýdla (500ml)
- montáž 2x zásobník papírových ručníků
- instalace 2x koš na odpadky drátěný závěsný (pod zásobníkem na papír. utěrky)
- montáž 3x zásobník toaletního papíru (v kabinkách)
- 7x nový nátěr ocelové zárubně (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- osadit 2x na dveře piktogram
- umístění 2x odpadkový koš nerezový (12l – kabinky)
- umístění 2x odpadkový koš nerezový (20l – umývárny)
- umístění 3x WC štětka nástěnná (v kabinkách)
- háček dvojité nerezový 3x (v kabinkách)
- instalace nové podlahové krytiny (keramická dlažba) včetně vyrovnání podkladu a zabezpečení proti pronikání vody do konstrukcí
- instalace nového keramického obkladu v. 2000mm
- oprava omítek do 50%
- natřít rozvody vytápění + otopná tělesa (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- nový nátěr okenních rámců zevnitř i zvenku 3x (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- nové těsnění oken 3x
- montáž nových dvířek revizních otvorů
- výmalba
- závěrečný úklid

4.NP – místnosti, chodby a spol. prostory(budova s č.p. 1216/29) I. P. Pavlova

- nová podlahová krytina PVC + podlahové lišty
- nový nátěr okenních rámců zevnitř i zvenku 18x (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)

- nové těsnění oken
 - výmalba (strop, stěny), omyvatelný nátěr do výšky 1500mm
 - nový keramický obklad do výšky 1700 mm u umyvadel 2x
 - nové umyvadlo vč. příslušenství 4x (stojánková baterie, dávkovač mýdla)
 - natřít rozvody vytápění a otopná tělesa 18x (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
 - 9 x nový nátěr ocelové zárubně (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
 - závěrečný úklid
-

1.NP – sociální zařízení (budova s č.p. 932/20) J. Palacha

- montáž 5x umyvadlo vč. sifonů
- osazení 5x stojánková umyvadlová baterie se směšovacím zařízením
- montáž 4x kombi WC včetně WC prkénka
- montáž 1x WC včetně WC prkénka s montážní předstěnou
- montáž 1x bidet závěsný s montážní předstěnou
- montáž 2x závěsný pisoár vč. automatického splachování a sifonů
- nová skladba podlahy – protiskluzová keramická dlažba 330x330mm
- nový keramický obklad 200x200mm v. 2000mm
- nová omítka nad KO
- osazení 4x zrcadlo 500x600mm (nástěnné)
- montáž a napojení 3x vysoušeč rukou (pro vkládání rukou shora)
- montáž 4x dávkovač mýdla (500ml)
- montáž 4x zásobník papírových ručníků
- montáž 5x zásobník toaletního papíru (kabinky)
- instalace nové podlahové krytiny (keramická dlažba) včetně vyrovnání podkladu a zabezpečení proti pronikání vody do konstrukcí
- oprava omítek do 50% s celoplošným přeštukováním
- 6x nový nátěr ocelové zárubně (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- osadit 3x na dveře piktogram
- umístění 5x odpadkový koš nerezový (12l – kabinky)
- umístění 3x odpadkový koš nerezový (20l – umývárny)
- montáž 4x koš na odpady drátěný závěsný (pod zásobníkem na papír. utěrky)
- umístění 5x WC štětka nástěnná (v kabinkách)
- háček dvojitý nerezový 5x (v kabinkách)
- natřít rozvody vytápění + otopná tělesa (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- nový nátěr okenních rámců zevnitř i zvenku 5x (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- nové těsnění oken 5x
- osazení 1x dvevní křídlo 700x1970mm dřevotřísky s laminátovým povrchem
- osazení nové ocelové zárubně 1x pro dvevní křídlo 700 mm
- výmalba
- závěrečný úklid

1.NP – místnosti, chodby a spol. prostory (budova s č.p. 932/20) J. Palacha

- nová podlahová krytina PVC + podlahové lišty
- nový nátěr okenních rámců zevnitř i zvenku 18x (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- nové těsnění oken
- nový keramický obklad do výšky 1700 mm u umyvadel 1x

- nové umyvadlo vč. příslušenství 1x (stojánková baterie, dávkovač mýdla)
- výmalba (strop, stěny), omyvatelný nátěr do výšky 1500mm
- natřít rozvody vytápění a otopná tělesa 5x (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- 7 x nový nátěr ocelové zárubně (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- závěrečný úklid

2.NP – sociální zařízení (budova s č.p. 932/20) J. Palacha

- montáž 2x umyvadlo vč. sifonů
- osazení 2x stojánková umyvadlová baterie se směšovacím zařízením
- montáž 2x kombi WC včetně WC prkénka
- montáž 1x sprchový kout se zástěnou a veškerým příslušenstvím
- nová skladba podlahy – protiskluzová keramická dlažba 330x330mm
- nový keramický obklad 200x200mm v. 2000mm
- nová omítka v. 1200mm
- osazení 2x zrcadlo 500x600mm (nástěnné)
- montáž a napojení 1x vysoušeč rukou (pro vkládání rukou shora)
- montáž 2x dávkovač mýdla (500ml)
- montáž 1x zásobník papírových ručníků
- montáž 2x zásobník toaletního papíru (kabinky)
- instalace nové podlahové krytiny (keramická dlažba) včetně vyrovnání podkladu a zabezpečení proti pronikání vody do konstrukcí
- oprava omítek do 50% s celoplošným přeštukováním
- 4x nový nátěr ocelové zárubně (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- osadit 1x na dveře piktogram
- umístění 2x odpadkový koš nerezový (12l – kabinky)
- umístění 1x odpadkový koš nerezový (20l – umývárny)
- montáž 1x koš na odpady drátěný závěsný (pod zásobníkem na papír. utěrky)
- umístění 2x WC štětka nástěnná (v kabinkách)
- háček dvojitý nerezový 4x (v kabinkách, 2x koupelna)
- natřít rozvody vytápění + otopná tělesa (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- nový nátěr okenních rámců zevnitř i zvenku 4x (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- nové těsnění oken 4x
- výmalba
- závěrečný úklid

2.NP – místnosti, chodby a spol. prostory (budova s č.p. 932/20) J. Palacha

- nová podlahová krytina PVC + podlahové lišty (v místnosti č. 204, 222,223)
- nový nátěr okenních rámců zevnitř i zvenku 31x (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- nové těsnění oken
- výmalba (strop, stěny), omyvatelný nátěr do výšky 1500mm
- natřít rozvody vytápění a otopná tělesa 5x (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- 5 x nový nátěr ocelové zárubně (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- nové umyvadlo vč. příslušenství 1x (stojánková baterie, dávkovač mýdla)
- nový keramický obklad za umyvadlem 1x (do výšky 1700mm)
- závěrečný úklid

3.NP – sociální zařízení (budova s č.p. 932/20) J. Palacha

- montáž 3x umyvadlo vč. sifonů
- montáž 1x umyvadlo menších rozměrů
- osazení 4x stojánková umyvadlová baterie se směšovacím zařízením
- montáž 3x kombi WC včetně WC prkénka
- montáž 1x sprchový kout se zástěnou a veškerým příslušenstvím
- nová skladba podlahy – protiskluzová keramická dlažba 330x330mm
- nový keramický obklad 200x200mm v. 2000mm
- nová omítka v. 1200mm
- osazení 2x zrcadlo 500x600mm (nástěnné)
- montáž a napojení 3x vysoušeč rukou (pro vkládání rukou shora)
- montáž 4x dávkovač mýdla (500ml)
- montáž 3x zásobník papírových ručníků
- montáž 3x zásobník toaletního papíru (kabinky)
- instalace nové podlahové krytiny (keramická dlažba) včetně vyrovnání podkladu a zabezpečení proti pronikání vody do konstrukcí
- oprava omítek do 50%
- 6x nový nátěr ocelové zárubně (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- osadit 3x na dveře piktogram
- umístění 3x odpadkový koš nerezový (12l – kabinky)
- umístění 3x odpadkový koš nerezový (20l – umývárny)
- montáž 3x koš na odpady drátěný závěsný (pod zásobníkem na papír. utěrky)
- umístění 3x WC štětka nástěnná (v kabinkách)
- háček dvojitý nerezový 4x (v kabinkách)
- natřít rozvody vytápění + otopná tělesa (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- nový nátěr okenních rámců zevnitř i zvenku 6x (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- nové těsnění oken 6x
- výmalba
- závěrečný úklid

3.NP – místnosti, chodby a spol. prostory (budova s č.p. 932/20) J. Palacha

- nová podlahová krytina PVC + podlahové lišty (v místnosti č. 301, 302, 303, 305, 306, 311, 314, 316, 317, 318)
- nový nátěr okenních rámců zevnitř i zvenku 33x (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- nové těsnění oken 33x
- výmalba (strop, stěny), omyvatelný nátěr do výšky 1500mm
- natřít rozvody vytápění a otopná tělesa 9x (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- 13 x nový nátěr ocelové zárubně (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- nové umyvadlo vč. příslušenství 2x (stojánková baterie, dávkovač mýdla)
- nový keramický obklad za umyvadlem 2x (do výšky 1700mm)
- závěrečný úklid

4.NP – sociální zařízení (budova s č.p. 932/20) J. Palacha

- montáž 2x umyvadlo vč. sifonů

- osazení 2x stojánková umyvadlová baterie se směšovacím zařízením
- montáž 4x kombi WC včetně WC prkénka
- montáž 3x závěsný pisoár vč. automatického splachování a sifonů
- nová skladba podlahy – protiskluzová keramická dlažba 330x330mm
- nový keramický obklad 200x200mm v. 2000mm
- nová omítka v. 1200mm
- osazení 2x zrcadlo 500x600mm (nástěnné)
- montáž a napojení 2x vysoušeč rukou (pro vkládání rukou shora)
- montáž 2x dávkovač mýdla (500ml)
- montáž 2x zásobník papírových ručníků
- montáž 4x zásobník toaletního papíru (kabinky)
- instalace nové podlahové krytiny (keramická dlažba) včetně vyrovnaní podkladu a zabezpečení proti pronikání vody do konstrukcí
- oprava omítek do 50% s celoplošným přestukováním
- 7x nový nátěr ocelové zárubně (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- osadit 2x na dveře piktogram
- umístění 4x odpadkový koš nerezový (12l – kabinky)
- umístění 2x odpadkový koš nerezový (20l – umývárny)
- montáž 2x koš na odpady drátěný závěsný (pod zásobníkem na papír. utěrky)
- umístění 4x WC štětka nástěnná (v kabinkách)
- háček dvojitý nerezový 4x (v kabinkách)
- natřít rozvody vytápění + otopná tělesa (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- nový nátěr okenních rámců zevnitř i zvenku 4x (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- nové těsnění oken 4x
- výmalba
- závěrečný úklid

4.NP – místnosti, chodby a spol. prostory (budova s č.p. 932/20) J. Palacha

- nová podlahová krytina PVC + podlahové lišty (v místnosti č. 301, 302, 303, 305, 306, 311, 314, 316, 317, 318)
- nový nátěr okenních rámců zevnitř i zvenku 40x (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- nové těsnění oken 40x
- výmalba (strop, stěny), omyvatelný nátěr do výšky 1500mm
- natřít rozvody vytápění a otopná tělesa 9x (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- 8 x nový nátěr ocelové zárubně (1x základní nátěr + 2x vrchní nátěr)
- nové umyvadlo vč. příslušenství 9x (stojánková baterie, dávkovač mýdla)
- nový keramický obklad za umyvadlem 9x (do výšky 1700mm)
- v místnosti č. 408 je nově umístěna kuchyňská linka s dřezem
- závěrečný úklid

Součástí prací bude dále: vystěhování kompletního zařízení toalet a umýváren, příprava na nové umístění spotřebičů – připojení spotřebičů, instalace nového zařízení toalet (zásobník na toaletní papír, zásobník na mýdlo, koš, štětka). Na závěr bude proveden úklid.

ZEMNÍ PRÁCE

Práce budou probíhat pouze uvnitř.

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE

Nejsou v projektu řešeny.

SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

Nové svislé nosné konstrukce nejsou v projektu řešeny. Objekt je řešen jako zděný – cihla plná – svislé nosné konstrukce tvoří obvodové a vnitřní nosné zdi z plných cihel.

IZOLACE VODOTĚSNÉ

Pod keramické obklady bude proveden hydroizolační nátěr.

PRÁCE TRUHLÁŘSKÉ

Dřevěné vnitřní dveře – stávající

VYTÁPĚNÍ

Budou použity stávající radiátory.

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ

Při zahájení stavby musí být na stavbě zaveden stavební deník.

Příprava stávajících podkladů

Ze stěn budou demontovány keramické obklady a omítky budou opraveny z 50% a znovu přeštukovány. Stropy budou opraveny od 5% do 15%. Z podlah bude demontována keramická dlažba v sociálních zařízeních a PVC krytina z místností a učeben.

Kontrola prací

Před prováděním vrchních omítek obkladů a dlažeb bude provedena kontrola rovinatosti podkladů. Po provedení technických instalací budou provedeny tlakové zkoušky a zkoušky vodotěsnosti. Vlastní zkoušky a požadavky na rovinatost finálních úprav jsou stanoveny normou, kterou je nutno dodržet.

Použité hmoty a konstrukční prvky

V rámci stavby budou použity standardní materiály s příslušnými certifikáty kvality a danými technickými postupy, aby nedošlo k nesprávnému použití jednotlivých materiálů. V případě použití SDK desek budou na stavbě použity SDK desky green 12,5 mm do vlhkého prostředí.

ÚPRAVY POVRCHŮ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ - STĚNY

- na stávajících stěnách bude provedena oprava štukových omítek od 5% do 15% po opravách elektroinstalace, následně bude provedeno přeštukování a výmalba.
- keramický obklad vyznačených stěn

- provedení výmalby vyznačených stěn
- typ a barevnost dle volby investora

Materiály se zpracovávají dle technického předpisu – dle technologických postupů a listů uvedených v daného výrobce.

ÚPRAVY POVRCHŮ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ – NOVÁ DLAŽBA

- jednotlivé skladby podlah jsou popsány ve výkresové části
- všechny instalace, které zasahují do konstrukce podlah, musí být provedeny v předstihu
- nášlapné vrstvy dle účelu místnosti – viz. legenda místností
- keramické dlaždice budou kladeny výhradně do tmelu
- typ a barva dlaždic, příp. způsob kladení dle volby investora
- keramické dlažby v objektu jsou s protiskluzným povrchem

Příklad postupu pokládky nové dlažby

- Poklad pod dlaždicemi musí být bez prasklin, čistý a rovný. Nerovnosti se nejprve srovnají pomocí nivelační hmoty a poté se plocha ošetří penetrací.
- Nanášení lepidla a pokládání dlažby se provádí běžným způsobem oboustranného nanášení lepidla. Doporučený typ - protiskluzová min. R10/B.
- Maximální dilatační celek nesmí překročit 3 × 3 m. U ploch s jedním rozměrem výrazně převažujícím (úzké a dlouhé plochy) je nutno dilatace posuzovat individuálně (max. však dvojnásobek kratší délky).
- Minimální souvislá vrstva lepidla je 5 mm. Doporučený typ lepidla např. weberfor flex
- Vyspárování dlažby maltou flexibilní spárovací maltou např. webercolor comfort Doporučená tloušťka spáry je 4–6 mm.
- Pro dodržení šířky spár podložit pod soklové dlaždice dřevěné kolíčky
- Přechod mezi soklovými a podlahovými dlaždicemi a také svislé spáry v rozích místnosti vyspárovat trvale elastickou silikonovou těsnicí hmotou

Při zpracování projektové dokumentace nebyla provedena sonda pro zjištění skutečné skladby podlahy, proto není přesně dána tloušťka první vrstvy. Proto daná skladba má pouze informativní ráz. Je důležité, aby nová podlaha byla v úrovni té původní.

Dveřní křídla zůstanou stávající. Všechny zárubně budou přebroušeny a nově natřeny.

Odmaštění a nový nátěr ocelové zárubně a otopných těles:

- provede se dokonalé mechanické očištění všech ocelových konstrukcí od stávajících nátěrů a to opískováním, nebo jinými vhodnými mechanickými prostředky
- bude proveden nátěr chemickým prostředkem pro odrezení a odmaštění konstrukce
- následně bude proveden 1x základový nátěr a 2 x vrchní krycí nátěr

Závěr

Návrh technického řešení respektuje příslušné normy a předpisy, včetně ČSN 73 0540. Provádění prací bude respektovat technologické postupy navržených technologií a materiálů. Taktéž budou

respektovány příslušné normy a příslušné bezpečnostní předpisy. Stavbu je možné svěřit jen odborné firmě s oprávněním, vedením stavby je možné pověřit jen osobu oprávněnou, odborné práce mohou vykonávat jen osoby vyučené a proškolené. Práce spojené s prováděním dle technologií a s výrobky od vybrané společností může provádět pouze firma s proškolením na provádění dle těchto technologií a výrobků. Při provádění stavebních prací je třeba zachovávat bezpečnostní předpisy, je nutné vedení stavebního deníku s údaji o poučení osob a proškolení bezpečností práce.

Prohlášení odpady

Odpady budou pravidelně odváženy. Kontejner na stavební odpad musí být svým rozměrem a objemem přiměřený množství a charakteru stavebního odpadu a bude umístěn na nezbytně nutnou dobu na místě, které je pro toto umístění vhodné vzhledem k místu vzniku stavebního odpadu. Pokud není stavební odpad odkládán do kontejneru na stavební odpad, musí být průběžně odvážen. Obaly od nového stavebního materiálu a hmot a nezpracované zbytky stavebního materiálu budou roztríděné uskládávány na stavbě a následně odváženy do nejbližšího Sběrného dvora k recyklaci nebo na smluvně zajištěnou skládku.

U veškerých odpadů vzniklých stavbou bude dodržena hierarchie způsobů nakládání s odpady dle § 3 zákona o odpadech. Od hierarchie způsobů nakládání s odpady se lze odchýlit jen, pokud se na základě posuzování životního cyklu celkových dopadů zahrnujícího vznik odpadu a nakládání s ním prokáže, že je to vhodné.

Dle § 15 zákona o odpadech je původce odpadů povinen shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií. Z uvedeného vyplývá, že po čas provádění stavby se budou všechny odpady třídit a odděleně shromažďovat a předávat takto roztríděné oprávněným osobám.

V případě vzniku nebezpečných odpadů bude s nimi nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a s vyhláškou č. 8/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Původce odpadů musí mít udělen souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady, jak je uvedeno v § 71 a § 78 zákona o odpadech.

Odpady vytríděné podle jednotlivých druhů a kategorií (vyhláška č. 8/2021 Sb., Katalog odpadů) budou dále zneškodňovány pouze prostřednictvím fyzických osob oprávněných k podnikání nebo právnických osob a výhradně v zařízeních k tomu určených dle § 12 a 13 zákona o odpadech a v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Po dokončení stavby budou předloženy doklady o zneškodnění (popř. o dalším využití) všech odpadů vzniklých při této akci.

OBECNÉ ZÁSADY:

- VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE A SYSTÉMY BUDOU PROVÁDĚNY V SOULADU S TECHNOLOGICKÝMI PŘEDPISY A POSTUPY DANÉHO VÝROBCE

Prohlášení projektanta:

Ve všech případech, kdy se v projektové dokumentaci vyskytuje název konkrétního výrobku, příp. jeho výrobce, jedná se pouze o referenční výrobek, resp. výrobce. Tento může být nahrazen

výrobkem, resp. výrobcem s kvalitativními parametry úrovně shodné nebo vyšší, pokud není ve standardech výslovně uvedeno jinak.

Každou změnu oproti původní PD je nutno projednat předem s projektantem akce!

Dodavatel je povinen před zahájením výroby provést kontrolu rozměrů na stavbě.

Podklady k projektové dokumentaci:

Vlastní prohlídka objektu a fotodokumentace

Konzultace s investorem 03 - 04/2024 a průběžně při zpracování projektové dokumentace

Kopie katastrální mapy

Výpisy z katastru nemovitostí a jednotlivé informace o parcelách KN

Seznam použitých norem a literatury

ČSN 73 4108 Hygienická zařízení a šatny

ČSN 73 4301 Obytné budovy

ČSN 730080 Ochrana stavebních konstrukcí proti korozi

ČSN 73 0081 Ochrana proti korozi ve stavebnictví

ČSN 73 0600 Ochrana staveb proti vodě. Hydroizolace.

ČSN 730802 Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty.

ČSN 73 1101 Navrhování zděných konstrukcí

ČSN 73 2577 Zkouška přídržnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu

ČSN 03 8240 Volba nátěrů pro ochranu kovových technických výrobků proti korozi

ČSN 03 8260 Ochrana ocelových konstrukcí proti atmosférické korozi. Předpisování, provádění, kontrola jakosti a údržba

ČSN 73 2310 Provádění zděných konstrukcí

V Jirkově 04/2024

Vypracoval: Iva Národová

Zodpovědný projektant: Ing. arch. Jana Národová