

S-JTSK / Bpv

±0,00 = 193,90

MŠ KOVÁŘSKÁ II REKONSTRUKCE OBJEKTU U ŠKOLIČKY 2176/1, 2177/3			
OBJEDNATEL MČ PRAHA 9		Sokolovská 14/324, 180 49 Praha 9 IČ: 00063894	STUPEŇ DOKUMENTACE DPS / DVZ
ZHOTOVITEL, GENERÁLNÍ PROJEKTANT ArtStat s.r.o.		Gorazdova 355/5, Nové Město, 120 00 Praha 2 IČ: 03613755	DATUM 12 / 2025
ZHOTOVITEL SPECIALIZOVANÉ ČÁSTI Ing. arch. Martin Král			RAZÍTKO, PODPIS
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Martin Král			
VYPRACOVAL Ing. arch. Martin Král			
SPECIALIZOVANÁ ČÁST D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST			PARÉ
OBSAH Rev1 20290916 TECHNICKÁ ZPRÁVA - STAVEBNÍ INTERIER			
OBJEKT SO-01	MĚŘÍTKO -	ČÍSLO VÝKRESU D.1.1.c.01	

Obsah

1. Úvod.....	2
2. Omítky - exteriér.....	2
3. Nášlapné vrstvy.....	2
4. Keramické obklady.....	5
5. Malby a nátěry.....	6
6. Zařizovací předměty.....	7
7. Potisk výplní otvorů - signalizační označení skel.....	10
8. Kompletační prvky elektro.....	10
9. Kování.....	12
10. Závěr.....	13

1. Úvod

Část realizačního projektu "Stavební interiér" doplňuje a upřesňuje specifické požadavky na dílčí dodávky stavby napříč profesemi. Upřesňuje polohy zařizovacích předmětů, kompletačních prvků elektro, barevností, povrchů atd.

2. Omítky - exterie



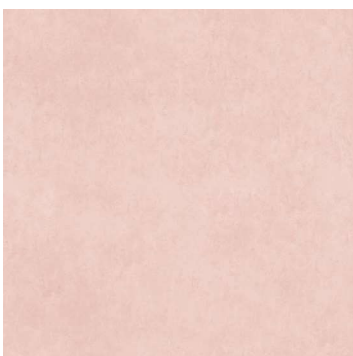
- Dvouvrstvá venkovní omítka silikonová
- povrch se vzhledem kletovaného betonu
- zrnitost 1,5 mm + dekorativní stěrka
- probarvená – světlá cihlově béžová STO Y138510



- Sokl:
- **pastovitá dekorativní omyvatelná omítky – marmolit**
- drobnozrná, mix světlých odstínů – sjednotit s omítku

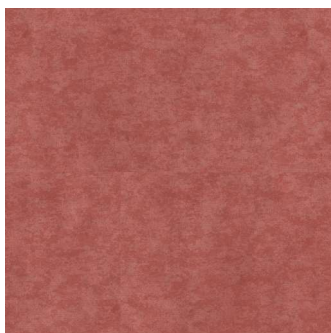
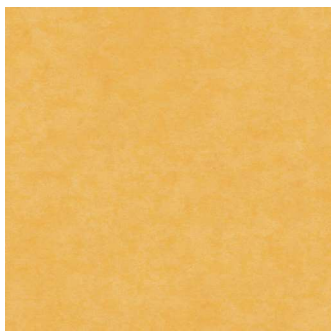
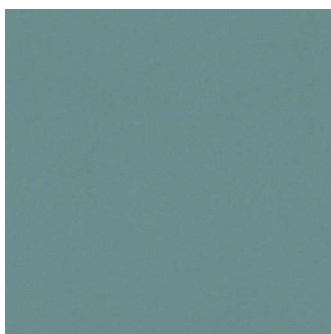
3. Nášlapné vrstvy

Schodiště: cementová stěrka



- Systém dvosložkové mikrocementová stěrky v celé ploše schodiště a sedací lavice
- barva FF1010PR PASTEL ROSE – jednotné probarvení v celé ploše
- povrch jednolitý, bez známek napojování, hladký, matný, přebroušený vč. povrchové penetrace
- nástupní a výstupní stupně budou zvýrazněny pásem kontrastních kulatých značek při okraji stupně
- nášlapy stupňů – budou splňovat požadavek na součinitel smykového tření dle ČSN 744507 $\mu \geq 0,6$, (nebo $\mu \geq 0,5$ a na okraji schodišťového stupně $\mu \geq 0,6$)
- Kontrastní značky budou splňovat požadavky na barevnou odlišnost od povrchu stupně

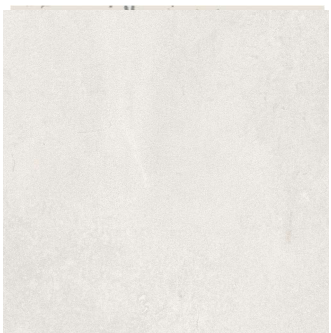


PVC

- Heterogenní PVC
- Polyvinylchloridové podlahové krytiny s vrstvou z pěnového materiálu
- celková tloušťka - 3,30 mm
- Tloušťka nášlapné vrstvy - min. 0,50 mm
- Třída otěru EN 651 - T
- Kročejový útlum min - 16 dB
- Protiskluznost R9 součinitel smyk. tření dle ČSN 744507 $\mu \geq 0,5$)
- celoplošně lepené
- role svařované vícebarevnou svařovací šňůrou zamezující viditelnost spár v ploše – barva šňůry odpovídá barvě dekoru
- sokl - řezaný, lepený, v=6 cm

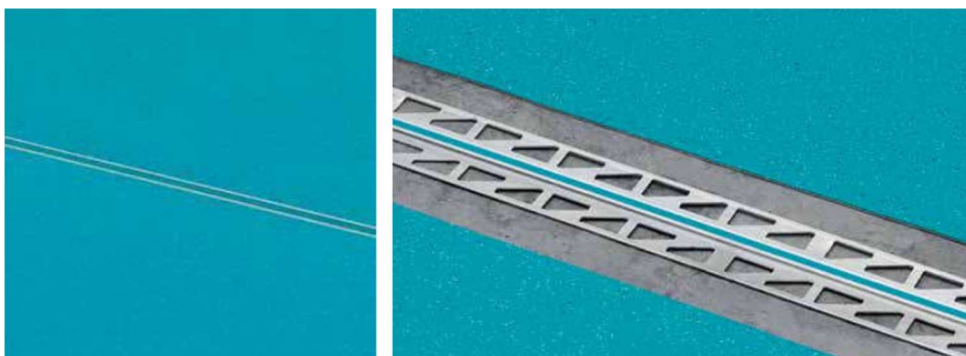
- Barevnost je řešena v čtyřech hlavních barvách, všechny v dekoru jemné struktury – v čistých šatnách u vstupu do třídy:

- místnost: 1.08 – vzor CHAMBRAY – aqua (šedomodrá)
- místnost: 1.19 – vzor CHAMBRAY – yellow (žlutá)
- místnost: 2.04 – vzor CHAMBRAY – purple (fialová)
- místnost: 2.12 – vzor CHAMBRAY – anis (zelená)



- Třídy a všechny ostatní prostory
- teplá světle šedá (jemný vzor, teplá bílá)

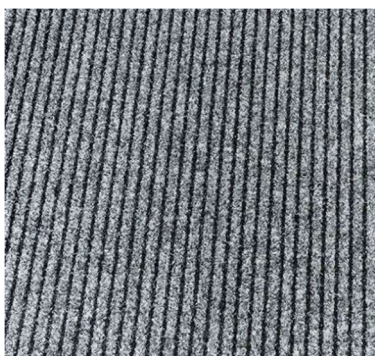
Přechodové lišty



- pro místa dilatace ve vinylové podlaze bude použita hliníková skrytá lišta s flexibilním dilatačním páskem v barvě podlahy
- všude jinde bude použit L případně T nerez profil ukončující povrch v jeho tloušťce (opticky vytváří jednoduchou nerez-linku mezi dvěma povrchy)
- Lišty osazené tak, aby při zavřeném křídle dveří nebyl ani z jedné strany viditelný povrch v místnosti na druhé straně dveří, tzn. osadit přímo pod zavřené dveřní křídlo

Čistící zóna

Vnitřní:



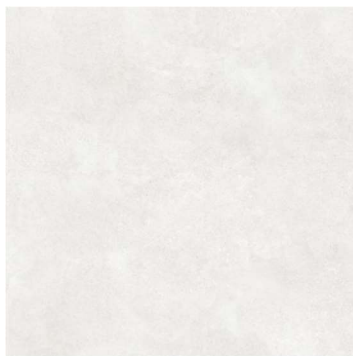
- dočišťovací zóna kobercová
- materiál: PP, podklad guma/PVC
- vysoká odolnost vůči opotřebení
- světle-šedá
- celoplošně lepená,
- sokl - řezaný, lepený, v=6cm,



Venkovní:

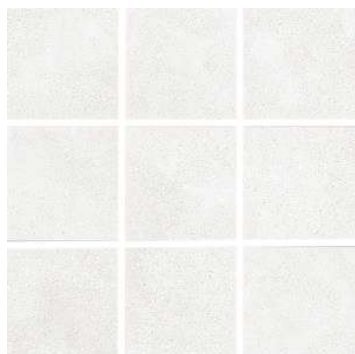
- Černá hliníková kartáčová venkovní vstupní rohož
- hliníkové profily o šířce 27 mm s kartáčovými pásy
- výška: 27 mm
- barva: černá

Keramická dlažba



- formát 600x1200mm – chodba, umývárny a připojené soc. zázemí.
- formát 300x300mm – sklady, prádelny, kuchyně, tech. místnosti
- dlaždice slinutá, rektifikovaná, bílošedá, matná, probarvený třep
- Odolnost proti povrch. opotř. GL PEI 5
- Protiskluznost (bota) R10 Protiskluznost (bosá noha) B
- sokl z identické dlažby, v=7cm, ukončený lištou
- spárořez viz výkres, dilatace na osu spáry, pokládka na 1/3 vazbu s minimální tl. spáry.
- spárovačka v barvě dlaždice šedobílá

4. Keramické obklady

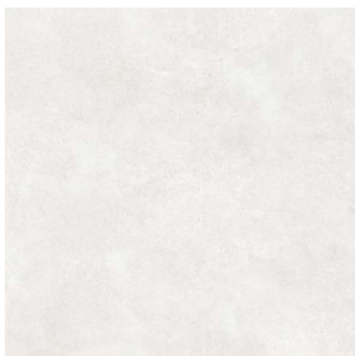


Místnost: 1.10, 1.21, 2.06, 2.14 - hygienické zázemí při hlavních pobytových prostorech (umývárny)

- formát 100x100mm do výšky 1100mm nad podlahou
- formát 600x1200mm od 1100 do výšky nadpraží (futra)

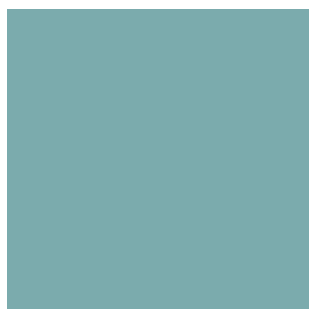
Ostatní místnosti: sklady, prádelny, kuchyně, tech. místnosti

- formát 300x300mm



- dlaždice slinutá, rektifikovaná, bílošedá, matná, probarvený třep
- Odolnost proti povrch. opotř. GL PEI 5
- spárořez na stěnách navazuje na spárořez dlažby, u formátu 100x100 dlaždice na celý formát - bez dořezu (u podlahy nebo ve výšce 1100mm).
- spárovačka v barvě dlaždice šedobílá
- Všechny keramické dlažby a obklady budou z jednotné šarže

5. Malby a nátěry



- všechny místnosti jinak nespecifikované: bílá malba – teplá bílá
- plnoplošně strop + stěny



- barvy čistých šaten a navazujících umýváren koresponduje s barvou podlahy a barvou hlavních vstupních dveří do konkrétní šatny a dveří do třídy
- Šatny jsou vždy natřeny barevnou malbou pouze do výšky nadpraží
- Umývárny jsou barevnou malbou plnoplošně - stěny (nad obkladem) a strop

Barevnost:

Šedomodrá - RAL 6034

- nátěr dveře + zárubně
- barva na omítku: STO B597020
- místnost: 1.08 (stěny do výšky nadpraží), 1.10 (stěny, strop)



Žlutá - RAL 1004

- nátěr dveře + zárubně:
- barva na omítku: STO Y097367
- místnost: 1.19 (stěny do výšky nadpraží), 1.21 (stěny, strop)



Fialová - RAL Design 010 40 30

- nátěr dveře + zárubně:
- barva na omítku: STO R225030
- místnost: 2.04 (p stěny do výšky nadpraží), 2.06 (stěny, strop)



Zelená - RAL Design 100 80 50

- nátěr dveře + zárubně:
- barva na omítku: STO Y058035
- místnost: 2.12 (stěny do výšky nadpraží), 2.14 (stěny, strop)

Běžová - RAL Design 080 80 40

- nátěr dveře + zárubně:
- místnost: 2.03

6. Zařizovací předměty



Mycí žlab (dětská umývárna á 2 ks)

- Žlaby z litého mramoru, závěsný na stěnu s plnými boky, litý mramor s povrchovou úpravou v bílém lesku, 3x otvor pro baterii, 1x otvor pro odpad.
- Rozměr: 1400x450mm výška 148mm
- 1x výška horní hrany 450mm nad podlahou
- 1x výška horní hlavy žlabu 550mm nad podlahou



Umyvadlová stojánková baterie páková, bez výpusti (dětská umývárna á 6 ks) - chrom



Umyvadlová stojánková baterie páková, s výpustí (ostatní koupelny) chrom

Umyvadlová stojánková baterie páková, s výpustí a bidetovou sprškou, chrom

Místnosti: 1.11, 1.22, 2.08, 2.15



Umyvadlová baterie nástěnná

chrom

Místnosti: 2.03



Umyvadlový sifon, chrom



Závěsné WC pro děti

- barva: bílá
- rozměry: 530 x 330 x 345 mm
- materiál: sanitární keramika
- vzdálenost upevnění sedátka: 14,5 cm
- WC s hlubokým splachováním
- skryté upevnění
- technologie bezokrajového splachování Rimfree
- pro splachovací nádržky pod omítku
- barva sedátka - bílá

Montážní prvek pro závěsné WC, v. max 105cm, se splachovací nádržkou pod omítku

- Tlačítko pro splachování – Bílé.



Čtvercový sprchový kout 90x90x185 cm

- Posuvné otevírání přes roh
- tvrzené bezpečnostní sklo 6 mm
- dveřní magnetické těsnění
- válečkové pojezdy
- profily a ostatní kovové části v povrchové úpravě lesklý chrom

Sprchová nástěnná baterie s příslušenstvím,

kovová sprchová hadice 150 cm, nástěnný držák sprchy a ruční sprcha – chrom

Nízká sprchová vanička, Kompletní se sifonem vyčištěným shora, Protiskluzová úprava, bílá



Keramické umyvadlo pro nástěnnou montáž.

- Hranaté měkkými zaoblenými hranami
- sanitární keramika, bílé, s přepadem a otvorem pro baterii
- 50 x 45 cm



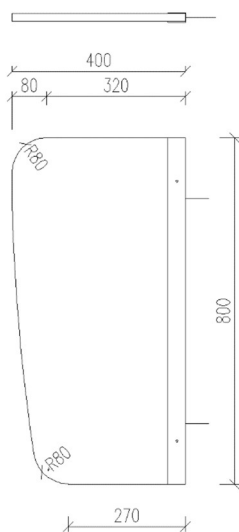
Ostatní wc

- Závěsné WC s hlubokým splachováním, Rimless, horizontální odpad
- barva bílá
- materiál sanitární keramika
- Rozměry: 510 x 360 x 365 mm



Nerezový žlab

- Závěsný zaoblený nerezový žlab
- 2x odpad, bez otvorů na baterie
- Matný nerez
- Rozměry: 3000 x 400 x 130 mm



OV-24 Dělicí stěna mezi záchody (dětská umývárna á 5 ks)

- 40x80cm
- Deska z lakované DTD vsazená do kotevního U profilu - kotvená do stěny 20cm nad podlahou
- Vše vč. kotevních prvků lakováno do barvy.
- Barevnost dle barvy malby místnosti:

Šedomodrá - RAL 6034 - místnost: 1.10

Žlutá - RAL 1004 - místnost: 1.21

Fialová - RAL Design 010 40 30 - místnost: 2.06

Zelená - RAL Design 100 80 50 - místnost: 2.14

7. Potisk výplní otvorů - signalizační označení skel



OV-44 Atypické kontrastní pruhy

- Na vnitřních prosklených výplních prosklených dveří a dveřních světlíků
- Ve formě obrázků, zvířecích hlav apod. (bude upřesněno architektem)
- Rozměr 6x6cm, mezera 6cm
- matná mléčné fólie

8. Kompletační prvky elektro

Pokud není uvedeno jinak, je výška zásuvek 150mm nad podlahou a výška vypínačů 1050mm nad podlahou. Obecně je půdorysně vždy první vypínač či zásuvka umístěna osově 150mm od hrany otvoru či zárubně.

Kompletační prvky jsou bílé barvy, umísťovány prioritně do sdružených rámečků

Všechny zásuvky v prostorách s přístupem dětí – herny, šatny, chodby musí být opatřeny dětskou pojistkou.

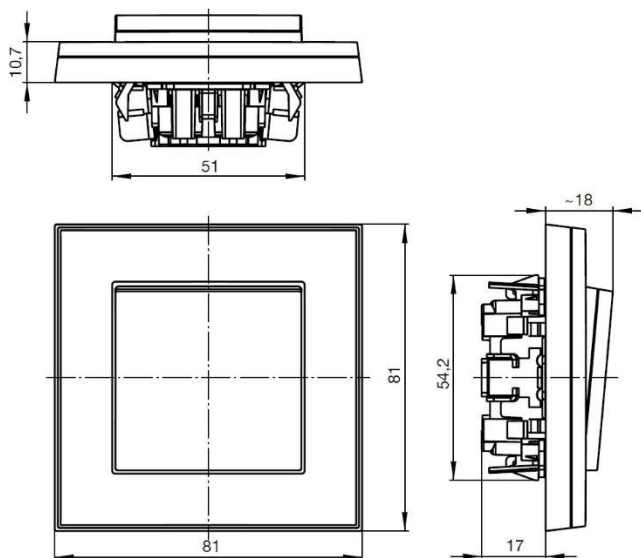
Všechny tlačítkové otevírače dveří budou umístěny do výšky 1500mm nad podlahou.

Rozmístění interiérových svítidel je dle půdorysného rozmístění v profesní části elektro-silnoproud a koordinačního výkresu ZTI. Pokud není uvedeno jinak, je základní půdorysné rozmístění dáno základní logikou – na osu na střed místnosti, na třetiny, čtvrtiny..., v pravidelných vzdálenostech od sebe.

Ostatní prvky elektro, telefon, EZS, EPS, slaboproud jsou umístěny základní provozní logikou a předpisy výrobce.

Vypínače a zásuvky:

- rámeček – čtvercový, rovné hrany, boční stěny jemně zkosené, bez zaoblení.
- Rámečky/vypínače/zásuvky a jejich součásti ve stejné barvě – bílá
- Zásuvky opatřeny clonkou/dětskou pojistkou
- rozměry rámečku (jednoduchého) 81x81x10,7mm viz náčrt.

**Exteriérová svítidla:****Nad hlavním vstupem - 4x přisazené nástěnné svídlo**

- Spínání na pohybové čidlo
- Rozměr: dxhvxv kvádr 102 x 92 x 80 mm
- Kryt a rám z litého hliníku
- Povrch - prášková barva – bílá
- Vstup na jeden kabel
- Upínací prvky z nerezové oceli třídy 304 s pozinkováním (ZFC)
- Čiré, tvrzené sklo
- Integrovaný driver
- Zdroj světla - 4 LED
- Příkon (W) - 8 W
- Lumen (lm) - 545 - 795 lm
- Účinnost (lm/W) - 78 - 114 lm/W
- Vstupní napětí - 220-240 V 50/60 Hz
- Optika - T4 - CCT / CRI - 3000K CRI80
- ULR - 1%, <1% - ULOR - 1%, <1%
- Typy stmívání - Zapnuto/Vypnuto
- Barva produktu - Bílá
- Hmotnost - 0.8 kg
- Provozní teplota - -20 °C to 50 °C
- Přes kabeláž - Jedna průchodka ze svítidla
- Objektiv / Reflektor / Optika - Čiré, tvrzené sklo, Vysoce účinná PMMA čočka
- Životnost L90B10 (hodina) - > 90,000

Osazení na fasádě nad vstupními dveřmi viz výkres fasády



Ostatní exteriérová svítidla:

- LED Venkovní nástěnné svítidlo s čidlem pohybu
- Integrovaný LED modul
- Barva - Bílá
- Barva světla - 4000 K
- Příkon zdroje - 20 W
- Světelný tok celkový - 1800 lm
- Rozměr: dxhvx 320 x 120 x 170 mm
- Hmotnost 0,82 kg
- Stupeň krytí (IP) - IP65
- Napětí - 230 V T
- Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem 1

9. Kování



Nerezové kování na kulatých rozetách

- Dveřní kování s vysokou životností a odolností, je určeno pro dveře s vyšší frekvencí průchodu.
- Povrch: matná/broušená nerez
- Spojovací materiál z nerezové oceli.
- Kování obsahuje dvě vratné pružiny.
- Klasifikace dle EN 1906: 37-B030A.
- Certifikováno na požární odolnost
- Konstrukce s fixačními kovovými nálitky
- Objektové kování (zesílená konstrukce)
- Vysoká frekvence používání veřejnosti
- Rozetové kování, oboustranný štítek kruhového tvaru, přisazený

10. Závěr

Veškeré výrobky, pokud jsou uvedeny, jsou uvedeny pouze jako referenční, obecně určující vzhled, barevnost, standard, technické parametry, požadované vlastnosti.

Projekt interiéru je zpracován na podkladu prováděcího projektu; veškeré rozměry jsou tedy charakterizovány jako orientační, před výrobou je potřeba provést přesné doměření na stavbě.

Před realizací budou architektem a investorem odsouhlaseny dodávané prvky na základě předložených vzorků (minimální požadované velikosti/kusy: malby, povlakové vrstvy - A4, obklady - 1 dlaždice, lišty - 10cm, sklo s grafikou - A4, prky elektro - 1ks...obdobně u ostatních prvků zde přímo nespecifikovaných). Na základě vzorků je odsouhlasen pouze vzhled dodávaného výrobku; technické parametry dokládající soulad s projektem, legislativou či normativními požadavky bude doložen příslušnými certifikáty či technickými listy výrobku.

Vypracoval: Ing. arch. M. Král

V Praze 17.12.2025

REVIZE 1 20260916