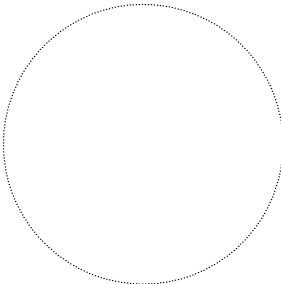



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,000 = 235,05 m n.m. (stávající podlaha 1.NP)

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

AKCE:		STUPEŇ PD: Dokumentace pro výběr dodavatele - DVD		
ZPŘÍSTUPNĚNÍ STUDIJNÍHO ZÁZEMÍ V BUDOVÁCH FF MU		OBJEKT: Budova F - KNIHOVNA		
INVESTOR A OBJEDNATEL: Masarykova univerzita Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno		PROFESE: D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
MÍSTO STAVBY: Arne Nováka 106, Brno pozemek parc. č. 5/1, k. ú. Veverí (611372)		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 2 0079 441-4	AUTORIZACE: <div></div>	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: <div> <b>INTAR</b><div>INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz</div></div>		DATUM: 04/2023		
		FORMÁT: 18 × A4		
		KOPIE:		
VEDOUCÍ PROJEKTU: ING. JOSEF KATOLICKÝ, jkatolicky@intar.cz		MĚŘÍTKO: -		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz				
ZHOTOVITEL ČÁSTI:		VÝKRES: STANDARDY VYBRANÝCH PRVKŮ		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. IVANA KOPŘISOVÁ, ikoprivova@intar.cz		EVIDENČNÍ ČÍSLO: 20079441-4/D.1.1	ČÍSLO VÝKRESU: 002	REVIZE: 00
VYPRACOVAL: ING. IVANA KOPŘISOVÁ, ikoprivova@intar.cz				

Zpřístupnění studijního zázemí v budovách FF MU, Brno	
Strana	Název výrobku
	<b>Podlahy</b>
2	Epoxidová podlahová stěrka
3	Samonivelační polymercementové stěrka
	<b>Omítkové systémy - interiérové</b>
4	Jádrová omítka vápenocementová
5	Vnitřní štuk
	<b>Povrchové úpravy</b>
6	Keramický obklad
7	Lepidlo pro obklad
8	Penetrace
	<b>Ostatní interiérové prvky</b>
9	Kování dveří
10	Dveří samozavírač pro jednokřídlé dveře
	<b>Sanitární prvky</b>
11	WC mísa závěsná
12	WC mísa pro bezbariérové WC
13	Pisoár
14	Vodovodní baterie umyvadlová s osoušečem
	<b>Elektroinstalace</b>
15	Zásuvka jednoduchá
16	Zásuvka dvojité
17	Pohybový snímač
18	Signalizace
<b>Technicko-obchodní doložka</b>	
<p>Pokud tato dokumentace a její přílohy (technická zpráva, výkresy, tabulky a soupisy výrobků a prvků, Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, technické listy, výpočty aj.) obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu (popř. pro její organizační složku) za příznačné, patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu a pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo určitých výrobků, zadavatel výslovně umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně odpovídajících řešení, vyhovujících daným požadavkům technickým, architektonickým a provozním.</p>	

## Popis standardu

Kód profese

D.1.1

Název výrobku

Epoxidová litá podlaha, systémová penetrace

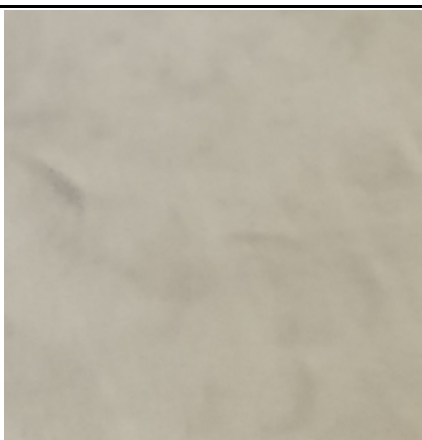
Výskyt výrobku

Podlahy - nášlapná vrstva

Technické parametry

Litá epoxidová podlaha s vysokou odolností proti prodření, prosypaná  
-uzavírací nátěr – 2 komponentní barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice s vysokou mechanickou vlastností  
-nosná vrstva a vsyp – 2 komponentní barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice s prosypem křemičitým pískem do přebytku  
-penetrace – 2-komponentní epoxidový penetrační nátěr, univerzální spojovací můstek, prováděno ve 2 vrstvách, ve druhé vrstvě prosyp křemičitým pískem 0,1-0,3 mm  
Vlastnosti: - odolná vůči vodě, proti poškrábání, oděru a nárazu, chemickému zatížení  
- vzhled: mat  
- do extrémně namáhaných prostor  
- pochůznost po 12 až 24 hod  
Protiskluznost: R10  
Barva: světle šedá - dle stávající barevnosti  
Složení: složka A (pryskyřice) a složka B (tvrdidlo)  
Spotřeba: cca 0,5 kg/m<sup>2</sup> nátěr, cca 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm stěrka  
PODKLAD  
- zbrúšený a očištěný stávající povrch, zbavený mastnoty, špíny, volných částic a prachu,  
- 1. penetrace - disperze syntetických pryskyřic bez rozpouštědel s hlubkovým účinkem, adhezní můstek pro penetraci podkladů s nižší pevností. Zatěsňuje a uzavírá póry v cementových a betonových podkladech.  
- nivelační vrstva - tl. 3 mm, nivelační cementová vyrovnávací hmota, vhodná k vyrovnání extrémních nerovností betonových stropů

Ilustrativní foto



Konkrétní provedení a barevnost bude před objednáním  
odsouhlasena investorem a architektem !!

## Popis standardu

Kód profese

D.1.1

Název výrobku

Samonivelační polymercementové stěrka

Výskyt výrobku

Skladby podlah

Technické parametry

Samonivelační polymercementové stěrka, vyrovnávací podlahová stěrka pro vysokou zátěž  
aplikace na většinu běžných podkladů

Cementový potěr polymerem modifikovaný (CT-C40-F10-B2,0-RWA10)

Pevnost v tlaku: 40MPa (třída C40)

Pevnost v tahu za ohybu: 10 MPa (třída F10)

Modul pružnosti: 25 GPa

Objemová hmotnost: 1850-2050 kg/m<sup>3</sup>

Přídržnost : 2,0 MPa (třída B2,0)

Reakce na oheň: třída A1

Smršťovací spáry budou vytvořené podle TP výrobce.

Při realizaci dodržet u všech použitých materiálů technologický postup výrobce materiálu.

Ilustrativní foto



## Popis standardu

Kód profese

D.1.1

Název výrobku

Keramická obkladačka - hygienické zázemí

Výskyt výrobku

Hygienické zázemí, kuchyňka

Technické parametry

Slinutý keramický obkladový prvek určený pro obklady stěn v interiérech, s téměř nulovou nasákavostí kapalin, s odolností proti poškrábání, otěru, rezistentní k chemickým prostředkům.

Povrch obkládaček: hladký

Jmenovitý rozměr: 3000 x 1000 mm

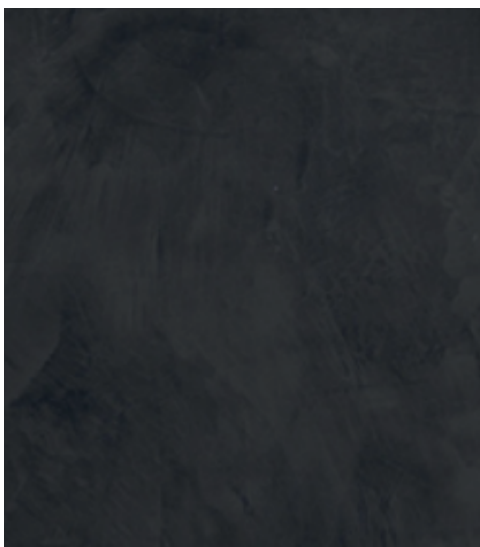
Tloušťka: 3 mm

Barevnost: černá (dle výběru architekta)

**Konkrétní typ obkladu, povrch a barevnost bude před objednáním odsouhlasen investorem na základě předložených vzorků !!**

***Při realizaci dodržet u všech použitých materiálů technologický postup výrobce materiálu.***

Ilustrativní foto



## Popis standardu

Kód profese

D.1.1

Název výrobku

Lepidlo pro keramickou dlažbu, systémová penetrace

Výskyt výrobku

Skladby vodorovných a svislých konstrukcí

Technické parametry

Flexibilní lepidlo s prodlouženou dobou otevřeného času pro lepení všech druhů keramických obkladů a dlažeb ve vnitřním i vnějším prostředí. Zlepšené, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí třída C2TE S1 podle EN 12004+A1

- voděodolné
- flexibilní
- snadná zpracovatelnost díky plastifikované konzistenci, vysoká stálost, pevnost, mrazuvzdornost

Technické parametry:

Materiál: kamenivo, cement, redispergovatelný polymer a další přísady

Skluz: max. 0,5 mm

Prodloužená doba zavadnutí (otevřený čas)

- tahová přídržnost min. po 30 min: min. 0,5 MPa

Reakce na oheň: tř. A1/A1fl

Deformovatelné lepidlo: - průhyb (příčná deformace S1) :  $\geq 2,5$  mm a  $< 5$  mm

Množství záměsové vody: 6,2 -7,5l na 25kg

Doba zpracovatelnosti: cca 3-4 hodiny

Skluz (dle ČSN EN 12004): max. 0,5 mm

Vysoká tahová přídržnost: min. 1,0 MPa

Podklad musí být nosný, čistý, vyzrálý, rovný, pevný, zbavený prachu, mastnot a jiných nečistot. Pro snížení savosti podkladu a zlepšení adheze se použijí penetrační nátěry.

Spárování se provádí po dostatečném vyzrání lepidla – obklady stěn se spárují nejdříve po 1 dni, dlažba po 2-3 dnech, obklady na nesavých podkladech i po delší době. Plná zatížitelnost je možná po 7 dnech.

Čištění: Čerstvé lepidlo setřete před zatuhnutím z povrchu obkladu molitanovým hladítkem a umyjte čistou vodou. Zatvrdlé lepidlo se odstraní mechanicky. Menší nánosy lze odstranit speciálním čisticím prostředkem.

## Popis standardu

Kód profese

D.1.1

Název výrobku

Penetrace

Výskyt výrobku

Skladby konstrukcí - stěny

Technické parametry

Hloubková zpevňující penetrace pro méně soudržné nasákavé podklady

Složení: bezrozpouštědlový přípravek na bázi silikátového pojiva, polymerní disperze a minerálních plniv

Spotřeba cca : 0,15 - 0,25 kg/m<sup>2</sup>

Doba schnutí ( 20°C, 65% r.v.): cca 12 hod.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být suchý, bez prachu a nesoudržných částic. Po čištění vodou je třeba dbát na dokonalé proschnutí.

## Popis standardu

Kód profese

D.1.1

Název výrobku

Jádrová omítka vápenocementová

Výskyt výrobku

Skladby konstrukcí - stěny, stropy

Technické parametry

Pro omítání běžných stavebních konstrukcí . Strojní i ruční zpracování ve vnějším i vnitřním prostředí. Propustná pro vodní páru.

Zrnitost: 0-1,2 mm

Doporučená tloušťka: 15 mm až 30 mm

Spotřeba cca : 1,5 kg/m<sup>2</sup>

Složení: minerální plnivo, lehčené plnivo, cement, vápenný hydrát a přísady zlepšující zpracovatelské a užitné

Pevnost v tlaku: 1,5 až 5 MPa

Přidržnost - způsob odtržení (FP): min. 0,2 MPa

Faktor difuzního odporu  $\mu = 30$

Reakce na oheň: tř. A1

Teplota pro zpracování: 5-30 °C

Objemová hmotnost zatvrdlé malty: 1450 - 1750 kg/m<sup>3</sup>

Doba zpracovatelnosti: min. 2 hod.



## Popis standardu

Kód profese

D.1.1

Název výrobku

Vnitřní štuk

Výskyt výrobku

Skladby konstrukcí - stěny, stropy

Technické parametry

Vápenná štuková omítka tradiční pro povrchové úpravy jádrových podkladních omítek. Ruční nanášení ve vnitřním prostředí.

Zrnitost: 0,7 mm

Doporučená tloušťka: 2,5 mm

Spotřeba cca : 3,3 kg/m<sup>2</sup>

Složení: minerální plnivo, vápenný hydrát a přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty.

Pevnost v tlaku: 2,5 MPa

Přidrženost - způsob odtržení (FP): min. 0,1 MPa

Reakce na oheň: tř. A1

Tepelná vodivost ( $\lambda_d$ ): max. 0,45 W/(m.K)

Objemová hmotnost zatvrdlé malty: 1250 - 1550 kg/m<sup>3</sup>

Množství záměsové vody na 1kg suché směsi: 0,30-0,36 l/kg

Doba zpracovatelnosti: min. 5 hod.

## Popis standardu

Kód profese

D.1.1

Název výrobku

Dveřní kování běžné, WC, rozetové

Výskyt výrobku

komponenta dveří

Technické parametry

Dveřní klika

- Provedení nerez mat
- dodávka včetně veškerého spojovacího a kotevního materiálu z nerezové oceli
- na tloušťku dveří 35-55 mm
- čtyřhran samostatný 8 mm s redukcí na 8,5 mm
- kování klika-klika
- rozeta kulatá, plochá

**Konkrétní typ výrobku bude před objednáním  
odsouhlasen investorem a architektem na základě předložených vzorků !!**

Ilustrativní foto



## Popis standardu

Kód profese

D.1.1

Název výrobku

Dveřní samozavírač pro jednokřídlé dveře

Výskyt výrobku

komponenta dveří

Technické parametry

Dveřní samozavírač pro jednokřídlé dveře - s kluznou lištou:

- dveřní zavírač s kluznou lištou pro 1křídlé dveře do šířky křídla 1100 mm
- nerez
- dle normy EN 1154
- s horní montáží vhodné pro pravé a levé dveře s dorazem
- zavírací sílu, velikost 1-4 podle (EN 1154 - nastavení dle velikosti třídy), lze nastavit
- vhodné i pro protikouřové a protipožární dveře
- hydraulický koncový doraz a thermostabilní rychlost zavírání lze nastavit
- s mechanickým zajištěním polohy trvale otevřeno kterou lze nastavit plynule mezi 80° - 130°
- testováno cyklů min. 500 000
- dodávka včetně veškerého kotevního materiálu a příslušenství (Úhelník pro montáž do překladu pro kluznou lištu, krytka apod.)

Ilustrativní foto



## Popis standardu

Kód profese

D.1.4.a

Název výrobku

WC + sedátko s poklopem

Výskyt výrobku

WC

Technické parametry

Závěsný klozet kapotovaný až ke stěně, vodorovný odpad, otevřený oplachový kruh, s hlubokým splachováním - splachování nastavené na 3 nebo 4,5 litrů, úsporné splachování

Parametry:

Rozměry: 490x360x350 mm (dxšxv) ± 20 mm

Materiál: Keramika

Tvar: oblý

Barva: Bílá

Typ instalace: závěsné

Odpad: zadní

**Konkrétní typ obkladu a barevnost bude před objednáním  
odsouhlasen investorem a architektem !!**

Ilustrativní foto



## Popis standardu

Kód profese

D.1.4.a

Název výrobku

WC + sedátko

Výskyt výrobku

WC

Technické parametry

Závěsný klozet s prodlouženou délkou 700 mm/bezbariérový, kapotovaná verze ke zdi, vodorovný odpad, otevřený oplachový kruh, s hlubokým splachováním - splachování nastavené na 3 nebo 4,5 litrů, úsporné splachování  
**doporučená výška instalace 450 mm**

Parametry:

Rozměry: 700x360x380 mm (dxšxv) ± 20 mm

Materál: Keramika

Tvar: oblý

Barva: Bílá

Typ instalace: závěsné

Odpad: zadní

**Konkrétní typ výrobku a barevnost bude před objednáním  
odsouhlasen investorem a architektem !!**

Ilustrativní foto



## Popis standardu

Kód profese

D.1.4.a

Název výrobku

pisoár

Výskyt výrobku

WC muži

Technické parametry

Závěsný pisoár s automatickým splachováním, teplotním čidlem a náhradním zdrojem 230V

Parametry:

Materál: Keramika

Minimální splachovací množství (l): 1

Ochrana proti vandalům

Průměr přívodního otvoru (mm): 30

Barva: Bílá

Typ instalace: závěsné

Přívod vody: zadní vodorovný

**Konkrétní typ výrobku bude před objednáním  
odsouhlasen investorem a architektem !!**

Ilustrativní foto



## Popis standardu

Kód profese

D.1.4.a

Název výrobku

Senzorová umyvadlová baterie s vysoušečem rukou

Výskyt výrobku

umývárny

Technické parametry

Umyvadlová baterie a vysoušeč rukou na jednom místě, nerezová ocel, provedení krátké,

Techn. parametry:

El. příkon 1000 W

Napájení 220 - 240 V; 50 & 60 Hz

Rozměry (vxšxh) 303x284x286 mm

Materiál: nerezavějící ocel

Rychlost vzduchu: 549 km / h

**Konkrétní typ výrobku bude před objednáním  
odsouhlasen investorem a architektem na základě předložených vzorků !!**

Ilustrativní foto



## Popis standardu

Kód profese

D.1.4.b

Název výrobku

Zásuvky

Výskyt výrobku

kuchyňka, sprcha, úklidová místnost

Technické parametry

Složená dvojzásuvka s horní natočenou zásuvkou

Parametry produktu:

Provedení: Norma ČSN

Počet zásuvek: 2

Kryt: Plná deska

Druh připojení: Bezšroubové svorky

Barva: Bílá nebo černá

Přepěťová ochrana: Ne

Ochrana proudovým chráničem: Ne

Způsob montáže: Montáž pod omítku

Materiál: Plast

Typ materiálu: Termoplast

Bezhalogenové: Ne

Typ povrchu: Lesklé

Pootočená zdířka: Ne

Jmenovitý proud: 16 A

Jmenovité napětí: 250 V

Frekvence: 50 Hz

Vhodné pro krytí: IP20

Šířka přístroje: 81 mm

Výška přístroje: 105 mm

Ilustrativní foto





## Popis standardu

Kód profese

D.1.4.b

Název výrobku

Zásuvky

Výskyt výrobku

kuchyňka, sprcha, úklidová místnost

Technické parametry

Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a s clonkami + rámeček

Parametry produktu:

Provedení: Norma ČSN

Počet zásuvek: 1

Kryt: Centrální deska

Druh připojení: Bezšroubové svorky

Barva: Bílá nebo černá

Přepěťová ochrana: Ne

Ochrana proudovým chráničem: Ne

Způsob montáže: Montáž pod omítku

Materiál: Plast

Typ materiálu: Termoplast

Bezhalogenové: Ne

Typ povrchu: Lesklé

Pootočená zdířka: Ne

Jmenovitý proud: 16 A

Jmenovité napětí: 250 V

Frekvence: 50 Hz

Vhodné pro krytí: IP40

Šířka přístroje: 81 mm

Výška přístroje: 81 mm

Ilustativní foto



## Popis standardu

Kód profese

D.1.4.b

Název výrobku

Pohybový snímač

Výskyt výrobku

Ilustrativní foto



## Popis standardu

Kód profese

D.1.4.b

Název výrobku

Komponenty elektro - signalizační prvky

Výskyt výrobku

Bezbariérové WC

Ilustrativní foto

Tlačítko signální tahové (alarm = tlačítko)



Modul kontrolní s resetovacím tlačítkem (reset uvnitř WC)



Panel signalizační (6x LED)



Modul kontrolní s alarmem (optický+akustický alarm)



Zdroj napájecí na DIN lištu



