

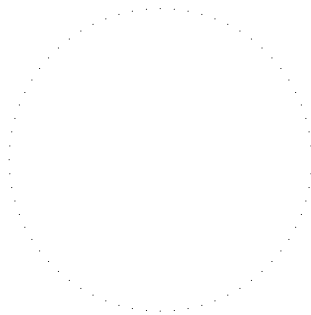


Revize				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis

Orientace		Generální projektant				Autorizační razítko	
		 <p>Arch.Design, s.r.o. KANCELÁŘ BRNO Sochorova 23, 616 00 Brno telefon +420 541 420 910 fax +420 541 420 913</p>					
±0,000=264,00 m n.m.						B.p.v.	
Architekt:	Ing.arch. D. Kudla		Vypracoval:	Ing. arch. O. Fikejs		Projektant části PD	
HIP:	Ing. K. Vaníčková		Kreslil:	Ing. arch. O. Fikejs			
Zodp. projektant:	Ing.arch. D. Kudla		Kontroloval:	Ing. E. Papoušková			
Investor:	Statutární město Brno, městská část Brno – sever, Bratislavská 251/70, 601 47 Brno						
Místo stavby:	Halasovo náměstí 597/1	Obec: Brno – Lesná	Kraj: Jihomoravský			Číslo paré:	
Název stavby: <h2 style="text-align: center;">STAVEBNÍ ÚPRAVY POLIKLINIKY LESNÁ</h2>						Formát: A4	
Stavební objekt: SO 100 - POLIKLINIKA						Datum: 10/2016	
Část: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ						Stupeň: DZS+DPS	
Název dokumentu: <h2 style="text-align: center;">Materiálové standardy</h2>						Číslo střediska: 460	
						Měřítko: -	
Kód dokumentu:		Profese	Objekt	Část	Stupeň	Č.přílohy	Revize
B-13-131-300		AS	SO100	D.1.1	DZS+DPS	002	00

ÚVOD

Proces vzorkování materiálů, odsouhlasování výrobní dokumentace, kladečských plánů, spárořezů apod. podléhají povinnosti odsouhlasit ze strany architekta.

Pokud je níže uvedená textace v rozporu s výkresovou částí dokumentace, platí tato specifikace!!!

Dodavatel nebude provádět práce před odsouhlasením ze strany projektanta. Nedojde ani k samotnému nákupu materiálu ze strany dodavatele před odsouhlasením.

Samotný proces odsouhlasení bude ukončen minimálně jeden měsíc před samotným prováděním prací. V opačném případě nebude předmětná část zhotovena.

Dodavatel musí být připravený na to, že bude muset předkládat podklad k odsouhlasení několikrát. Z tohoto důvodu je nutno začít s procesem odsouhlasení v dostatečném předstihu, minimálně dva měsíce před nákupem materiálu, tedy minimálně 3 měsíce před provedením.

Zpoždění v dílčích termínech stavby, které je vlivem procesu odsouhlasování, je pouze na zodpovědnosti dodavatele. Projektant není zodpovědný za komplikace v průběhu vzorkování.

Na začátku stavby bude dodavatelem vyplněný List odsouhlasení, který bude nedílnou součástí zápisů z kontrolních dnů stavby. Budou stanoveny termíny nákupu materiálů (příprava stavby), termín provedení prací, termín začátku odsouhlasování (1. předložení ucelených podkladů), termín ukončení procesu vzorkování.

VSTUPNÍ PROSTORY (M.Č. D0.00.01)

K1 – Velkoformátová keramika

V hlavních veřejných prostorách a chodbách je navržena velkoformátová dlažba. Bude použit formát 600x1200 mm. Dodavatel zpracuje podrobný kladečský plán a nechá odsouhlasit projektantem (upozornění na důraznost v navazování spár na obvodové konstrukce a další významné prvky = dodavatel musí počítat s velkým množstvím dořezů a ztrátou z výměry materiálu množstvím odřezků, které nebude možno použít)

Dlažba bude v barevném provedení bílá, struktura barevnost mírně nepravidelná viz referenční obrázek. Dlažba bude v provedení celoprobavený střep bez glazury, povrch matný, dlažba bude rektifikována na minimální spáru.

Spárovací hmota bude podobné barevnosti jako dlažba.

Materiál vysoké kvality: kvalitní design, dlažba je monokalibrovaná – při kombinaci (několika odstínů lze dosáhnout stejné minimální spáry).

Vysoce zátěžová a ořezuvzdorná keramika, mrazuvzdorná – neodštípně se lehce (podpadky, nepoškodí ji pád ostrého nebo tvrdého předmětu na povrch apod.)

Na materiál je kladen maximální požadavek na snadnou údržbu. Velmi hutný střep – materiál má menší nasákavost oproti levnějším variantám, což má vliv na údržbu = nejsou zde póry, které zadržují nečistoty, vodu apod.

- nasákavost materiálu dle normy ISO 10545-3 do 0,5%
- tvrdost materiálu dle normy EN 101 6 nebo vyšší
- síla materiálu minimálně 9 mm
- třída chemické odolnosti dle EN ISO 10545-13 UB MIN
- protiskluznost dle DIN 51130 R9

V místech, kde navazuje omítnutá stěna s malbou, bude použita hliníkový sokl (bude navazovat na ostatní sokly nebo rámy prosklených stěn)

Dlažba bude opatřena vodícími bodovými polepy černé barvy pro snazší orientaci osob se zrakovým postižením. Bude řešeno v rámci autorského dozoru.

Nutno předložit kladečský plán.

Referenční obrázek:



PO3 – Zavěšené podhledy

Stropní podhledové systémy budou namontovány dle instalačních manuálů a doporučení výrobce. Veškeré standardy se řídí ČSN EN 13964.

Zavěšené podhledy s opláštěním ze SDK desek se sníženou hranou, tl. 12,5mm, vhodné pro použití v interiérových prostorech s relativní vlhkostí menší než 65% při 20°C, spáry vyplněny vhodným tmelem a zpevněny skelnou páskou, povrch opatřen bílým nátěrem, faktor propustnosti vodní páry 10 podle normy EN 12 086, objemová hmotnost 750 kg/m³, hmotnost podhledu cca 15 kg/m², laboratorní hodnota vážené neprůzvučnosti $R_{L,W,R}=48\text{dB}$, třída reakce na oheň A2-s1,d0 (A1).

Nosná konstrukce podhledu je provedena z pozinkovaných ocelových profilů CD a UD. Kotvení závěsů do nosného stropu je třeba provést vhodnými upevňovacími prostředky.

Požadovaná je 30letá záruka na systém od dodavatele.

SKO – Skleněný obklad v interiéru

Skleněný neprůsvitný obklad je navržen do veřejné chodby v 1. PP, konstrukčně bude součástí bezrámové prosklené stěny S001.

Bude použito sklo lepené bezpečnostní lepené složené ze dvou extra čirých kalených skel, mezi nimiž bude extra bílá fólie ve dvou vrstvách, 2x0,38 mm. Jednotlivé skleněné desky obkladu budou osazené na sraz.

Součástí bude hliníkový sokl v místě, kde není prosklená příčka (bude navazovat na hliníkový rám příčky).

Referenční obrázek:



MA1 – Malba stěn

Vnitřní vodou ředitelná malířská barva s vysokou paropropustností, vysokou bělostí, vysokou kryvostí, otěruvzdorná. Nízký obsah těkavých organických látek (VOC<2 g/l), možnost nanášení na štukové omítky stěn a stropů, beton, sádkartonové, vláknocementové a dřevotřískové desky, reliéfní tapety.

Podklad bude před prvním nátěrem opatřen základním nátěrem.

Zatřídění dle EN 13300:

- odolnost proti oděru za mokra: není odolný
- kryvost: třída 3 při 10 m²/l
- vzhled: mat.

SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ (platí pouze pro m.č. D0.00.02 a soubor místností za D0.00.03 a D0.00.08)

K2 – Keramická dlažba

Bude použit formát 600x600 mm. Dodavatel zpracuje podrobný kladečský plán a nechá odsouhlasit projektantem (upozornění na důraznost v navazování spár na obvodové konstrukce a další významné prvky = dodavatel musí počítat s velkým množstvím dořezů a ztrátou z výměry materiálu množstvím odřezků, které nebude možno použít)

Dlažba bude v barevném provedení bílá, struktura barevnost mírně nepravidelná viz referenční obrázek. Dlažba bude v provedení celoprobavený střep bez glazury, povrch matný, dlažba bude rektifikována na minimální spáru.

Spárovací hmota bude podobné barevnosti jako dlažba.

Materiál vysoké kvality: kvalitní design, dlažba je monokalibrovaná – při kombinaci (několika odstínů lze dosáhnout stejné minimální spáry).

Vysoce zátěžová a otěruvzdorná keramika, mrazuvzdorná – neodštípne se lehce (podpatky, nepoškodí ji pád ostrého nebo tvrdého předmětu na povrch apod.).

Na materiál je kladen maximální požadavek na snadnou údržbu. Velmi hutný střep – materiál má menší nasákavost oproti levnějším variantám, což má vliv na údržbu = nejsou zde póry, které zadržují nečistoty, vodu apod.

Protiskluznost dle DIN 51130 R9, v místnosti WC – imobilní (m.č. D.00.02) musí dlažba splňovat požadavky na protiskluznost podlah dle vyhl. 398/2009 Sb.

- nasákavost materiálu dle normy ISO 10545-3 do 0,6%
- tvrdost materiálu dle normy EN 101 5 nebo vyšší
- síla materiálu minimálně 9 mm
- třída chemické odolnosti dle EN ISO 10545-13 UB MIN

Nutno předložit kladečský plán.

referenční obrázek:



PO4 – Zavěšené podhledy

Stropní podhledové systémy budou namontovány dle instalačních manuálů a doporučení výrobce. Veškeré standardy se řídí ČSN EN 13964.

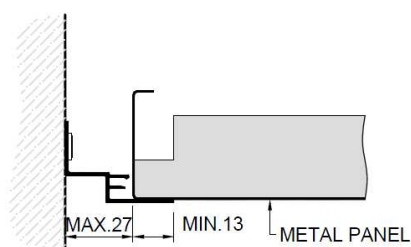
Kovové podhledy z galvanizované oceli o rozměrech š. 400mm v. 40mm délka dle místnosti, rovná hrana, povrch s mikro perforací Rg 0701 o průměru 0,7mm přes hrany, otevřenou plochou 1% a černým akustickým flísem 63g/m², UV stabilní elektrostaticky nanášený polyesterový práškový lak, barva bílá s 20% leskem aplikovaná přes hrany obsahující antimikrobiální a antifungicidní látku, která poskytuje ochranu vůči biologické kontaminaci (nejedná se o dodatečný hygienický nástřik), akustická pohltivost $\alpha_w=0,55$, třída pohltivosti zvuku=D, akustická neprůzvučnost $D_{ncw}=30\text{dB}$, odolnost proti vlhkosti 95% RH, odrazivost světla 80%, recyklovaný obsah až 30%, klasifikace produktu A1. Podhledy jsou oděruvzdorné, drhnutelné a omyvatelné vlhkou vyždímanou houbou s vodou obsahující běžně používané dezinfekční prostředky min. 500x dle ASTM 4-4828.

Kazety jsou položeny na hliníkový obvodový stínový profil 20x15x10x25mm s prolisem na zaklapnutí přítlačného klipu pro zařezané kazety, barva polyesterová prášková bílá.

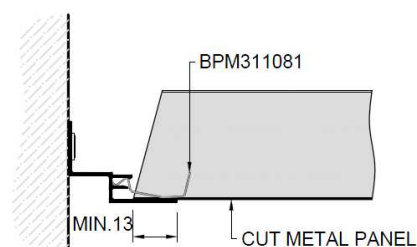
Referenční obrázek:



DETAIL A OPTION 1



DETAIL B OPTION 2



KO – Keramická mozaika

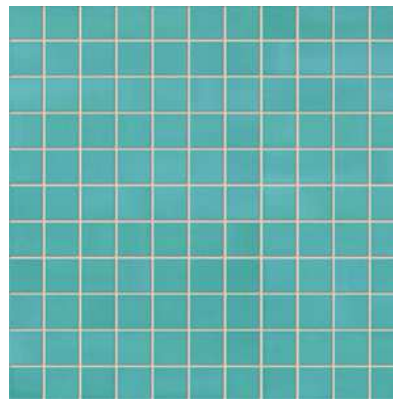
Keramická mozaika je navržena jako povrchová úprava stěn do výšky pohledu. Bude použita mozaika s vysokou životností, barevnou stálostí, vysokou odolností. Nebude vyžadovat náročnou údržbu a bude 100 % odolná proti běžným chemikáliím.

Rohy budou opatřeny hliníkovým profilem, lakovaným v RAL obkladu. Barva spárovací hmoty bude určena architektem na stavbě.

Všechny prvky ve styku s obkladem musí být osazeny tak, aby hrany a středy předmětů vycházely na spáru nebo do středu obkladačky (před obkládáním musí být princip obložení odsouhlasen architektem).

- Materiál: celoprobarvený stěp bez glazury, povrch matný
- Barva: tyrkysová (stejná jako stávající mozaika v 1.NP a 2.NP)
- Rozměr: čtverce 20x20mm (25x25 skladebný rozměr)
- RAL: 1907025

Referenční obrázek:



NÁJEMNÍ JEDNOTKA Č. 1, 2, 5

V nájemní jednotce č. 1, 2, 5 bude provedena pouze hrubá betonová podlaha bez nášlapné vrstvy. Tu si provede budoucí nájemce sám dle vlastní představy. Stropní konstrukce bude bez povrchové úpravy – nebude zde provedena omítka, malba, podhled. Toto si zajistí budoucí nájemce.

MA1 – Malba stěn

viz výše

SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ NÁJEMNÍ JEDNOTKY Č. 1, 2, 5

K2 + KO – Keramický obklad a dlažba

Výběr bude proveden architektem projektu na stavbě.

PO2 – Zavěšené podhledy

Stropní podhledové systémy budou namontovány dle instalačních manuálů a doporučení výrobce. Veškeré standardy se řídí ČSN EN 13964.

Kazetové podhledy z tvrdé minerální desky 600x600x17mm, rovná hrana, hlavní pohledová konstrukce 24mm, laminovaný povrch s nástřikem, barva bílá, propustnost vzduchu PM1 dle normy DIN 18177, objemová hmotnost $276 \text{ kg/m}^3 \pm 10\%$, váha podhledu $4,7 \text{ kg/m}^2$, akustická pohltivost $\alpha_w=0,65$ (α_p při 500Hz=0,60), třída pohltivosti zvuku=C, akustická neprůzvučnost $D_{nfw}=35\text{dB}$; $R_w=18\text{dB}$,

odolnost proti vlhkosti 95 % RH (v případě místností se sprchami), odrazivost světla 86 %, recyklovaný obsah 33 %, klasifikace produktu A2-s1,d0. Podhledy jsou otíratelné mokrou tkaninou a čistitelné vysavačem.

Závěsná kovová konstrukce šířky 24 mm, tvar hlavy konstrukce do špičky, hlavní profily výšky 43 mm se zámkem, vertikální část konstrukce opatřena podélným prolisováním na hlavních i příčných profilech pro vyšší torzní pevnost, obvodový L profil, barva bílá.

Požadovaná je 30letá záruka na systém od dodavatele.

MA1 – Malba stěn

Výběr bude proveden architektem projektu na stavbě.

NÁJEMNÍ JEDNOTKA Č. 3

K1 – Velkoformátová keramika (m.č. D0.03.01, D0.03.02)

- Výběr bude proveden architektem projektu na stavbě.

K2 + KO – Keramický obklad a dlažba (sociální zařízení)

Výběr bude proveden architektem projektu na stavbě.

L1 – PVC

PVC podlaha ve standardní kvalitě

Odstín: dle požadavku nájemce

Bude provedeno včetně soklu, případně fabionu.

- Celková tloušťka ISO 24346 / EN 428 2,0 mm
- Tloušťka nášlapné vrstvy: ISO 24340 / EN 429 0,8 mm
- Oblasti použití/Občanská výstavba ISO 10874 / EN 685 Třída 34
- Rozměrová stálost ISO 23999 / EN 434 < 0,1 %
- Použití do vlhka: ano
- Zatížitelnost: velmi vysoká

- Chemická odolnost ISO 26787 / EN 423: velmi dobrá
- Protiskluznost: DIN 51130: R10
- Vysoká odolnost vůči opotřebení
- Snadná údržba
- Odolnost proti vlivu kolečkové židle

L2 – PVC (m.č. D0.03.03, m.č. D0.03.04, m.č. D0.03.05, m.č. D0.03.06, m.č. D0.03.07, m.č. D0.03.08, m.č. D0.03.09, m.č. D0.03.10, m.č. D0.03.11, m.č. D0.03.13)

Elektrostaticky vodivá podlaha.

Odstín: dle požadavku nájemce

Bude provedeno včetně soklu, případně fabionu.

- Celková tloušťka: ISO 24346 / EN 428 2,0 mm
- Oblasti použití: Občanská výstavba ISO 10874 / EN 685 Třída 31-33
- Rozměrová stálost: ISO 23999 / EN 434 < 0,1 %
- Zatížitelnost: velmi vysoká
- Chemická odolnost: ISO 26787 / EN 423 vysoká
- Protiskluznost: DIN 51130 R10
- Vysoká odolnost vůči opotřebení
- Snadná údržba
- Odolnost proti vlivu kolečkové židle

MA1 – Malba stěn

Výběr bude proveden architektem projektu na stavbě.

MA2 – Malba stěn (m.č. E0.03.04, m.č. E0.03.05, m.č. E0.03.06, m.č. E0.03.07, m.č. E0.03.08, m.č. E0.03.09, m.č. E0.03.24)

Vysoce kvalitní vnitřní vodou ředitelná malířská barva, vhodná k dekorativní ochraně silně zatížených vnitřních povrchů. Vysoká odolnost proti oděru za mokra – omyvatelnost a odolnost vůči čisticím a desinfekčním prostředkům používaným ve zdravotnictví

Vynikající kryvost a dobrá paropropustnost.

Nízký obsah těkavých organických látek (VOC < 0,1 g/l) – šetrná k lidskému zdraví a životnímu prostředí.

Splňuje požadavky pro nepřímý styk s potravinami.

Možnost nanášení na různé pevné, suché a čisté podklady – štukové omítky stěn a stropů, beton, sádkartonové, vláknocementové a dřevotřískové desky, reliéfní tapety.

Podklad bude před prvním nátěrem opatřen základním nátěrem.

Zatřídění dle EN 13300:

- odolnost proti oděru za mokra: třída 1
- kryvost: třída 1 při 8 m²/l
- vzhled: pololesk
- barva: bílá

PO2 – Zavěšené podhledy (sociální zařízení)

Výběr bude proveden architektem projektu na stavbě.

PO1 – Zavěšené podhledy

Stropní podhledové systémy budou namontovány dle instalačních manuálů a doporučení výrobce. Veškeré standardy se řídí ČSN EN 13964.

Kazetové podhledy z tvrdé minerální desky 600x600x17mm, polozapuštěná hrana, hlavní pohledová konstrukce 15mm, laminovaný povrch s nástřikem, barva bílá, propustnost vzduchu PM1 dle normy DIN 18177, objemová hmotnost 276 kg/m³ ± 10 %, váha podhledu 4,7 kg/m², akustická pohltivost $\alpha_w=0,65$ (α_p při 500Hz=0,60), třída pohltivosti zvuku=C, akustická neprůzvučnost $D_{nfw}=35$ dB; $R_w=18$ dB, odolnost proti vlhkosti 95% RH (v případě místností se sprchami), odrazivost světla 86%, recyklovaný obsah 33%, klasifikace produktu A2-s1,d0. Podhledy jsou otíratelné mokrou tkaninou a čistitelné vysavačem.

Závěsná kovová konstrukce šířky 15 mm, tvar hlavy konstrukce do špičky, hlavní profily výšky 43 mm se zámkem, vertikální část konstrukce opatřena podélným prolisováním na hlavních i příčných profilech pro vyšší torzní pevnost, obvodový stínový profil, barva bílá.

Požadovaná je 30letá záruka na systém od dodavatele.

NÁJEMNÍ JEDNOTKA Č. 4

K2 + KO – Keramický obklad a dlažba (sociální zařízení)

Výběr bude proveden architektem projektu na stavbě.

L1 – PVC

Výběr bude proveden architektem projektu na stavbě

Odstín: tmavě šedá

MA1 – Malba stěn

Výběr bude proveden architektem projektu na stavbě.

MA2 – Malba stěn (m.č. E0.04.02, m.č. E0.04.03, m.č. E0.04.05, m.č. E0.04.05a, m.č. E0.04.06, m.č. E0.04.07a, m.č. E0.04.07b, m.č. E0.04.15, m.č. E0.04.16, m.č. E0.04.17, m.č. E0.04.18, m.č. E0.04.19, m.č. E0.04.31, m.č. E0.04.32, m.č. E0.04.33)

Vysoce kvalitní vnitřní vodou ředitelná malířská barva, vhodná k dekorativní ochraně silně zatížených vnitřních povrchů. Vysoká odolnost proti oděru za mokra – omyvatelnost a odolnost vůči čisticím a desinfekčním prostředkům používaným ve zdravotnictví. Vynikající kryvost a dobrá paropropustnost. Nízký obsah těkavých organických látek (VOC < 0,1 g/l) – šetrná k lidskému zdraví a životnímu prostředí. Splňuje požadavky pro nepřímý styk s potravinami. Možnost nanášení na různé pevné, suché a čisté podklady – štukové omítky stěn a stropů, beton, sádkartonové, vláknocementové a dřevotřískové desky, reliéfní tapety. Podklad bude před prvním nátěrem opatřen základním nátěrem.

Zatřídění dle EN 13300:

- odolnost proti oděru za mokra: třída 1
- kryvost: třída 1 při 8 m²/l
- vzhled: pololesk
- barva: bílá.

PO1 – Zavěšené podhledy

Stropní podhledové systémy budou namontovány dle instalačních manuálů a doporučení výrobce. Veškeré standardy se řídí ČSN EN 13964.

Kazetové podhledy z tvrdé minerální desky 600x600x17mm, polozapuštěná hrana, hlavní pohledová konstrukce 15mm, laminovaný povrch s nástřikem, barva bílá, propustnost vzduchu PM1 dle normy DIN 18177, objemová hmotnost 276 kg/m³ ± 10 %, váha podhledu 4,7 kg/m², akustická pohltivost $\alpha_w=0,65$ (α_p při 500Hz=0,60), třída pohltivosti zvuku=C, akustická neprůzvučnost $D_{nfw}=35\text{dB}$; $R_w=18\text{dB}$, odolnost proti vlhkosti 95 % RH (v případě místností se sprchami), odrazivost světla 86 %, recyklovaný obsah 33 %, klasifikace produktu A2-s1,d0. Podhledy jsou otíratelné mokrou tkaninou a čistitelné vysavačem.

Závěsná kovová konstrukce šířky 15 mm, tvar hlavy konstrukce do špičky, hlavní profily výšky 43 mm se zámkem, vertikální část konstrukce opatřena podélným prolisováním na hlavních i příčných profilech pro vyšší torzní pevnost, obvodový stínový profil, barva bílá.

Požadovaná je 30letá záruka na systém od dodavatele.

PO2 – Zavěšené podhledy (sociální zařízení)

viz výše

Kamenný obklad a kamenná dlažba

Architektonicky exponovaná venkovní schodiště včetně podest.

Materiál: velkoformátová přírodní řezaná žula, vysoká pevnost, nízká ohrusnost a nízká nasákavost, mrazuvzdornost, povrchová úprava viz níže

Rozměr: řešení v rámci kladečského plánu, např. 1000x500mm

Dodavatel předloží vzorky k odsouhlasení, kámen by měl být moderního vzhledu

- vyhovuje požadavkům normy ČSN EN 1342, ČSN 73 6131
- protiskluznost dlažby dle vyhlášky 398/2009 Sb., na základě vzorků bude při AD rozhodnuto, zda se bude jednat o broušený povrch (hrubost brusů musí odpovídat protiskluznosti) nebo tryskovaný s následným kartáčováním
- mrazuvzdornost
- kámen bude opětovně impregnován před finálním otevřením

Referenční obrázek:



Obklad na soklu fasády

Obkladem jsou v exteriéru opatřeny stěny 1. PP a soklová část.

Materiál: neglazovaná tažená keramika s patinou

V nárožích použít rohovou tvarovku.

Kladečský plán musí být před prováděním prací odsouhlasen architektem.

Spárořez musí navazovat na důležité hrany (okna, lomy ve tvaru stěny, horní a

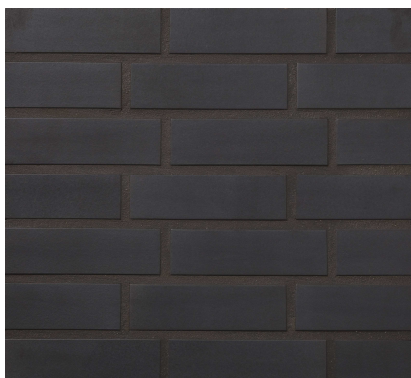
začínající hrana). **Dodavatel musí být připraven, že bude potřeba 2~3 řady obkladů podélně řezat, aby se docílilo správných návazností ve spárořezu!**

Barva: šedočerná

Venkovní použití: odolnost vůči mrazu a vlhkosti vyhovuje dle EN14411:2012

Vysoká mechanická odolnost

Referenční obrázek:



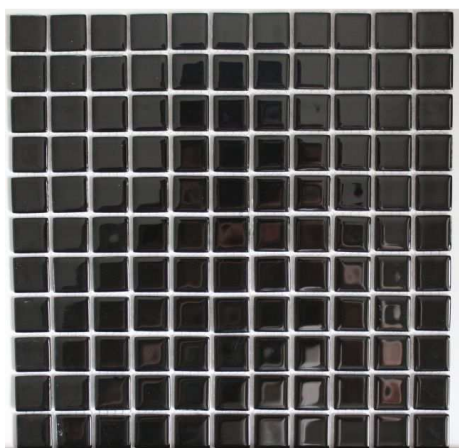
KM – Mozaika na venkovních sloupech

Černou skleněnou mozaikou 2,5 cm budou obloženy sloupy v exteriéru pod pavilonem A, a dále u vstupu v 1.NP do pavilonu E. Hrany nebudou opatřeny kovovým rohem, ale obkladačky budou k sobě přisazeny.

Součástí jsou nezbytné podkladové vrstvy včetně vyspravení porušeného betonu a výztuže.

- nasákavost materiálu dle normy ISO 10545-3 do 0,5 %
- tvrdost materiálu dle normy EN 101 6 nebo vyšší
- síla materiálu minimálně 9 mm
- třída chemické odolnosti dle EN ISO 10545-13 UB MIN
- mrazuvzdornost

Referenční obrázek:



Pohledový beton

Pohledový beton je použit na opěrných exteriérových zídkách.

Pohledový beton bude posuzován dle TP ČBS 03 Pohledový beton.

Použitý pohledový beton třídy PB1 dle tab. 4/1 TP ČBS 03. Struktura S1, pórovitost P1, vyrovnaná barevnost B1, pracovní spáry PS0, rovinnost R0, bednění TB1, nejsou předepsány zkušební plochy. Na těchto plochách lze užít rámového bednění. Do rohů bednění sloupu vložené L úhelníky (ochrana před nárazem).

Betonové prvky budou mít zkosené hrany 10x10 mm, plochy nebudou dodatečně vyspravovány a kaverny budou ponechány bez zapravení.

FASÁDA – tenkovrstvá omítka (součást ETICS)

Obecné požadavky

Zhotovitel doloží splnění požadavků na ETICS uvedených v projektu a technické zprávě. Zateplovací systém musí mít osvědčení o splnění požadavků pro kvalitativní třídu A podle TP CZB. Realizace zateplovacího systému bude provedena v souladu s normou ČSN 73 2901 – Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS), dále v souladu s technologickým předpisem výrobce systému a technickými listy jednotlivých materiálů a komponent. Montáž bude provedena odborně zaškolenou realizační firmou, která doloží osvědčení o zaškolení od dodavatele systému. Před zahájením prací bude provedeno posouzení podkladu a stanoven postup jeho ošetření k zajištění únosnosti a adheze dle ČSN 732901

Armovací stěrka:

Zateplovací systém musí být v celé ploše mechanicky odolný s armovací vrstvou na minerální bázi s vlákny. Minerální armovací vrstva s vlákny se síťovinou nesmí při 0,5 % protažení dle ETAG 004 vykazovat žádné trhliny. Minerální armovací stěrka vyztužená vlákny musí vykazovat pevnost v tahu za ohybu min. 3,3 N/mm² a dynamický modul pružnosti min. 6000 N/mm². Minerální armovací vrstva vyztužená armovací síťovinou nesmí při 0,5 % protažení dle ETAG 004 vykazovat žádné trhliny.

Do zateplovacího systému bude použita armovací síťovina s apretací proti zásadám, s gramáží min. 155 g/m² a pevností v tahu min 1750 N/ 50 mm dle ČSN EN 13496.

Povrchová úprava:

Povrchová úprava silikonovou tenkovrstvou omítkou je navržena v soklové části 1.NP a atiky 2.NP

Povrchová úprava bude provedena ryzí silikonovou omítkou ve skladbě garantované výrobcem, odstín bílý, zrnitost finální vrstvy cca 1 mm (bude předmětem vzorkování) ve vzhledu jemné štukové omítky, s přísadou proti plísním a řasám s dlouhodobým účinkem. Pro zajištění voděodolnosti a paropropustnosti budou splněny hodnoty: součinitel vodopropustnosti W3 nízký $<0,05 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$, faktor difuzního odporu pro finální silikonovou omítku zrnitosti 1 mm $\mu \leq 40$.

Pro zajištění dlouhodobě bílého povrchu a zamezení usazování nečistot bude jako finální nátěr použita barva se samočisticím efektem při dešti, s ochranou vůči plísním a řasám a vysoce propustná vůči CO_2 a vodním parám – faktor difuzního odporu vodních par $\mu = \text{max. } 50$ (EN ISO 7783-2) a současně vysoce vodě odolná – součinitel vodopropustnosti W3 nízký $= 0,05 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$

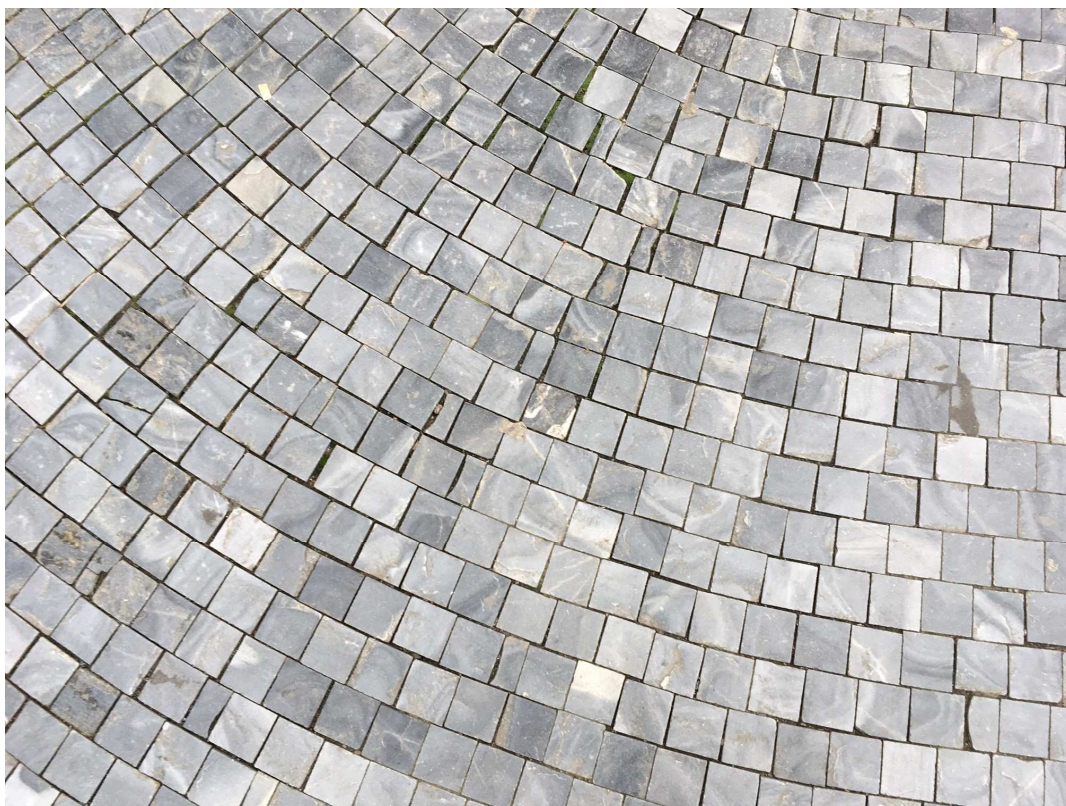
Zpevněné plochy – parkovací stání

Jedná se o úpravu zpevněné plochy pro dvě nová parkovací místa v úrovni 1.PP.

Materiál: žulové štípané kostky

- vyhovuje požadavkům normy ČSN EN 1342, ČSN 73 6131
- protiskluznost dle vyhlášky 398/2009 Sb.
- mrazuvzdornost

Referenční obrázek:



Zpevněné plochy – chodník

Jedná se o úpravu chodníku u bezbariérového vstupu do 1.PP.

Materiál: velkoformátová žulová dlažba tl. 60 mm

- vyhovuje požadavkům normy ČSN EN 1342, ČSN 73 6131
- protiskluznost dle vyhlášky 398/2009 Sb., na základně vzorků bude při AD rozhodnuto, zda se bude jednat o broušený povrch (hrubost brusu musí odpovídat protiskluznosti) nebo tryskovaný s následným kartáčováním
- mrazuvzdornost
- kámen bude opětovně impregnován před finálním otevřením

Referenční obrázky:



(formát dlažby)



(barva dlažby, např. Topasio, Kashmir gold, Giallo veneziano, Brazilian gold)

Bollard – sloupek před vstupem do 1.PP

Materiál: ocel + černý komaxit

Referenční obrázek:



ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY (platí pouze pro m.č. D0.00.02 a soubor místností za D0.00.03 a D0.00.08)

Popis standardu zařizovacích předmětů platí pro veřejné soc. zařízení v 1. PP. Zařizovací předměty v ostatních sociálních zařízeních budou řešeny obdobně, ale v levnější variantě. Zařizovací předměty pro sociální zařízení pro muže a ženy obsahují: umyvadlo, klozet, pisoár a pro wc – imobilní: umyvadlo a klozet. Zařizovací předměty jsou výrobky vysoké kvality, 1. jakostní třídy, standardních rozměrů a s povrchy pro jednoduchou údržbu. Dále jsou součástí madla pro přidržení, háčky na oděv na dveřích záchodové kabiny, vybavení držákem na toaletní papír a štětka, zásobník na papírové ručníky a odpadkový koš.

Baterie a doplňky (liniové žlaby, ventily, sifony, umyvadlové vpusti typu „click-clack“ apod.) budou nerezové chromované. Veškeré klozety a pisoáry budou závěsné s předstěnovým instalačním systémem. Klozety budou s hlubokým splachováním a budou mít sedátka a poklopy z tuhého, odolného plastu, s antibakteriální úpravou a s ocelovými úchyty.

Všechny zařizovací předměty budou opatřeny typovými zápachovými uzávěrkami. U klozetů, výlevky, umyvadel a dřezu budou osazeny uzavírací roháčky KK1/2“ se sítky. Vodovodní baterie budou použity chromované tlačné, stojánkové, nástěnné nebo pod omítku dle dispozice a funkce zařizovacího předmětu. Podlahy budou odvodněny podlahovými vpusti se zápachovou uzávěrkou.

Klozety budou závěsné s hlubokým splachováním – pro invalidy bude opatřeno pneumatickým ovládáním splachování. Pisoáry budou nástěnné keramické s integrovanou vodivostní elektronikou (splachování na termické). Před armatury u pisoárů budou na přívodech vody osazeny filtry – dle technických požadavků dodavatele armatur. Uchycení zařizovacích předmětů do stavební konstrukce bude s protihlukovými prvky.

Referenční obrázky zařizovacích předmětů:



Umyvadlo s nerezovým sifonem



Závěsný klozet a sedátko s poklopem z tvrdého plastu s pomalým sklápěním, nerezové úchyty



Zásobník na toaletní papír a zásobník na papírové ručníky s integrovaným košem (v případě místnosti D0.00.02 bude standardně dle vyhlášky 398/2009 Sb.).

- závěsy dvířek skryté
- obsah zásobníku ručníků do 800 ks ručníků
- zásobník uzamykatelný na klíč
- objem koše 34 litrů
- koš je zabezpečený zámkem proti zcizení
- ROZMĚRY OTVORU VE ZDI (š/v/h): 400mmx1335mmx152mm



Dávkořač řěnového řýdla a desinfekce. Zásobník je vybaven ukazatelem stavu náplně. Vakuový systém zabraňuje odkapávání.



Držák na wc řtětku

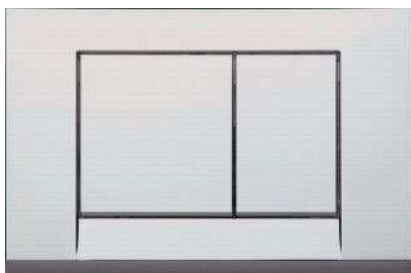


Pisoár

Zařizovací předměty pro imobilní



Umyvadlo s nerezovým sifonem a závěsný klozet a sedátko s poklopem z tvrdého plastu s pomalým sklápěním, nerezové úchyty



Ovládací tlačítko



Baterie umyvadlové, povrchová úprava chrom: pákové umyvadlové baterie pro sociální zařízení vč. wc pro imobilní,