



D. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ROZVODŮ VODY A KANALIZACE

Obec:	Brno [582786]
Katastrální území:	Husovice [610844]
Parcela č.:	599/1, 600, 601, 602

Stupeň dokumentace:	DPS
Stavebník:	Základní škola Brno, Sekaninova, příspěvková organizace
Generální dodavatel:	atelier3, s.r.o.
Datum:	06/2025

OBSAH

W. SKLADBY SVISLÝCH KONSTRUKCÍ

F. SKLADBY VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ

LEGENDA

STÁVAJÍCÍ VRSTVA

BOURANÁ VRSTVA

NOVÁ VRSTVA

(KÓTA) - NEOVĚŘENÁ MOCNOST VRSTVY

W. SKLADBY SVISLÝCH KONSTRUKCÍ

W.01 - Nosná/nenosná stěna - obklad z jedné strany

Specifikace materiálu/Ref. výrobek:	Způsob zabudování, poznámky:	TL. [mm]
Stávající zdivo		X mm
Penetrace podkladu		-
<ul style="list-style-type: none"> • penetrační a spojovací nátěr • hustota 1,01 g/ml 	<ul style="list-style-type: none"> • ředění s vodou 1:10 • aplikační teplota +5/+40 °C 	
Cementové lepidlo		10 mm
<ul style="list-style-type: none"> • rychletuhnoucí flexibilní lepidlo • rychletvrdnoucí, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem • klasifikace C2FTS1 • reakce třídy na oheň - A1 • max. tloušťka vrstvy - 10 mm • přídržnost - min. 1N/mm² 		
Keramický obklad		6 mm
<ul style="list-style-type: none"> • rozměr 150x150 mm • 148x148x6 mm • barva dle specifikace investora • hladký povrch • třída reakce na oheň A1 		
Celkem		16 mm

Pozn.: na stávající zdivo bude provedena hydroizolační stěrka do výšky min. 300 mm nad úroveň podlahy

W.02 - Nosná/nenosná stěna - omítka z jedné strany

Specifikace materiálu/Ref. výrobek:	Způsob zabudování, poznámky:	TL. [mm]
Stávající zdivo		X mm
Penetrace podkladu		-
<ul style="list-style-type: none"> • koncentrovaný penetrační nátěr • pro snížení nasákavosti • do interiéru • hustota 1,1 kg/l 	<ul style="list-style-type: none"> • tepelné zpracování od +5 do +30 °C 	
Sádrová omítka		15 mm
<ul style="list-style-type: none"> • sádrová strojově zpracovatelná omítka s hlazeným povrchem pro interiéry • faktor difúzního odporu ≤ 10 • max. tloušťka - 25 mm v jednom pracovním kroku • min. tloušťka - 10 mm • zrnitost 1 mm 		

Malba	-
<ul style="list-style-type: none"> • objemová hmotnost 1,35 g/cm³ • odstín dle výběru investora • odolnost vůči dezinfekčním přípravkům • hydrofóbní a paropropustný povrch • lehká čistitelnost • barva dle specifikace investora 	
Celkem	15 mm

W.03 - Vnitřní nosná/nenosná stěna - obklad z obou stran

Specifikace materiálu/Ref. výrobek: Způsob zabudování, poznámky: Tl. [mm]

Keramický obklad 6 mm

- rozměr 150x150 mm
- 148x148x6 mm
- barva dle specifikace investora
- hladký povrch
- třída reakce na oheň A1

Cementové lepidlo 10 mm

- rychletuhnoucí flexibilní lepidlo
- rychletvrdnoucí, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem
- klasifikace C2FTS1
- reakce třídy na oheň - A1
- max. tloušťka vrstvy - 10 mm
- přídržnost - min. 1N/mm²

Penetrace podkladu -

- penetrační a spojovací nátěr
- hustota 1,01 g/ml
- ředění s vodou 1:10
- aplikační teplota +5/+40 °C

Stávající zdivo X mm**Penetrace podkladu** -

- penetrační a spojovací nátěr
- hustota 1,01 g/ml
- ředění s vodou 1:10
- aplikační teplota +5/+40 °C

Cementové lepidlo 10 mm

- rychletuhnoucí flexibilní lepidlo
- rychletvrdnoucí, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem
- klasifikace C2FTS1
- reakce třídy na oheň - A1
- max. tloušťka vrstvy - 10 mm
- přídržnost - min. 1N/mm²

Keramický obklad 6 mm

- rozměr 150x150 mm
- 148x148x6 mm
- barva dle specifikace investora
- hladký povrch
- třída reakce na oheň A1

Celkem 32 mm

Pozn.: na stávající zdivo bude provedena hydroizolační stěrka do výšky min. 300 mm nad úroveň podlahy

W.04 - Vnitřní nosná/nenosná stěna - omítka z obou stran

Specifikace materiálu/Ref. výrobek: Způsob zabudování, poznámky: Tl. [mm]

Malba -

- objemová hmotnost 1,35 g/cm³
- odstín dle výběru investora
- odolnost vůči dezinfekčním přípravkům
- hydrofóbní a paropropustný povrch
- lehká čistitelnost
- barva dle specifikace investora

Sádrová omítka 15 mm

- sádrová strojově zpracovatelná omítka s hlazeným povrchem pro interiéry
- faktor difúzního odporu ≤ 10
- max. tloušťka - 25 mm v jednom pracovním kroku
- min. tloušťka - 10 mm
- zrnitost 1 mm

Penetrace podkladu -

- koncentrovaný penetrační nátěr
- pro snížení nasákavosti
- do interiéru
- hustota 1,1 kg/l
- tepelné zpracování od +5 do +30 °C

Stávající zdivo X mm**Penetrace podkladu** -

- koncentrovaný penetrační nátěr
- pro snížení nasákavosti
- do interiéru
- hustota 1,1 kg/l
- tepelné zpracování od +5 do +30 °C

Sádrová omítka		15 mm
<ul style="list-style-type: none"> • sádrová strojově zpracovatelná omítka s hlazeným povrchem pro interiéry • faktor difúzního odporu ≤ 10 • max. tloušťka - 25 mm v jednom pracovním kroku • min. tloušťka - 10 mm • zrnitost 1 mm 		
Malba		-
<ul style="list-style-type: none"> • objemová hmotnost 1,35 g/cm³ • odstín dle výběru investora • odolnost vůči dezinfekčním přípravkům • hydrofóbní a paropropustný povrch • lehká čistitelnost • barva dle specifikace investora 		
Celkem		30 mm

W.05 - Vnitřní nenosná stěna - omítka, obklad

Specifikace materiálu/Ref. výrobek: Způsob zabudování, poznámky: TL. [mm]

Malba		-
<ul style="list-style-type: none"> • objemová hmotnost 1,35 g/cm³ • odstín dle výběru investora • odolnost vůči dezinfekčním přípravkům • hydrofóbní a paropropustný povrch • lehká čistitelnost • barva dle specifikace investora 		
Sádrová omítka		15 mm
<ul style="list-style-type: none"> • sádrová strojově zpracovatelná omítka s hlazeným povrchem pro interiéry • faktor difúzního odporu ≤ 10 • max. tloušťka - 25 mm v jednom pracovním kroku • min. tloušťka - 10 mm • zrnitost 1 mm 		
Penetrace podkladu		-
<ul style="list-style-type: none"> • koncentrovaný penetrační nátěr • pro snížení nasákavosti • do interiéru • hustota 1,1 kg/l 	<ul style="list-style-type: none"> • tepelné zpracování od +5 do +30 °C 	
Stávající zdivo		X mm
Penetrace podkladu		-
<ul style="list-style-type: none"> • penetrační a spojovací nátěr • hustota 1,01 g/ml 	<ul style="list-style-type: none"> • ředění s vodou 1:10 • aplikační teplota +5/+40 °C 	

Cementové lepidlo		10 mm
<ul style="list-style-type: none"> • rychletuhnoucí flexibilní lepidlo • rychletvrdnoucí, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem <ul style="list-style-type: none"> • klasifikace C2FTS1 • reakce třídy na oheň - A1 • max. tloušťka vrstvy - 10 mm • přídržnost - min. 1N/mm² 		
Keramický obklad		6 mm
<ul style="list-style-type: none"> • rozměr 150x150 mm • 148x148x6 mm • barva dle specifikace investora • hladký povrch • třída reakce na oheň A1 		
Celkem		31 mm

Pozn.: na stávající zdivo bude provedena hydroizolační stěrka do výšky min. 300 mm nad úroveň podlahy

W.06 - Vnitřní nenosná stěna - obklad z obou stran, nová konstrukce

Specifikace materiálu/Ref. výrobek:	Způsob zabudování, poznámky:	tl. [mm]
Keramický obklad		6 mm
<ul style="list-style-type: none"> • rozměr 150x150 mm • 148x148x6 mm • barva dle specifikace investora • hladký povrch • třída reakce na oheň A1 		
Cementové lepidlo		10 mm
<ul style="list-style-type: none"> • rychletuhnoucí flexibilní lepidlo • rychletvrdnoucí, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem <ul style="list-style-type: none"> • klasifikace C2FTS1 • reakce třídy na oheň - A1 • max. tloušťka vrstvy - 10 mm • přídržnost - min. 1N/mm² 		
Penetrace podkladu		-
<ul style="list-style-type: none"> • penetrační a spojovací nátěr • hustota 1,01 g/ml 	<ul style="list-style-type: none"> • ředění s vodou 1:10 • aplikační teplota +5/+40 °C 	
Pórobetonové zdící prvky		100 mm
<ul style="list-style-type: none"> • rozměry 100x599x249 mm • pevnost v tlaku 2,8 MPa • objemová hmotnost 500 kg/m³ • hladké provedení • $\lambda = 0,12 \text{ W/mK}$ • požární odolnost - EI • neprůzvučnost - 37dB 	<ul style="list-style-type: none"> • zdění na tenké maltové lože tl. 1-3 mm 	

Penetrace podkladu		-
<ul style="list-style-type: none"> • penetrační a spojovací nátěr • hustota 1,01 g/ml 	<ul style="list-style-type: none"> • ředění s vodou 1:10 • aplikační teplota +5/+40 °C 	
Cementové lepidlo		10 mm
<ul style="list-style-type: none"> • rychletuhnoucí flexibilní lepidlo • rychletvrdnoucí, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem • klasifikace C2FTS1 • reakce třídy na oheň - A1 • max. tloušťka vrstvy - 10 mm • přídržnost - min. 1N/mm² 		
Keramický obklad		6 mm
<ul style="list-style-type: none"> • rozměr 150x150 mm • 148x148x6 mm • barva dle specifikace investora • hladký povrch • třída reakce na oheň A1 		

Celkem 131 mm

Pozn.: na nové zdivo bude provedena hydroizolační stěrka do výšky min. 300 mm nad úroveň podlahy, v místě sprchového koutu pak do výšky 2 100 mm

W.07 - Vnitřní nenosná stěna - obklad z jedné strany, nová konstrukce

Specifikace materiálu/Ref. výrobek:	Způsob zabudování, poznámky:	TL. [mm]
Keramický obklad		6 mm
<ul style="list-style-type: none"> • rozměr 150x150 mm • 148x148x6 mm • barva dle specifikace investora • hladký povrch • třída reakce na oheň A1 		
Cementové lepidlo		10 mm
<ul style="list-style-type: none"> • rychletuhnoucí flexibilní lepidlo • rychletvrdnoucí, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem • klasifikace C2FTS1 • reakce třídy na oheň - A1 • max. tloušťka vrstvy - 10 mm • přídržnost - min. 1N/mm² 		
Penetrace podkladu		-
<ul style="list-style-type: none"> • penetrační a spojovací nátěr • hustota 1,01 g/ml 	<ul style="list-style-type: none"> • ředění s vodou 1:10 • aplikační teplota +5/+40 °C 	

Pórobetonové zdící prvky		100 mm
<ul style="list-style-type: none"> • rozměry 100x599x249 mm • pevnost v tlaku 2,8 MPa • objemová hmotnost 500 kg/m³ • hladké provedení • $\lambda = 0,12 \text{ W/mK}$ • požární odolnost - EI • neprůzvučnost - 37dB 	<ul style="list-style-type: none"> • zdění na tenké maltové lože tl. 1-3 mm 	
Penetrace podkladu		-
<ul style="list-style-type: none"> • koncentrovaný penetrační nátěr • pro snížení nasákavosti • do interiéru • hustota 1,1 kg/l 	<ul style="list-style-type: none"> • tepelné zpracování od +5 do +30 °C 	
Sádrová omítka		15 mm
<ul style="list-style-type: none"> • sádrová strojově zpracovatelná omítka s hlazeným povrchem pro interiéry • faktor difúzního odporu ≤ 10 • max. tloušťka - 25 mm v jednom pracovním kroku • min. tloušťka - 10 mm • zrnitost 1 mm 		
Malba		-
<ul style="list-style-type: none"> • objemová hmotnost 1,35 g/cm³ • odstín dle výběru investora • odolnost vůči dezinfekčním přípravkům • hydrofóbní a paropropustný povrch • lehká čistitelnost • barva dle specifikace investora 		

Celkem 131 mm

Pozn.: na nové zdivo bude provedena hydroizolační stěrka do výšky min. 300 mm nad úroveň podlahy

W.08 - Vnitřní nenosná stěna - omítka z obou stran, nová konstrukce

Specifikace materiálu/Ref. výrobek:	Způsob zabudování, poznámky:	TL. [mm]
Malba		-
<ul style="list-style-type: none"> • objemová hmotnost 1,35 g/cm³ • odstín dle výběru investora • odolnost vůči dezinfekčním přípravkům • hydrofóbní a paropropustný povrch • lehká čistitelnost • barva dle specifikace investora 		

Sádrová omítka		15 mm
<ul style="list-style-type: none"> • sádrová strojově zpracovatelná omítka s hlazeným povrchem pro interiéry • faktor difúzního odporu ≤ 10 • max. tloušťka - 25 mm v jednom pracovním kroku • min. tloušťka - 10 mm • zrnitost 1 mm 		
Penetrace podkladu		-
<ul style="list-style-type: none"> • koncentrovaný penetrační nátěr • pro snížení nasákavosti • do interiéru • hustota 1,1 kg/l 	<ul style="list-style-type: none"> • tepelné zpracování od +5 do +30 °C 	
Pórobetonové zdící prvky		100 mm
<ul style="list-style-type: none"> • rozměry 100x599x249 mm • pevnost v tlaku 2,8 MPa • objemová hmotnost 500 kg/m³ • hladké provedení • $\lambda = 0,12 \text{ W/mK}$ • požární odolnost - EI • neprůzvučnost - 37dB 	<ul style="list-style-type: none"> • zdění na tenké maltové lože tl. 1-3 mm 	
Penetrace podkladu		-
<ul style="list-style-type: none"> • koncentrovaný penetrační nátěr • pro snížení nasákavosti • do interiéru • hustota 1,1 kg/l 	<ul style="list-style-type: none"> • tepelné zpracování od +5 do +30 °C 	
Sádrová omítka		15 mm
<ul style="list-style-type: none"> • sádrová strojově zpracovatelná omítka s hlazeným povrchem pro interiéry • faktor difúzního odporu ≤ 10 • max. tloušťka - 25 mm v jednom pracovním kroku • min. tloušťka - 10 mm • zrnitost 1 mm 		
Malba		-
<ul style="list-style-type: none"> • objemová hmotnost 1,35 g/cm³ • odstín dle výběru investora • odolnost vůči dezinfekčním přípravkům • hydrofóbní a paropropustný povrch • lehká čistitelnost • barva dle specifikace investora 		

Celkem 131 mm

W.08 - Vnitřní nenosná stěna - omítka z obou stran, nová konstrukce

Specifikace materiálu/Ref. výrobek: Způsob zabudování, poznámky: Tl. [mm]

Stávající zdivo		X mm
Nosná ocelová konstrukce		75,0 mm
<ul style="list-style-type: none"> • ocelový pozinkovaný profil • vytvoření dutiny v tl. 75 mm pro vložení instalací • vodorovný profil R-UW • svislý profil R-CW 	<ul style="list-style-type: none"> • rychlošrouby 215/25 TN • kotveno do stávajícího zdíva • napojovací těsnění 	
Sádrokartonová deska		25,0 mm
<ul style="list-style-type: none"> • 2x SDK deska 12,5 mm • impregnovaná deska • typ H2 • lícový karton - zelené barvy • snížená nasákavost, pro konstrukce v prostorách s vyšší vzdušnou vlhkostí • faktor difúzního odporu = 10 • příčná hrana - kolmá • reakce na oheň - A2-s1, d0 • tepelná vodivost lambda - 0,25W/mK • 1250x2000x12,5 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • spáry mezi deskami zatmeleny dle TP 	
Penetrace podkladu		-
<ul style="list-style-type: none"> • penetrační a spojovací nátěr • hustota 1,01 g/ml 	<ul style="list-style-type: none"> • ředění s vodou 1:10 • aplikační teplota +5/+40 °C 	
Cementové lepidlo		10 mm
<ul style="list-style-type: none"> • rychletuhnoucí flexibilní lepidlo • rychletvrdnoucí, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem • klasifikace C2FTS1 • reakce třídy na oheň - A1 • max. tloušťka vrstvy - 10 mm • přídržnost - min. 1N/mm2 		
Keramický obklad		6 mm
<ul style="list-style-type: none"> • rozměr 150x150 mm • 148x148x6 mm • barva dle specifikace investora • hladký povrch • třída reakce na oheň A1 		

Celkem 116 mm

Pozn.: na SDK desku bude z vnější strany provedena hydroizolační stěrka do výšky min. 300 mm nad úroveň podlahy

F. SKLADBY VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ

F.01 - Nášlapná vrstva - keramická dlažba

Specifikace materiálu/Ref. výrobek:	Způsob zabudování, poznámky:	Tl. [mm]
Keramická dlažba		10 mm
Keramická dlažba		8 mm
<ul style="list-style-type: none"> • rozměr 300x300 mm • 298x298x8 • protiskluz R10 A • barva dle specifikace investora 		
Lepidlo pod keramickou dlažbu		4 mm
Cementové lepidlo		10 mm
<ul style="list-style-type: none"> • rychletuhnoucí flexibilní lepidlo • rychletvrdnoucí, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem • klasifikace C2FTS1 • reakce třídy na oheň - A1 • max. tloušťka vrstvy - 10 mm • přídržnost - min. 1N/mm² 		
Hydroizolační stěrka		-
<ul style="list-style-type: none"> • 1-komponentní nátěr • objemová hmotnost okolo 1,6g/cm³ • tloušťka suché vrstvy min. 0,5 mm • chemická odolnost vůči alkalitě - C2 • propustnost vodních par - sd=18 m • vodotěsný • reakce na oheň třídy E 		
Penetrace podkladu		-
<ul style="list-style-type: none"> • penetrační a spojovací nátěr • hustota 1,01 g/ml 	<ul style="list-style-type: none"> • ředění s vodou 1:10 • aplikační teplota +5/+40 °C 	
Stávající podkladní vrstva		X mm
Celkem		18 mm

Pozn.: na stávající zdivo bude provedena hydroizolační stěrka do výšky min. 300 mm nad úroveň podlahy

F.02 - Nášlapná vrstva - vinyl

Specifikace materiálu/Ref. výrobek:	Způsob zabudování, poznámky:	Tl. [mm]
Vinyl		10 mm
Keramická dlažba		8 mm
<ul style="list-style-type: none"> • rozměr 300x300 mm • 298x298x8 • protiskluz R10 A • barva dle specifikace investora 		

Cementové lepidlo		10 mm
<ul style="list-style-type: none"> • rychletuhnoucí flexibilní lepidlo • rychletvrdnoucí, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem <ul style="list-style-type: none"> • klasifikace C2FTS1 • reakce třídy na oheň - A1 • max. tloušťka vrstvy - 10 mm • přídržnost - min. 1N/mm² 		
Hydroizolační stěrka		-
<ul style="list-style-type: none"> • 1-komponentní nátěr • objemová hmotnost okolo 1,6g/cm³ • tloušťka suché vrstvy min. 0,5 mm • chemická odolnost vůči alkalitě - C2 • propustnost vodních par - sd=18 m • vodotěsný • reakce na oheň třídy E 		
Penetrace podkladu		-
<ul style="list-style-type: none"> • penetrační a spojovací nátěr • hustota 1,01 g/ml 	<ul style="list-style-type: none"> • ředění s vodou 1:10 • aplikační teplota +5/+40 °C 	
Stávající podkladní vrstva		X mm
Celkem		18 mm

Pozn.: na stávající zdivo bude provedena hydroizolační stěrka do výšky min. 300 mm nad úroveň podlahy

F.03 - Nášlapná vrstva - teraco

Specifikace materiálu/Ref. výrobek:	Způsob zabudování, poznámky:	Tl. [mm]
Keramická dlažba		8 mm
<ul style="list-style-type: none"> • rozměr 300x300 mm • 298x298x8 • protiskluz R10 A • barva dle specifikace investora 		
Cementové lepidlo		10 mm
<ul style="list-style-type: none"> • rychletuhnoucí flexibilní lepidlo • rychletvrdnoucí, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem <ul style="list-style-type: none"> • klasifikace C2FTS1 • reakce třídy na oheň - A1 • max. tloušťka vrstvy - 10 mm • přídržnost - min. 1N/mm² 		

Hydroizolační stěrka		-
<ul style="list-style-type: none"> • 1-komponentní nátěr • objemová hmotnost okolo 1,6g/cm³ • tloušťka suché vrstvy min. 0,5 mm • chemická odolnost vůči alkalitě - C2 • propustnost vodních par - sd=18 m • vodotěsný • reakce na oheň třídy E 		
Penetrace podkladu		-
<ul style="list-style-type: none"> • penetrační a spojovací nátěr • hustota 1,01 g/ml 	<ul style="list-style-type: none"> • ředění s vodou 1:10 • aplikační teplota +5/+40 °C 	
Lité teraco		30 mm
Stávající podkladní vrstva		X mm
Celkem		48 mm

Pozn.: na stávající zdivo bude provedena hydroizolační stěrka do výšky min. 300 mm nad úroveň podlahy

PN.01 - Vzorová skladba podhledu

Specifikace materiálu/Ref. výrobek:	Způsob zabudování, poznámky:	Tl. [mm]
Stávající stropní konstrukce		X mm
Instalační mezera		X mm
<ul style="list-style-type: none"> • tloušťka dle projektové dokumentace 		
Rychlozávěs pérový čtyřbodový	<ul style="list-style-type: none"> • kotveno do stropu • ocelový plech tl. 1 mm • opatřen upínacím perem pro drát • únosnost 40 kg/závěs 	
Drát s okem do rychlozávěsů	<ul style="list-style-type: none"> • reakce na oheň A1 • dovolené zatížení 0,4 kN • trvanlivost třídy B • délka dle výkresové dokumentace • ochrana proti korozi B • materiál - pozinkovaný drát • průměr 4 mm • ocelová třída - nízkouhlíková ocel 	
Dvojúrovňový křížový rošt R-CD	<ul style="list-style-type: none"> • profil R-CD montážní, profil R-CD nosné, profil R-UD + křížové spojení profilů 	

Sádrokartonová deska		12,5 mm
<ul style="list-style-type: none"> • impregnovaná deska • typ H2 • lícový karton - zelené barvy • snížená nasákavost, pro konstrukce v prostorách s vyšší vzdušnou vlhkostí • faktor difúzního odporu = 10 • příčná hrana - kolmá • reakce na oheň - A2-s1, d0 • tepelná vodivost lambda - 0,25W/mK • 1250x2000x12,5 mm 		
Sádrová stěrka	• aplikováno na spoje desek s následným přebroušením	
Výztužná tkanina	• vtlačení (dle předpisu zvoleného výrobce)	
Penetrace podkladu		
Systémová prodyšná malba	• nátěr ve dvou vrstvách	
Celkem		13 mm

PN.02 - Pohledová vrstva stropu - omítka

Specifikace materiálu/Ref. výrobek: Způsob zabudování, poznámky: Tl. [mm]

Stávající stropní konstrukce		X mm
Stávající omítka		15 mm
Penetrace podkladu		-
<ul style="list-style-type: none"> • koncentrovaný penetrační nátěr • pro snížení nasákavosti • do interiéru • hustota 1,1 kg/l 	• tepelné zpracování od +5 do +30 °C	
Sádrová omítka		15 mm
<ul style="list-style-type: none"> • sádrová strojově zpracovatelná omítka s hlazeným povrchem pro interiéry • faktor difúzního odporu ≤ 10 • max. tloušťka - 25 mm v jednom pracovním kroku • min. tloušťka - 8 mm • zrnitost 1 mm 		
Stávající malba		-
Malba		-
<ul style="list-style-type: none"> • objemová hmotnost 1,35 g/cm³ • odstín dle výběru investora • odolnost vůči dezinfekčním přípravkům • hydrofóbní a paropropustný povrch • lehká čistitelnost • barva dle specifikace investora 		
Celkem		15 mm

S veškerými materiály musí být nakládáno dle technologického předpisu výrobce, všech příslušných norem a předpisů.

Materiály lze měnit pouze po předchozím písemném odsouhlasení projektantem, a to pouze za materiály stejných či lepších vlastností – podloženo příslušným certifikátem.

Obecné poznámky:

- U hydroizolační stěrky – 2 nátěry, rohy těsněny páskou (v koutech se setkají 3 pásy na sobě), prostupy těsnit systémovými manžetami
- Pod keramickým obkladem v místě se zvýšenou vlhkostí a odstříkující vodou (sprchový kout, umyvadlo, vana, dřez atd.) použít ucelený systém hydroizolace (nátěr + těsnící pásy), totéž provést všude pod keramickou dlažbou ve vlhkých provozech
- Keramický obklad a dlažbu na závěr přetříti transparentní silikonovou impregnací
- Přejížděcí spáry mezi obklady a dlažbou (stěna-stěna, stěna-podlaha, navázání na zařizovací prvky atd.) sanitárním silikonem, v místech přechodových a dilatačních spár ještě nejdříve vyplnit spáru těsnícím provazcem
- Na spoje desek SDK desek vkládat do tmelu systémové bandáže či výztužné pásy, rohy a nároží SDK desek budou provedeny rohovníkem + výztužnou páskou (bandáží) nikoliv akrylátem
- Bezchybné a pružné hydroizolační napojení sprchové vpusti

Zkratky:

TP	technologický předpis výrobce
$\lambda = \lambda_d$	deklarovaný součinitel tepelné vodivosti [W/(mK)]

V Brně, červen 2025

Vypracovala:

Bc. Pavlína Nováková

m.: +420 777 970 361

e: novakova@atelier3.cz

www.atelier3.cz

Zodpovědný projektant:

Ing. Jaroslav Pospíšil

ČKAIT IP00 1007101

atelier3, s.r.o.

a: Impact Hub, Cyrilská 508/7, Trnitá, 602 00 Brno

IČ: 09424822

m: +420 724 304 678

e: pospasil@atelier3.cz

IDDS: 9gbg534