STAVBA
BUILDING

VFN Praha - Neurologická klinika
Stavební úpravy CT

MÍSTO STAVBY
LOCATION

Pavilon D5, Neurologická klinika, Kateřinská 30 Praha 2

INVESTOR
INVESTOR

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
U Nemocnice 499/2
128 00 Praha 2

KONCEPČNÍ ARCHITEKT
CONCEPT ARCHITECT

KARLÍNBLOK
ARCHITEKTI & PROJEKTANTI

KARLÍNBLOK, s.r.o.
Pernerova 659/31a
186 00 Praha 8 - Karlín
www.karlinblok.cz

AUTORIZACE
AUTHORIZATION

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
GENERAL PLANNER

KARLÍNBLOK
ARCHITEKTI & PROJEKTANTI

KARLÍNBLOK, s.r.o.
Pernerova 659/31a
Praha 8 - Karlín
186 00
www.karlinblok.cz

MANAŽER PROJEKTU
PROJECT MANAGER

Jaromír Eret

ARCHITEKT PROJEKTU
ARCHITECT

Ing. arch. Jan Radosta

HLAVNÍ STATIK PROJEKTU
STRUCTURAL ENGINEER

Ing. Jaroslav Loskot

ZPRACOVATEL
SUBCONTRACTOR

KARLÍNBLOK, s.r.o.
Pernerova 659/31a
Praha 8 - Karlín
186 00
www.karlinblok.cz

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
RESPONSIBLE DESIGNER

Jaromír Eret

VYPRACOVAL
DRAWN BY

Jaromír Eret

ČÍSLO ZAKÁZKY
PROJECT REF.

17-072

KONTROLOVAL
CHECKED BY

Ing. Petr Zeman

STUPEŇ DOKUMENTACE
DESIGN STAGE

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

OZNAČENÍ
CODE

DPS

ČÁST
SECTION

D DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU

OBJEKT (SO) PROVOZNÍ SOUBOR (PS)
BUILDING

DÍL
PART

PROFESNÍ DÍL
STRUCTURE

010 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ

KÓD PROF.
PROFF. CODE

ARS

DĚLENÍ
STRUCTURE

ČLENĚNÍ
STRUCTURE

NÁZEV VÝKRESU
DRAWNING DESCRIPTION

TABULKA SKLADEB A POVRCHŮ

DATUM
DATE

10 / 2018

MĚŘÍTKO
SCALE

KOPIE
PARE

ČÁST SECTION	SO PS	DÍL PART	PROF. PART	DĚLENÍ DIVISION	ČLENĚNÍ STRUCT.	Č. VÝKR. DRAWN. NO.	Č. REVIZE REVIZ. NO.
D	...	...	010	...	...	03	00

číslo výkresu / název dokumentace	003 TABULKA SKLADEB A POVRCHU	název akce	VFN Praha - Neurologická klinika - Stavební úpravy CT
část dokumentace	D Dokumentace stavebního objektu		
revize / datum vydání	R00 10/2018	objekt	
Stupeň	DPS Dokumentace provedení stavby	profesní díl	010 | ARS

KARLÍNBLOK
ARCHITEKTI & PROJEKTANTI

Kód	Popis vrstev	Tloušťka (mm)	Technická specifikace	Typ výrobku / standard
PODHLAHY				
P 01	Keramická dlažba	14		
Č. MÍSTNOSTI 1.47	keramická dlažba	9	Keramická dlažba slinutá ve formátu 200x200mm, tl. min.9mm, hladká, matná, čistitelná a desinfikovatelná, lomové zatížení min. 1,5kN, pevnost v ohybu min. 35MPa, součinitel tření min, 0,6/R10, B odolnost proti opotřebení PEI 4, odolnost proti chemikáliím, odolnost proti hloubkému opotřebení, spáry vyplněné hydroizolační dezinfikovatelnou spárovací hmotou s protiplísňovou úpravou, barva šedá.	Keramická dlažba, barevnost a případné grafické vzory budou schváleny investorem a architektem během vzorkování; např.: Rako Taurus Granit 65 Antracit 20 x 20 SRM/ reliéfní (26065)
	hydroizolační lepící tmel	3	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, proti výrazným změnám teplot; ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 3 mm.	
	hydroizolační stěrka	2	Bezrozpouštědlová elastická hydroizolační stěrka na bázi syntetické disperze a minerálních přísad, provedení ve 2 vrstvách, tahová přídržnost min.0,5MPa, nasákavost max. 10%, napojení podlaha/stěna (je zde sprcha) vyztužena elastickým pásem, výška stěrky - spodní řada keram. obkladu 150mm	vyspravení dvou spodních řad keram. obkladu (glazovaný keramický obklad 150x150mm, tl. min. 6mm, hladký, matný, čistitelný, desinfikovatelný, lomové zatížení min. 0,2kN; bílá barva (Rako "COLOR ONE")
	odstranění původní nášlapné vrstvy, vyčištění a sanace		odstranění stávající nášlapné vrstvy podlahy, poškozených a uvolněných částí podkladní vrstvy, mastných skvrn, skvrn od nátěrových hmot, přebroušení povrchu	
	Stávající podlahové vrstvy			
P 02	Podlahová krytina z PVC	3		
Č. MÍSTNOSTI 1.45, 1.48, 1.49, 1.50, 1.52a	podlahová krytina z PVC (v roli)	2	vysoce zátěžová podlahovina určená do zdravotnických prostor, heterogenní krytina, ve rolích, celková tloušťka 2mm, nášlapná vrstva 0,8mm, PUR povrchová úprava, třída odolnosti 34, určena pro kolečkové židle, reakce na oheň Bfl - s1, součinitel smykového tření min. 0,6, kluznost za mokra R10 odolné proti čistícím a desinfekčním prostředkům; vlhkost a rovinnost podkladu dle technologického předpisu výrobce; se systémovými prvky a způsobem pokládky; lepení PVC podlahoviny kontaktním lepidlem celoplošně; dodávka včetně pokládky a olemování popsanými soklovými lištami viz Tab.výrobků.	Bezesměrý dekor, světlý pastelový odstín; barevnost bude schválena investorem a architektem během vzorkování; např.: Fatra "Novoflor extra"; barevnost a vzor v souladu s PVC Elektrostatik a PVC Dynamik (např. šedomodrý Novoflor Extra Super 2120-51 nebo modrý 2120-56) soklové podlahové lišty z pružných termoplastů v.100mm s flexibilním okrajem; viz Tab.výrobků
	kontaktní lepidlo určené pro vinylové podlahy	~ 1	pevné disperzní lepidlo se zpevňujícími vlákny s velmi nízkým obsahem emisí vhodné pro lepení podlahových krytin z PVC a vinylu, pro vnitřní použití, působící proti rozměrovým změnám krytiny, odolné proti plasticizérům, vhodné pro mokré lepení, bez obsahu rozpouštědel podle TRGS 610, vhodné pro kolečkový pojezd, velmi vysoká výsledná pevnost, rychlý nástup lepicí síly, aplikace zubovým hladítkem vč.přípravy povrchu a penetrace	
	vyrovnávací vrstva	0-5	stěrka samonivelační tl. do 5 mm vhodná na betonové podkladní vrstvy, včetně penetrace povrch musí být zbaven prachu, nečistot, podklad při aplikaci nesmí být mokrý, maximální vlhkost podkladu beton 4%, penetrace z jednosložkové nízkoviskózní kapaliny, vytvářející po vytvrzení nerozpustný film, snižuje a sjednocuje savost podkladu a zvyšuje adhezi následných vrstev rovinnost povrchu 2mm/2m	
	odstranění původní nášlapné vrstvy, vyčištění a sanace		odstranění stávající nášlapné vrstvy podlahy, poškozených a uvolněných částí podkladní vrstvy, mastných skvrn, skvrn od nátěrových hmot, přebroušení povrchu	
	Stávající podlahové vrstvy			
		3		

Pozn.: 1) V místě vybouraných příček bude doplněna konstrukce podlahy, spáry budou přesponkovány výztuží vloženou do drážky a zalité epoxidem

číslo výkresu / název dokumentace	003 TABULKA SKLADEB A POVRCHU	název akce	VFN Praha - Neurologická klinika - Stavební úpravy CT
část dokumentace	D Dokumentace stavebního objektu		
revize / datum vydání	R00 10/2018	objekt	
Stupeň	DPS Dokumentace provedení stavby	profesní díl	010 | ARS

KARLÍNBLOK
ARCHITEKTI & PROJEKTANTI

Kód	Popis vrstev	Tloušťka (mm)	Technická specifikace	Typ výrobku / standard
	2) Podél nově budovaných příček lze předpokládat (v pásu cca do 100mm) před finální vyrovnávací vrstvou samonivelační stěrkou provést zalití spáry plastbetonem.			
P 03	Podlahová krytina z PVC elektrostaticky vodivá (výměna podlahové krytiny) 4			
Č. MÍSTNOSTI 1.51, 1.52	podlahová krytina z PVC s požadavkem na elektrostaticky vodivé uzemněné provedení podlahy	3	elektrostaticky vodivá vysoce zátěžová podlahovina určená do zdravotnických prostor, homogenní, ve čtvercích, celková tloušťka 2mm, třída odolnosti 34, určena pro kolečkové židle, reakce na oheň Bfl - s1, součinitel smykového tření min. 0,6, kluznost za mokra R10 odolné proti čistícím a desinfekčním prostředkům, vnitřní odpor max.10-6Ω; vlhkost a rovinnost podkladu dle technologického předpisu výrobce; se systémovými prvky a způsobem pokládky; lepení PVC podlahoviny kontaktním lepidlem celoplošně; dodávka včetně pokládky a olemování popsanými soklovými lištami viz Tab.výrobků.	Bezesměrý dekor, světlý pastelový odstín; barevnost bude schválena investorem a architektem během vzorkování např.: Fatra "Elektrostatik "(např. světlešedý odstín A2403 nebo A2301); soklové podlahové lišty z pružných termoplastů v.100mm s flexibilním okrajem; viz Tab.výrobků
	kontaktní lepidlo určené pro vinylové podlahy	~ 1	pevné disperzní lepidlo se zpevňujícími vlákny s velmi nízkým obsahem emisí vhodné pro lepení podlahových krytin z PVC a vinylu, pro vnitřní použití, působící proti rozměrovým změnám krytiny, odolné proti plasticizérům, vhodné pro mokré lepení, bez obsahu rozpouštědel podle TRGS 610, vhodné pro kolečkový pojezd, velmi vysoká výsledná pevnost, rychlý nástup lepicí síly, aplikace zubovým hladítkem vč.přípravy povrchu a penetrace	
	vyrovnávací vrstva	0-5	stěrka samonivelační tl. do 5 mm vhodná na betonové podkladní vrstvy, včetně penetrace povrch musí být zbaven prachu, nečistot, podklad při aplikaci nesmí být mokrý, maximální vlhkost podkladu beton 4%, penetrace z jednosložkové nízkoviskózní kapaliny, vytvářející po vytvrzení nerozpustný film, snižuje a sjednocuje savost podkladu a zvyšuje adhezi následných vrstev rovinnost povrchu 2mm/2m	
	odstranění původní nášlapné vrstvy, vyčištění a sanace		odstranění stávající nášlapné vrstvy podlahy, poškozených a uvolněných částí podkladní vrstvy, mastných skvrn, skvrn od nátěrových hmot, přebroušení povrchu	
	Stávající podlahové vrstvy			
		4		
Pozn.:	1) V místě vybouraných příček bude doplněna konstrukce podlahy, spáry budou přesponkovány výztuží vloženou do drážky a zalité epoxidem 2) Podél nově budovaných příček lze předpokládat (v pásu cca do 100mm) před finální vyrovnávací vrstvou samonivelační stěrkou provést zalití spáry plastbetonem. 3) Při samotné pokládce je nutné dodržet postup doporučený výrobcem (vodivé lepidlo, uzemňující pásky) následně používat vhodné antistatické přípravky pro ošetření podlahoviny			
P 04	Podlahová krytina z PVC elektrostaticky vodivá (výměna podlahové krytiny vč. předpokládaného vyrovnání plastbetonem) 4			
Č. MÍSTNOSTI 1.46 (část), 1.51a (část)	podlahová krytina z PVC s požadavkem na elektrostaticky vodivé uzemněné provedení podlahy	3	elektrostaticky vodivá vysoce zátěžová podlahovina určená do zdravotnických prostor, homogenní, ve čtvercích, celková tloušťka 2mm, třída odolnosti 34, určena pro kolečkové židle, reakce na oheň Bfl - s1, součinitel smykového tření min. 0,6, kluznost za mokra R10 odolné proti čistícím a desinfekčním prostředkům, vnitřní odpor max.10-6Ω; vlhkost a rovinnost podkladu dle technologického předpisu výrobce; se systémovými prvky a způsobem pokládky; lepení PVC podlahoviny kontaktním lepidlem celoplošně; dodávka včetně pokládky a olemování popsanými soklovými lištami viz Tab.výrobků.	Bezesměrý dekor, světlý pastelový odstín; barevnost bude schválena investorem a architektem během vzorkování např.: Fatra "Elektrostatik " (např. světlešedý odstín A2403 nebo A2301) soklové podlahové lišty z pružných termoplastů v.100mm s flexibilním okrajem; viz Tab.výrobků
	kontaktní lepidlo určené pro vinylové podlahy	~ 1	pevné disperzní lepidlo se zpevňujícími vlákny s velmi nízkým obsahem emisí vhodné pro lepení podlahových krytin z PVC a vinylu, pro vnitřní použití, působící proti rozměrovým změnám krytiny, odolné proti plasticizérům, vhodné pro mokré lepení, bez obsahu rozpouštědel podle TRGS 610, vhodné pro kolečkový pojezd, velmi vysoká výsledná pevnost, rychlý nástup lepicí síly, aplikace zubovým hladítkem vč.přípravy povrchu a penetrace	
	vyrovnávací vrstva	0-5	stěrka samonivelační tl. do 5 mm vhodná na betonové podkladní vrstvy, včetně penetrace povrch musí být zbaven prachu, nečistot, podklad při aplikaci nesmí být mokrý, maximální vlhkost podkladu beton 4%, penetrace z jednosložkové nízkoviskózní kapaliny, vytvářející po vytvrzení nerozpustný film, snižuje a sjednocuje savost podkladu a zvyšuje adhezi následných vrstev rovinnost povrchu 2mm/2m	

číslo výkresu / název dokumentace	003 TABULKA SKLADEB A POVRCHU	název akce	VFN Praha - Neurologická klinika - Stavební úpravy CT
část dokumentace	D Dokumentace stavebního objektu		
revize / datum vydání	R00 10/2018	objekt	
Stupeň	DPS Dokumentace provedení stavby	profesní díl	010 | ARS

KARLÍNBLOK
ARCHITEKTI & PROJEKTANTI

Kód	Popis vrstev	Tloušťka (mm)	Technická specifikace	Typ výrobku / standard
	vyrovnávací vrstva - plastbeton + penetrace	~ 20	Třísložková polymerbetonová kompozice, úprava epoxidových podlah do extrémně namáhaných prostor; pochůznost od 3 mm pojízdnost od 10 mm pro interiér i exteriér Používá se pro povrchovou úpravu vodorovných konstrukcí, tam kde je požadována vysoká odolnost proti oděru a povětrnosti. Vhodná do garáží, v dílnách s vysokou zátěží, průmyslových halách. Barva: přírodní. Balení: 18,25 kg. Spotřeba: 18,25 kg/m2 při tloušťce 10 mm. Provedeno včetně penetrace (adhezního můstku) zajišťující soudržnost s podkladní vrstvou; povrch musí být zbaven prachu, nečistot a drolivých částic; podklad při aplikaci nesmí být mokrý.	
	odstranění původní nášlapné vrstvy, vyčištění a sanace	~ 20	Odstranění stávající nášlapné vrstvy podlahy, poškozených a uvolněných částí podkladní vrstvy, mastných skvrn, skvrn od nátěrových hmot, přebroušení povrchu	
	Stávající podlahové vrstvy			

Pozn.:

1) Po odstranění stávajících podlahových krytin je uvažováno v uvedeném prostoru (místnosti) s větší tloušťkou zbroušení stávající podlahové konstrukce a plnoplošným vyrovnáním podkladové vrstvy plastbetonem. Předpokládané plochy takto upravovaných podlah jsou vyznačeny v půdorysech bouracích prací.

2) V místě vybouraných příček bude doplněna konstrukce podlahy, spáry budou přesponkovány výztuží vloženou do drážky a zalité epoxidem

3) Při samotné pokládce je nutné dodržet postup doporučený výrobcem (vodivé lepidlo, uzemňující pásky) následně používat vhodné antistatické přípravky pro ošetření podlahoviny

P 05 Podlahová krytina z PVC elektrostaticky vodivá (se základem pod tomograf)

Č. MÍSTNOSTI vyznačená část v 1.46				
	podlahová krytina z PVC s požadavkem na elektrostaticky vodivé uzemněné provedení podlahy	3	elektrostaticky vodivá vysoce zátěžová podlahovina určená do zdravotnických prostor, homogenní, ve čtvercích, celková tloušťka 2mm, třída odolnosti 34, určena pro kolečkové židle, reakce na oheň Bfl - s1, součinitel smykového tření min. 0,6, kluznost za mokra R10 odolné proti čistícím a desinfekčním prostředkům, vnitřní odpor max.10-6Ω; vlhkost a rovinnost podkladu dle technologického předpisu výrobce; se systémovými prvky a způsobem pokládky; lepení PVC podlahoviny kontaktním lepidlem celoplošně; dodávka včetně pokládky a olemování popsanými soklovými lištami viz Tab.výrobků.	Bezesměrý dekor, světlý pastelový odstín; barevnost bude schválena investorem a architektem během vzorkování např.: Fatra "Elektrostatik " (např. světlešedý odstín A2403 nebo A2301) soklové podlahové lišty z pružných termoplastů v.100mm s flexibilním okrajem; viz Tab.výrobků
	kontaktní lepidlo určené pro vinylové podlahy	~ 1	pevné disperzní lepidlo se zpevňujícími vlákny s velmi nízkým obsahem emisí vhodné pro lepení podlahových krytin z PVC a vinylu, pro vnitřní použití, působící proti rozměrovým změnám krytiny, odolné proti plasticizérům, vhodné pro mokré lepení, bez obsahu rozpouštědel podle TRGS 610, vhodné pro kolečkový pojezd, velmi vysoká výsledná pevnost, rychlý nástup lepicí síly, aplikace zubovým hladítkem vč.přípravy povrchu a penetrace	
	vyrovnávací vrstva	0-5	stěrka samonivelační tl. do 5 mm vhodná na betonové podkladní vrstvy, včetně penetrace povrch musí být zbaven prachu, nečistot, podklad při aplikaci nesmí být mokrý, maximální vlhkost podkladu beton 4%, penetrace z jednosložkové nízkoviskózní kapaliny, vytvářející po vytvrzení nerozpustný film, snižuje a sjednocuje savost podkladu a zvyšuje adhezi následných vrstev rovinnost povrchu 2mm/2m	
	železobetonová konstrukce	160	viz konstrukční část, vyrovnaná a přeboušená do roviny (max nerovnost do 3mm)	
	odstranění původní nášlapné vrstvy, vyčištění a sanace	~ 20	Odstranění stávající nášlapné vrstvy podlahy, poškozených a uvolněných částí podkladní vrstvy, mastných skvrn, skvrn od nátěrových hmot, přebroušení povrchu	
	Stávající nosná stropní konstrukce (klenba)			

Pozn.:

1) Po odstranění stávajících podlahových krytin je uvažováno v uvedeném prostoru s vybouráním stávající podlahové konstrukce v předepsaném rozsahu (viz bourací práce) a provedením základu pod tomograf (viz výše). Předpokládané plochy takto upravovaných podlah jsou vyznačeny v půdorysech bouracích prací. Následně pak bude provedeno v celé místnosti plnoplošné vyrovnání podkladové vrstvy podlahy plastbetonem.

2) Při samotné pokládce je nutné dodržet postup doporučený výrobcem (vodivé lepidlo, uzemňující pásky) následně používat vhodné antistatické přípravky pro ošetření podlahoviny

P 06 Podlahová krytina z PVC antistatická (výměna podlahové krytiny)

číslo výkresu / název dokumentace	003 TABULKA SKLADEB A POVRCHU	název akce	VFN Praha - Neurologická klinika - Stavební úpravy CT
část dokumentace	D Dokumentace stavebního objektu		
revize / datum vydání	R00 10/2018	objekt	
Stupeň	DPS Dokumentace provedení stavby	profesní díl	010 | ARS

KARLÍNBLOK
ARCHITEKTI & PROJEKTANTI

Kód	Popis vrstev	Tloušťka (mm)	Technická specifikace	Typ výrobku / standard
Č. MÍSTNOSTI 1.53	podlahová krytina z PVC s požadavkem na elektrostaticky vodivé uzemněné provedení podlahy	3	elektrostaticky vodivá vysoce zátěžová podlahovina určená do zdravotnických prostor, homogenní, ve čtvercích, celková tloušťka 2mm, třída odolnosti 34, určena pro kolečkové židle, reakce na oheň Bfl - s1, součinitel smykového tření min. 0,6, kluznost za mokra R10 odolné proti čistícím a desinfekčním prostředkům, vnitřní odpor max.10-6Ω; vlhkost a rovinnost podkladu dle technologického předpisu výrobce; se systémovými prvky a způsobem pokládky; lepení PVC podlahoviny kontaktním lepidlem celoplošně; dodávka včetně pokládky a olemování popsanými soklovými lištami viz Tab.výrobků.	Bezesměrý dekor, světlý pastelový odstín; barevnost bude schválena investorem a architektem během vzorkování např.: Fatra "Elektrostatik " (např. světlešedý odstín A2403 nebo A2301) soklové podlahové lišty z pružných termoplastů v.100mm s flexibilním okrajem; viz Tab.výrobků
	kontaktní lepidlo určené pro vinylové podlahy	~ 1	pevné disperzní lepidlo se zpevňujícími vlákny s velmi nízkým obsahem emisí vhodné pro lepení podlahových krytin z PVC a vinylu, pro vnitřní použití, působící proti rozměrovým změnám krytiny, odolné proti plasticizérům, vhodné pro mokré lepení, bez obsahu rozpouštědel podle TRGS 610, vhodné pro kolečkový pojezd, velmi vysoká výsledná pevnost, rychlý nástup lepicí síly, aplikace zubovým hladítkem vč.přípravy povrchu a penetrace	
	vyrovnávací vrstva	0-5	stěrka samonivelační tl. do 5 mm vhodná na betonové podkladní vrstvy, včetně penetrace povrch musí být zbaven prachu, nečistot, podklad při aplikaci nesmí být mokrý, maximální vlhkost podkladu beton 4%, penetrace z jednosložkové nízkoviskózní kapaliny, vytvářející po vytvrzení nerozpustný film, snižuje a sjednocuje savost podkladu a zvyšuje adhezi následných vrstev rovinnost povrchu 2mm/2m	
	odstranění původní nášlapné vrstvy, vyčištění a sanace		odstranění stávající nášlapné vrstvy podlahy, poškozených a uvolněných částí podkladní vrstvy, mastných skvrn, skvrn od nátěrových hmot, přebroušení povrchu	
	Stávající podlahové vrstvy			

Pozn.:

1) V místě vybouraných příček bude doplněna konstrukce podlahy, spáry budou přesponkovány výztuží vloženou do drážky a zalité epoxidem

2) Podél nově budovaných příček lze předpokládat (v pásu cca do 100mm) před finální vyrovnávací vrstvou samonivelační stěrkou provést zalití spáry plastbetonem.

číslo výkresu / název dokumentace	003 TABULKA SKLADEB A POVRCHU	název akce	VFN Praha - Neurologická klinika - Stavební úpravy CT
část dokumentace	D Dokumentace stavebního objektu		
revize /datum vydání	R00 10/2018		
Stupeň	DPS Dokumentace provedení stavby	profesní díl	010 | ARS

KARLÍNBLOK
ARCHITEKTI & PROJEKTANTI

ZDĚNÉ PŘÍČKY

označení	stručný popis konstrukce	tloušťka [mm]	max. Výška [m]	požadovaná požární odolnost [min]	vážená stavební neprůzvučnost Rw[dB]	zvýšené vlhkostní namáhání	součinitel prostupu tepla Uext [W/m2K]	povrchová úprava		tvárnice		poznámka
										popis	typ	
ZD.1	příčka nenosná zděná plynosilikátová pro tl. stěny 150 mm	125	6,00	-	min.39 (laboratorní neprůzvučnost neomítnuté stěny)	ANO	-	dle tabulky místností		Tvárnice z autoklávového pórobetonu hladké pro přesné zdění, P2 na tenké maltové lože, pro omítané jednovrstvé vnitřní nenosné zdivo	P2-500 125x259x599	

POZNÁMKA:

Nedílnou součástí konstrukce zdiva obvodových i vnitřních stěn budou i výztužné horizontální (věnce) a vertikální (sloupky) prvky a překlady dle výšky systémového řešení výrobce zdících prvků a požadavků konstrukčního řešení.
Detaily styků zděných příček a stropních desek musí být provedeny kluzně, tj. styk musí umožnit průhyb nosné konstrukce cca 15mm.

Zhlaví příček bude řešeno jako požárně utěsněná spára s výplní minerální izolací s bodem tavení >1000 °C, objemovou hmotností min. 90 Kg/m3 a oboustranným utěsněním
Řešení a četnost dilatací dle technologického předpisu výrobce.
Návrh proveden podle ČSN EN 1996-1-1 (731101) Eurokód 6: Navrhování zděných konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla pro vyztužené a nevyztužené zděné konstrukce.
Specifikace stěn podle ČSN EN 771-4 Specifikace zdicích prvků

číslo výkresu / název dokumentace	003 TABULKA SKLADEB A POVRCHU	název akce	VFN Praha - Neurologická klinika - Stavební úpravy CT
část dokumentace	D Dokumentace stavebního objektu		
revize /datum vydání	R00 10/2018		
Stupeň	DPS Dokumentace provedení stavby	profesní díl	010 | ARS

KARLÍNBLOK
ARCHITEKTI & PROJEKTANTI

SDK PŘÍČKY

označení	stručný popis konstrukce	tloušťka [mm]	max. výška [m]	požární odolnost [min]	vážená stavební neprůzvučnost Rw [dB]	zvýšené vlhkostní namáhání	tl. minerál. desek* [mm]	opláštění z každé strany			nosný profil typ profilu / max.osová vzdálenost profilů	tl. minerál. desek* [mm]
								typ desek	tloušťka [mm]	oboustranné [O] / jednostranné [J]		
SDK.1	jednoduchá sádrokartonová příčka s vloženým olověným plechem tl. 2mm (RTG)** s akustickou izolací	125	5,20	NE	min.47	NE	min.50	MA (DF)	2x12,5	O	CW75+UW75 / 625 osově	spáry desek zatmeleny a přebroušeny
SDK.2	nadpraží dřevěné příčky - zavěšená SDK konstrukce ze zesílených profilů	125	...	NE	39	NE	min.50	MA (DF)	2x12,5	O	CW75+UW75 / 625 osově	spáry desek zatmeleny a přebroušeny
SDK.3	dvojitá SDK konstrukce dvojitě opláštěná	125	4,60	NE	min39	NE	min.50	MA (DF)	2x12,5	O	CW50+UW50 / 625 osově	spáry desek zatmeleny a přebroušeny

* Minimální hodnoty pro objemovou hmotnost minerální izolace min.15 kg/m3

** Ekvivalent Pb potvrdí dodavatel technologie CT

POZNÁMKA:

Sádrokartové příčky, z důvodu omezení vzniku prasklin, budou prováděny s kluzným napojením na strop, dle typového detailu výrobce.
Veškeré konstrukční dilatace je třeba zohlednit i v sádrokartonových příčkách dle systémových detailů dodavatelské firmy.
Nedílnou součástí konstrukce sádrokartonových příček jsou veškeré výztužné profily osazené v místech zavěšených zařizovacích předmětů, lemování dveřních otvorů pro kotvení rámových zárubní, na rozích aplikované systémové nárožní lišty atd.

číslo výkresu / název dokumentace	003 TABULKA SKLADEB A POVRCHU	název akce	VFN Praha - Neurologická klinika - Stavební úpravy CT
část dokumentace	D Dokumentace stavebního objektu		
revize / datum vydání	R00 10/2018	objekt	
Stupeň	DPS Dokumentace provedení stavby	profesní díl	010 | ARS

KARLÍNBLOK
ARCHITEKTI & PROJEKTANTI

POVRCHY A PODHLEDY

Kód	Popis vrstev	Tloušťka (mm)	Technická specifikace	Typ výrobku / standard
Úpravy vnitřních stěn a stropů				
OM1	omítka stěn na zazdívky univerzální vnitřní vápenocementová omítka	15	Vnitřní omítka stěn univerzální se strukturou odpovídající stávajícím (navazujícím) povrchům Vnitřní vápenocementová omítka stěn - štuková hladká. Jádrová omítka vápenocementová, min. tl. 15 mm (doporučení nanášet ve dvou vrstvách), vápenný štuk tl. 2 mm, povrch hlazen a filcován; přechody podkladních materiálů bandážovat skelnou tkaninou s přesahem min.100 mm; na všech rozích umístit rohové podomítníky; podkladní materiál - cihelné zdivo + přednástřik, dodávka je vč. veškerých potřebných podkladních vrstev (např. vyspravení podkladu, apod) , otěruvzdornost dle ČSN 732582, ekvivalentní difuzní tl.dle ČSN 732580, odolnost protináhlým teplotním změnám dle ČSN 732581 . návrh a provedení dle platné ČSN;	
OM2	vnitřní omítka stěn systémová stěrková (na nové zdivo z pórobetonových tvárnic)	15	Vnitřní omítka stěn - stěrková systémová na zdivo z tvárnic z autoklávovaného pórobetonu; na nových stěnách s celoplošnou výztužnou síťkou; vyhlazená pro provedení výmalby; přechody podkladních materiálů bandážovat skelnou tkaninou s přesahem min.100 mm; na všech rozích umístit rohové podomítníky; dodávka je vč. veškerých potřebných podkladních vrstev (např. vyspravení podkladu, apod) , otěruvzdornost dle ČSN 732582, ekvivalentní difuzní tl. dle ČSN 732580, odolnost protináhlým teplotním změnám dle ČSN 732581	
OM3	vnitřní barytová jádrová omítka opatřená štukem	cca 30)*	Vnitřní barytová jádrová omítka sloužící jako stínící vrstva proti průniku ionizujícího záření; ve vyprojektované tloušťce splňující hygienické normy v oblasti hygieny záření; nanášena na zdivo postupně ve vrstvách max.tl.10mm; podkladní materiál - zdivo z pórobetonových a keramických bloků + přednástřik - kontaktní můstek a vyrovnání nasákavosti, dodávka je vč. veškerých potřebných podkladních vrstev (např. vyspravení podkladu, apod); pevnost v ohybu 2,50MPa, přídržnost k podkladu 0,35MPa; aplikace a ošetření viz systémové řešení výrobku; štuková vrstva dle systémového řešení, tl. 2 mm, povrch hlazen a filcován; přechody podkladních materiálů bandážovat skelnou tkaninou s přesahem min.100 mm; na všech rozích umístit rohové podomítníky, povrch hlazen a filcován; přechody podkladních materiálů bandážovat skelnou tkaninou s přesahem min.100 mm; na všech rozích umístit rohové podomítníky	)* tl. barytové omítky do tl. stěny 300 mm by měla být alespoň 30 mm; tl. barytových omítek potvrdí dodavatel technologie RTG a CT
OM4	vnitřní cementová omítka pod keramický obklad	15	Jádrová omítka cementová v tlouštce min. tl. 15 mm(dle nerovností podkladu) (doporučení nanášet ve dvou vrstvách), povrch hlazen, rovinnost jako podklad pro keramický obklad; přechody podkladních materiálů bandážovat skelnou tkaninou s přesahem min.100 mm; na všech rozích umístit rohové podomítníky; podkladní materiál - cihelné zdivo + přednástřik - kontaktní můstek a vyrovnání nasákavosti, dodávka je vč. veškerých potřebných podkladních vrstev (např. vyspravení podkladu, apod), otěruvzdornost dle ČSN 732582, ekvivalentní difuzní tl.dle ČSN 732580, odolnost protináhlým teplotním změnám dle ČSN 732581. Návrh a provedení dle platné ČSN;	
Obklady vnitřních stěn				
DK1	keramický obklad		glazovaný keramický obklad 200x200mm (100x100mm), tl. min. 6mm, hladký, matný, čistitelný, desinfikovatelný, lomové zatížení min. 0,2kN,. pevnost v ohybu min. 12MPa, stálobarevnost, dodávka obkladu je včetně zakládajících, rohových, koutových a ukončujících lišt v materiálu a barvě dle výběru architekta, lepícího tmelu, hydroizolační spárovací hmoty chem.odolné s protiplísňovou úpravou a vč. hydroizolační stěrky a penetrace podkladu. Keramické obklady v 1. jakosti	Bílá barva, např.: Rako "COLOR ONE"
Malby vnitřních stěn a stropů				

číslo výkresu / název dokumentace	003 TABULKA SKLADEB A POVRCHU	název akce	VFN Praha - Neurologická klinika - Stavební úpravy CT
část dokumentace	D Dokumentace stavebního objektu		
revize / datum vydání	R00 10/2018	objekt	
Stupeň	DPS Dokumentace provedení stavby	profesní díl	010 | ARS

KARLÍNBLOK
ARCHITEKTI & PROJEKTANTI

POVRCHY A PODHLEDY

Kód	Popis vrstev	Tloušťka (mm)	Technická specifikace	Typ výrobku / standard
MA1	malba otěruvzdorná	-	Otěruvzdorný (za sucha 1 - vysoká) vnitřní nátěr s vysokou bělostí (86% BaSO4) a výbornou kryvostí. Propustný pro vodní páry. Určený na omítky, sádrokartony a cementové desky. Barva musí být výrobcem deklarována pro použití do interiéru s trvalým pobytem osob, musí splňovat hygienické požadavky na zdravotní nezávadnost. U barvy bude deklarováno, že neobsahuje těžké kovy a má nízký obsah těkavých látek Dvojnásobná aplikace, vydatnost závisí na typu podkladu. Včetně úpravy povrchu penetrací.	Bílá barva; např.: Primalex PLUS
MA2	malba otěruvzdorná tónovaná	-	Otěruvzdorný (za sucha 1 - vysoká) vnitřní nátěr barevně tónovaný s výbornou kryvostí. Propustný pro vodní páry. Určený na omítky, sádrokartony a cementové desky. Barva musí být výrobcem deklarována pro použití do interiéru s trvalým pobytem osob, musí splňovat hygienické požadavky na zdravotní nezávadnost. U barvy bude deklarováno, že neobsahuje těžké kovy a má nízký obsah těkavých látek Dvojnásobná aplikace, vydatnost závisí na typu podkladu. Včetně úpravy povrchu penetrací.	Bílá barva ručně tónovaná; Barevnost bude schválena investorem a architektem během vzorkování; např.: Primalex "PLUS"+tónování
MA3	malba omyvatelná bílá	-	Omyvatelný a otěruvzdorný (za mokra 3 - střední) vnitřní latexový nátěr s vysokou bělostí (min.86% BaSO4) a výbornou kryvostí. Propustný pro vodní páry. Určený na omítky, sádrokartony a cementové desky. Barva musí být výrobcem deklarována pro použití do interiéru s trvalým pobytem osob, musí splňovat hygienické požadavky na zdravotní nezávadnost. U barvy bude deklarováno, že neobsahuje těžké kovy a má nízký obsah těkavých látek Dvojnásobná aplikace, vydatnost závisí na typu podkladu. Včetně úpravy povrchu penetrací.	Bílá barva; např.: Het "Latex vnitřní"
MA4	malba omyvatelná tónovaná	-	Omyvatelný a otěruvzdorný (za mokra 3 - střední) vnitřní nátěr tónovaný s výbornou kryvostí. Propustný pro vodní páry. Určený na omítky, sádrokartony a cementové desky. Barva musí být výrobcem deklarována pro použití do interiéru s trvalým pobytem osob, musí splňovat hygienické požadavky na zdravotní nezávadnost. U barvy bude deklarováno, že neobsahuje těžké kovy a má nízký obsah těkavých látek Dvojnásobná aplikace, vydatnost závisí na typu podkladu. Včetně úpravy povrchu penetrací.	Bílá barva ručně tónovaná; Barevnost bude schválena investorem a architektem během vzorkování; např.: Het "Latex vnitřní"+tónování
Podhledy vnitřních prostorů			viz výkres podhledů	
KP1	podhled minerální kazetový akustický, včetně rastrum závěsných a kotevních prvků		kazetový zavěšený podhled akustický, minerální, 600x600x15 mm, polozapuštěná hrana pod viditelný rastr (hrana VT), kovový rastr (systém C) s pohledovou šířkou profilu 15 mm, panely jsou nejsou zaklipovány; barva bílá RAL 9010. Minerální deska s hladkým povrchem v bílé barvě, s dobrou zvukovou pohltivostí i neprůzvučností, zachovávající hodnoty požární odolnosti standardní minerální desky. Čištění: Je možné čistit denně jemným kartáčem nebo jednou za týden vlhkým hadříkem. Stropní desky z minerální vlny, jílu a škrobu, opatřené finální povrchovou úpravou; světelná odrazivost pro barvu bílou RAL 9010 neoslnivé cca 88%; reakce na oheň A2,s1,d0-nehořlavá stavební hmota dle ČSN EN 13501-1; odolnost vlhkosti až do 90% r.v.v.; akustické vlastnosti: vzduchová neprůzvučnost Dn,f,v=38,0 dB dle DIN EN 10848 (tl. 19mm), zvuková pohltivost DIN EN ISO 354 αw=0,65(H) podle DIN EN ISO 11654 NRC=0,70 podle ASTM C 423.	např.: AMF Thermatex Acoustic