


Rev: C			
Rev: B			
Rev: A			
Index:	Datum:	Popis změny:	Vypracoval:

 <p>PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.</p>				<p>Sokolovská 16/45A 186 00 Praha 8 – Karlín tel: +420 221 873 111</p>		<p>www.d-plus.cz d-plus@d-plus.cz</p>	
Hlavní inženýr projektu: Ing. Michal MILOTA		Zodpovědný projektant: Ing. Viktor NÝČ		Vypracoval: Ing. Michal MILOTA			
MÚ (OÚ): Praha 8		Kraj: Hl. m. Praha		Datum:		10/2016	
Investor: Servisní středisko pro správu majetku MČ Praha 8, U Synagogy 2, Praha 8				Stupeň:		DPS	
Zakázka: Půdní vestavba na budově Pernerova 29, Praha 8, č. pop. 383, kat. území Karlín				Číslo zakázky:		3573	
				Měřítko:			
				Počet formátů A4:		8 A4	Č. kopie:
Obsah: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení SKLADBY KONSTRUKCÍ				Číslo přílohy:		Revize:	
				16		-	

SKLADBY STĚN

W1 učebna 4.15, 4.14, 4.13, 4.12, 4.11, 4.10, 4.18, 4.19 - tl.150mm předsazená stěna s dvouvrstvím opláštěním

- 2x12,5 mm SDK deska např. Knauf White
- Parotěsná fólie
- 2x 60mm minerální izolace

W2 učebna 4.15, 4.14, 4.13, 4.12, 4.11, 4.10, předsíň 4.08 - tl.100mm příčka s dvouvrstvím opláštěním

- 2x12,5 mm SDK deska např. Knauf Red
- 60mm minerální izolace
- CW 75

W3 hygienické zařízení 4.16, 4.17 - tl. 125mm příčka s dvouvrstvím opláštěním

- 2x 12,5mm SDK impregnovaný např. Knauf Green
- minerální izolace 60mm
- cw 75mm
- 2x 12,5mm SDK impregnovaný např. Knauf Green
- Keramický obklad

W3a hygienické zařízení 4.17 - tl. 150mm instalační příčka

- 2x 12,5mm SDK impregnovaný např. Knauf Green
- minerální izolace 60mm
- cw 75mm, doplnit zpevňující profily pro montáž zavěšených umyvadel
- 2x 12,5mm SDK impregnovaný
- Keramický obklad

W4 hygienické zařízení 4.16, 4.17, 4.18, 4.19, 4.20, 4.21 – předsazená stěna jednovrstvá

- keramický obklad do v. 2,5m (do výšky podhledu), obklad 150x150mm, pásek mozaiky po obvodu místnosti
- 1x 12,5mm SDK impregnovaný např. Knauf Green
- cw 75 (cw 100)

Poznámka:

- předsazená stěna pro montáž zavěšených WC (Geberit) - s roštem cw 75, do výšky podhledu (s.v.2,5m)
- předsazená stěna pod umyvadlem – s roštem cw 100, do spodní hrany umyvadlové desky (v.600mm)
- nad umyvadlem lepené zrcadlo

W5 strojovna 4.09 – příčka se stěnovou akustickou izolací

- Stěnová akustická izolace s viditelným roštem tl. 50mm
- 2x 12,5mm SDK např. Knauf White
- minerální izolace 60mm
- CW 75

W6 strojovna 4.09 –

- Stěnová akustická izolace s viditelným roštem tl. 50mm
- Cihelné bloku AKU tl. 250mm
- 2x 12,5mm SDK např. Knauf White
- Minerální izolace 60 mm
- Cw 75

W6a strojovna 4.09

- Stěnová akustická izolace s viditelným roštem tl. 50mm
- Stávající nadezdívka

W7 chodba 4.03

- 2x 12,5 SDK např. Knauf White
- Cw75

W8 wc invalidi 4.19, 4.20 - tl. 150mm příčka s dvouvrstvím opláštěním

- 2x 12,5mm SDK např. Knauf White
- minerální izolace 60mm
- CW 100mm
- 2x 12,5mm SDK impregnovaný např. Knauf Green
- Keramický obklad

W9 wc invalidi 4.20 – tl. 200 instalační příčka

- Keramický obklad
- 2x 12,5mm SDK impregnovaný např. Knauf Green
- minerální izolace 60mm
- 2x CW 75mm
- 2x 12,5mm SDK impregnovaný např. Knauf Green
- Keramický obklad

W10 wc 4.18, 4.21 - tl. 100mm příčka s dvouvrstvím opláštěním

- keramický obklad
- 2x12,5 mm SDK impregnovaná deska např. Knauf Green
- 60mm minerální izolace
- CW 75

W11 chodba 4.02, 4.03 – obklad stávající nadezdívky

- křemelinová izolační deska např. Multipor tl.140mm lepený do minerální malty
- výztužní síťovina + tenkovrstvá omítka
- malba bílá otěruvzdorná

W12 sklad 4.07 – dělicí příčka s požární odolností EI 45, tl. 220mm

- 2x 12,5mm SDK deska např. Knauf White
- Minerální izolace tl. 60mm
- 2x Cw 75
- 2x 12,5mm SDK deska např. Knauf White

Poznámka: přesná tloušťka příčky vyplyne po montáži ocelového rámu (sloupy rámu budou umístěné v příčce).

W13 sklad 4.05 - dělicí příčka s tl. 200mm

- 2x 12,5mm SDK deska např. Knauf White
- Minerální izolace tl. 60mm
- 2x Cw 75
- 2x 12,5mm SDK deska např. Knauf White

W14 strojovna chlazení 4.22 – dělicí příčka zateplená

- 2x 12,5mm SDK deska např. Knauf White
- Minerální izolace tl. 50mm + 100mm
- 2x Cw 75
- 2x 12,5mm SDK deska např. Knauf White

W15 dělicí stěna mezi učebnami a chodbou

- Zdivo z akustických tvárnic tl. 250mm např. Porotherm AKU Z 250
- Omítka
- Malba

W16 - učebna 4.15

- Zdivo 250mm
- Minerální izolace 100mm

PODHLÉDY

C1 – SDK podhled 3.NP s požární odolností EI 45 DP1

- 2x 12,5mm SDK deska
- Minerální izolace tl. 60mm
- Závěsný rošt

V celé ploše podhledu – přetmelení a přebroušení spar, penetrace, malba bílá, otěruvzdorná

C2 – SDK podhled s požární odolností EI 45 DP1, impregnovaný – 3.NP

- 2x 12,5mm SDK deska impregnovaná
- Minerální izolace tl. 60mm
- Závěsný rošt

V celé ploše podhledu – přetmelení a přebroušení spar, penetrace, malba bílá, otěruvzdorná

C3 - SDK obklad ocelové konstrukce hlavního schodiště (schodnice a spodní líc ramene) s požární odolností R 30 DP1

- Malba bílá, penetrace
- 1x 15mm SDK požární deska např. Fireboard Knauf

Bočnice – vytvoření štukové výzdoby, replika stávající

C4 – SDK podhled závěsný s kovovou podkonstrukcí s jednovrstvým opláštěním Místn.č. 4.02, 4.03, 4.04, 4.06

- Malba bílá, penetrace
- 1x 12,5mm SDK
- Závěsný rošt

C5 – SDK podhled s požární odolností s kovovou podkonstrukcí s dvojitým opláštěním

Místn.č. 4.01

- 2x 12,5mm SDK deska
- Minerální izolace tl. 60mm
- Závěsný rošt

C6 – SDK podhled impregnovaný s kovovou podkonstrukcí s jednovrstvým opláštěním

Místn.č. 4.08, 4.16, 4.17, 4.18, 4.19, 4.20, 4.21

- Malba bílá, otěruvzdorná, penetrace
- 1x 12,5mm

PODLAHY

F1 – podlaha půdní vestavby – suchá výstavba

- vinylová krytina 2 mm
- flexibilní lepidlo 3 mm
- dílec Rigidur E25 25 mm
- dřevovláknitá deska 160kg/m³ 20 mm
- roznášecí deska Rigistabil 12 mm
- suchý vyrovnávací podsyp Rigips 87 mm
- pvc folie 1 mm
- stávající dřevěná záklop

Sokl vinylový, provařený s podlahou. V styku s keramickým obkladem stěn - spáru vyplnit trvale pružným tmelem.

Napojení na jalové stupně schodiště pomocí přechodových lišt.

Hrany vyrovnávacích schodů (místn.4.08, 4.02) opatřit žlutými terčíky.

F2 - podlaha půdní vestavby - suchá výstavba

Místn.č.4.10, 4.08, 4.16, 4.17

- vinylová krytina 2 mm
- flexibilní lepidlo 3 mm
- dílec Rigidur E25 25mm
- dřevovláknitá deska 160kg/m³ 20 mm
- OSB deska 25mm
- Dřevěný trám 150/200 mm (cca á 550 mm)
- Dřevěný trám 150/200 mm (cca á 1780 mm)
- Dřevěný trám 150/200 mm (cca á 2000 mm)
- zvuková izolace ze skleněných vláken 120 mm (40kg/m³) mezi dřevěnými trámy
- stávající dřevěná záklop

F3 – podlaha hlavní schodiště

- Obklad stupňů z přírodního kamene – žula 50mm
- Cementový potěr 15mm
- Betonové stupně
- Trapezový plech tl. 1mm v. 50mm
- SDK obklad (uvedeno jako C3)

F4 – podlaha vedlejší schodiště

Místn.č. 4.04

- Lité Terazo broušené, tl. 20mm
- Betonové stupně

Terazový sokl.

V 4.NP jalový stupeň terazový (napojení na vinylovou podlahu pomocí přechodové lišty)

F5 – doplnění podlahy u výtahu (1.NP, 2.NP, 3.NP)

- Keramické dlažba 8mm
- Cementové lepidlo 3mm
- Stávající podklad – vyspravení podkladu

F6 – mezipodesta hlavní schodiště

- Keramická dlažba 8mm
- Cementové lepidlo 3mm
- Ocelobetonová konstrukce podesty (betonová mazanina 54-104mm, trapezový plech v.50mm tl. 1mm)
- Ocelový profil Ič.140
- SDK obklad požární (C3)

Poznámka: jalový stupeň z kamenného žulového obkladu dl. 1800mm, š. 310mm, ukončení podlahy mezi pilíři z žulového obkladu dl. 2150mm, š. 690mm

F7 – 3.NP – hygienické zařízení

- Keramické dlažba 8mm
- Cementové lepidlo 3mm
- srovnávací stěrka 5mm
- Stávající podklad, vyspravení podkladu po vybourání stávající dlažby

STŘECHA

S1 –

- krytina z maloformátových tašek 15 mm – pálená bobrovka, šupinové krytí
- latě 40 mm
- kontralatě min. 40 mm
- difuzní propustná fólie + doplňková hydroizolační vrstva
- bednění z dřevovláknitých desek 24 mm, podklad DHV (doplňková hydroizolační vrstva)
- tepelná izolace ze skleněných vláken 160 mm
- polyisokyanurátní tepelná izolace 80 mm
- parotěsnicí fólie s hliníkovou vrstvou, ve spojích prisponkovaná k deskám PIR
- latě 60/40 40 mm
- nový SDK podhled s požární odolností 2x12,5 deskky knauf red, rošt z CD profilů

S2 –

- krytina plechová falcovaná
- separační folie pro falcované krytiny
- plné bednění 24 mm
- kontralatě min. 40 mm
- difuzní propustná fólie + doplňková hydroizolační vrstva
- bednění z dřevovláknitých desek 24 mm, podklad DHV (doplňková hydroizolační vrstva)
- tepelná izolace ze skleněných vláken 160 mm
- polyisokyanurátní tepelná izolace 80 mm
- parotěsnicí fólie s hliníkovou vrstvou, ve spojích prisponkovaná k deskám PIR
- latě 60/40 40 mm
- nový SDK podhled s požární odolností 2x12,5 deskky knauf red, rošt z CD profilů