

Rev: C			
Rev: B			
Rev: A	24.05.2021	Upřesnění protiskluznosti podlah P13, P14, P15	Ing. O. Věchetová
Index:	Datum:	Popis změny:	Vypracoval:

 PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.				Sokolovská 16/45A 186 00 Praha 8 – Karlín tel: +420 221 873 111, fax: +420 221 873 247		www.d-plus.cz d-plus@d-plus.cz	
Hlavní inženýr projektu: Ing. Michal Milota		Hlavní architekt: Ing. Tomáš Štajnc		Zodpovědný projektant: Ing. Viktor Nýč		Vypracoval: Ing. arch. Anna Kocourová	
MÚ (OÚ): Praha 6			Kraj: Hl. m. Praha			Datum: 12 / 2020	
Investor: MČ.Praha 6, Odbor Školství, Čs. armády 601/23, 160 52 Praha 6						Stupeň: DPS	
Zakázka: ZŠ J. A. Komenského - vypracování PD půdní vestavby U Dělnického cvičiště 1100/1, 169 00 Praha 6, Břevnov parc.č. 207, k.ú. Břevnov [729582]						Číslo zakázky: 4188 / 1 / 2018	
						Měřítko:	
						Počet formátů A4: 5 A4	Č. kopie:
Obsah: SKLADBY KONSTRUKCÍ SO 01						Číslo přílohy: D.1.1.09	

Obsah:

Skladby podlah v objektu SO 01:.....	3
Důležité poznámky:	4
Skladby podhledů.....	6

**ZŠ J. A. Komenského - vypracování PD půdní vestavby
U Dělnického cvičiště 1100/1, 169 00 Praha 6
Skladby konstrukcí – SO 01 Rekonstrukce jídelny a kuchyně**

SKLADBY PŘÍČEK SDK V OBJEKTU SO 01:

W10 příčka sdk tl.100 (šatna na půdní vestavbě)

- 2x SDK white 12,5 mm
- Profil CW 50
- Minerální izolace tl.50 mm
- 2x SDK white 12,5 mm

W18 Nadpraží rozvaděčů v nice ve zdi (místnost č.1.30) – SDK předstěna s PO – REI30DP1

- 2x SDK red 12,5 mm
- Profil CW 75

SKLADBY PODLAH V OBJEKTU SO 01:

P12 Podlaha nová vinylová R9 v jídelně SO 01

- Nová vinylová krytina R9 2mm - v jídelně 1.38 heterogenní akustický vinyl + soklíková lišta
bez obsahu ftalátů, útlum 20dB, třída oděruvzdornosti „T“, hmotnost max 2770g/m², referenční výrobek např. Tarkett - Tapiflex Essential 50
- flexibilní lepidlo 1mm
- Nová samonivelační vyrovnávací stěrka 3-6 mm
- Stávající nosné konstrukce podlahy (betonová deska)

P12A Podlaha nová vinylová R9 s novým podkladem v části jídelny 1.38, doplnění podlahy po kotvení sloupků vest.patra místnost č.1.25

- Nová vinylová krytina R9 2mm - v jídelně 1.38 heterogenní akustický vinyl + soklíková lišta
bez obsahu ftalátů, útlum 20dB, třída oděruvzdornosti „T“, hmotnost max 2770g/m², referenční výrobek např. Tarkett - Tapiflex Essential 50
- flexibilní lepidlo 1mm
- Nová samonivelační vyrovnávací stěrka 3-6 mm
- betonová mazanina 50 mm

P13 Dlažba nová keramická R10 na WC SO 01

- nová dlažba keramická protiskluzná R10/B tl.9 mm, 100*100 mm
- nový lepící tmel 3 mm
- nová flexibilní asfaltová izolační stěrka se syntetickými armovacími vlákny, např. Hydro Blok B400 tl.3mm
- nový beton B25/30 se sítí Kari 6/100x6/100 tl.85 mm
- Stávající nosné konstrukce podlahy (betonová deska)

P14 Dlažba nová keramická R10 umývárna SO 01

- nová dlažba keramická protiskluzná R10/B tl.9 mm, 100*100 mm
 - nový lepící tmel 3 mm
 - nová flexibilní asfaltová izolační stěrka se syntetickými armovacími vlákny, např. Hydro Blok B400 tl.3mm
 - nový beton B25/30 se sítí Kari 6/100x6/100 tl.60 mm -85 mm, ve sprchovém koutu beton bude vyspádován k podlahovému žlabu
- Stávající nosné konstrukce podlahy (betonová deska)

P15 Dlažba nová keramická R12 kuchyně a mokré proozy SO 01

- nová dlažba keramická protiskluzná R12 tl.9 mm, 200*200 mm
 - nový lepící tmel 3 mm
 - nová flexibilní asfaltová izolační stěrka se syntetickými armovacími vlákny, např. Hydro Blok B400 tl.3mm, vytažena na obvodové stěny min.150 mm nad úroveň podlahy
 - nová samonivelační vyrovnávací stěrka 5 mm
 - beton C 25/30 se sítí Kari 6/100-6/100 tl. 80 mm, v místě podlahových nerezových vpustí jen vyrovnávací stěrka na stávající betonové nosné konstrukci(značeno na půdoryse v okolí vpustí)
- Stávající nosné konstrukce podlahy (betonová deska)

P19 Nová podlaha 1NP – vestavěné patro 1.25B, 1.25 C

- Nová vinylová krytina R9 2mm
- Nové flexibilní lepidlo 1mm
- Vyrovnávací stěrka 3 mm
- Nová deska OSB 3 P+D 18mm
- Nová deska OSB 3 P+D 22mm
- Nová nosná konstrukce dřevěné trámky 140/160 tl.160 mm
- Podhled z SDK desky White tl.12,5 mm na kovovém rastru CW50

DŮLEŽITÉ POZNÁMKY:

Vinylové krytiny budou u stěn ukončeny podlahovou lištou pro vlepení vinylové podlahoviny výšky 60 mm.



Specifikace podlahovin:

vinylová podlahovina protiskluzná R9 pro chodby, učebny, kabinety

- heterogenní protiskluzný vinyl v rolích - nášlapná vrstva obsahuje protiskluzné částice - celková tloušťka 2 mm
- tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm
- povrchová úprava PUR Pearl
- šířka role 2 m
- třídy zátěže 34/43
- hodnota zbytkového otlaku dle EN – ISO 24343-1: 0,05 mm
- protiskluznost dle DIN 51130: R10
- protiskluznost dle EN 13845 Annex C: Esb
- protiskluznost dle Din 51097: třída C
- součinitel smykového tření dle ČSN 744505: $\mu \geq 0,6$
- reakce na oheň dle EN 13 501-1: Bfl – S1
- rozměrová stálost dle EN – ISO 23999: <0,1%
- stálobarevnost dle ISO 105-B02: ≥ 6
- ohebnost dle EN 435: $\varnothing 10\text{mm}$
- odolnost k chemikáliím – velmi dobrá

Typ keramické dlažby:

Kuchyně - Dlažba keramická slinutá protiskluzná **R12 200x200 mm** kvality např. RAKO Object se soklem z dlažby v.60 mm .

Sociální zařízení - Dlažba keramická slinutá protiskluzná **R10/B 100x100 mm** kvality např. RAKO Object.

Ve sprchách dlažba keramická slinutá protiskluzná **R10/B 100x100 mm** kvality např. RAKO Object.

Dilatace dlažeb bude provedena v rastru 3 x 3 m

Provedení: Naříznutí betonové mazaniny do hl.cca 10 mm, spára v dlažbě nad dilatací v betonové mazanině bude vyplněna trvale pružným tmelem.

Na stěnách sprchových koutů a WC budou použity vnitřní pórovinové obklady

rozměru 150x150, matné provedení, barvy RAL 6018(světle zelená), RAL 1018(tmavě žlutá), RAL 2000 (oranžovočervená) , bílá a světle šedá , Lepicí a izolační stěrkový tmel flexibilní protiplísňový, tl.3 mm.

Nároží, kouty a ukončení obkladů nade dveřmi bude provedeno z ukončujících lišt přírodní hliník.

Přechody mezi podlahou – dlažbou a obkladem budou vytmeleny silikonovým protiplísňovým tmelem. Jako spárovací hmota bude použita hotová směs na spárování. Její barva bude stanovena po výběru obkladů. Baterie budou osazeny na ose obkladačky.

Obklady stěn v kuchyňkách budou z dřevěných laminovaných desek jako součást dodávky kuchyňské linky.

Viz výkresy spárořezů D.1.1.23, D.1.1.24.

SKLADBY PODHLEDŮ

C 01 – Sádrokartonové podhledy typu White zavěšené na nosné kovové konstrukci, desky tl.12,5 mm. Včetně systémových dvířek do podhledu k instalacím VZT, ZTI.

C 03 – Sádrokartonové podhledy typu Green (do vlhka) zavěšené na nosné kovové konstrukci, desky tl.12,5 mm. Včetně systémových dvířek do podhledu k instalacím VZT, ZTI.

C 10 – Opravy omítek stropu do 25%, nová malba celý strop (100%)

C 12 – Nový akustický podhled minerální kazetový 15 mm s viditelným rastrem, modul kazety 600 x 600x 20 mm, světelná odrazivost 85%, omyvatelný povrch, jádro ze skelného vlákna o hustotě cca 80 kg.m-3, odolnost proti vlhkosti 95% při 30°C, koeficient pohltivosti NCR 0,9, třída absorpce A, artikulační třída AC 180 (dle ASTM), vysoce pevnostní rastr

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA KE SKLADBĚ PODHLEDU C 12

DOBA DOZVUKU

V jídelně je navržen podhled z kombinace desek A a B v poměru 1:1 (kombinovat pásy).

PODHLED A

zvuková pohltivost do 1,00 třída a

reakce na oheň a1

odraz světla 85%

odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita až do 100%rh, žádná viditelná deformace při vysoké vlhkosti, c/on

čisté prostory iso 5

odolnost proti nárazu

PODHLED B

zvuková pohltivost do 0,20 třída e

reakce na oheň a1

odraz světla 85%

odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita až do 100%rh, žádná viditelná deformace při vysoké vlhkosti, c/on

čisté prostory iso 5

odolnost proti nárazu