

±0,000 = (BPV)

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím f. studioDD projekt s.r.o.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT (GP):

studioDD

studioDD projekt s.r.o., Na Folimance 15, 120 00 Praha 2
+420606789386, dvoracek@studiodd.cz, www.studiodd.cz
kancelář: Karlovo náměstí 287/18, 120 00 Praha 2

AKCE:

**OPRAVA SOCIÁLEK A KUCHYNÍ
NA KOLEJÍCH PALACHOVA
V HRADCI KRÁLOVÉ**

pozemek parc. č. 2299 a 2300 k. ú. Nový Hradec Králové

ARCHITEKTONICKÉ

ČÁST: A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÝKRES: **TABULKA SKLADEB**

Č.PŘÍLOHY: **D.1.1.31.**

STUPEŇ **DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

INVESTOR:

Universita Karlova
Zvoníčková 5, 162 08 Praha 6

VYPRACOVAL:

Ing. Kamil Dvořáček

ZODPOVĚDNÁ OSOBA GP:

Ing. Kamil Dvořáček

FORMÁT/MĚŘÍTKO:

DATUM:
září 2023

ZAKÁZKA:
2023-484

OBSAH

LEGENDA ZNAČENÍ SKLADEB	2
P - SKLADBY VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ	3
P1.1 PVC.....	3
P2.1 keramická dlažba.....	3
S - SKLADBY SVISLÝCH KONSTRUKCÍ V INTERIÉRU	4
S1.1 stávající zděná konstrukce	4
S1.2 nová zděná konstrukce	4
S1.3 stávající zděná konstrukce – nový obklad	4
S2.1 nová montovaná příčka tl. 100 mm	4
S2.2 nová montovaná příčka tl. 75 mm	5
S2.3 nová instalační šachta	5
S2.4 nová instalační šachta – keramický obklad	5
S2.5 nová montovaná příčka tl. 100 mm – keramický obklad	5
S2.6 nová montovaná příčka tl. 100 mm – keramický obklad	6
S2.7 nová montovaná příčka tl. 75 mm – keramický obklad.....	6
S2.8 nová instalační šachta – keramický obklad	6
C - SKLADBY PODHLEDŮ	8
C1.1 stávající stropní konstrukce	8
C2.1 SDK podhled	8
D – SPECIFIKACE POVRCHŮ.....	9
E – KOMPLETACE KONSTRUKCÍ A POVRCHŮ	10
Vnitřní úpravy povrchů	10
SDK podhledy	10

LEGENDA ZNAČENÍ SKLADEB

P – skladby podlah

P – skladby podlah

P1.x.....podlaha na betonové mazanině

P2.x.....zdvojená podlaha

S – skladby stěn interiérové

S1.x.....nové konstrukce

S2.x.....Konstrukce

S3.x.....konstrukce s požární ochranou

S4.x.....konstrukce s akustickými požadavky

C – skladby podhledů

C1.x.....kazetový podhled

C2.x.....SDK podhled

C3.x.....SDK podhled s požární ochranou

C4.x..... podhled s akustickými požadavky

P - SKLADBY VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ

P1.1

PVC

- Vinil	specifikace dle kapitoly D	5 mm
- Bezrozpuštědlové disperzní lepidlo na linoleum.....		1 mm
- Penetrace - systémová disperze dle výrobce stěrky		
- Vyspravení a vyrovnaní podkladu samonivelační cementovou stěrkou (tloušťka dle skutečnosti)		4 mm
- Penetrace - systémová disperze dle výrobce stěrky		
- Přebroušení stávajícího betonového podkladu.....		
- Konstrukce podlahy		
.....		10 mm

P2.1

keramická dlažba

- Keramická dlažba	specifikace dle kapitoly D	10 mm
- Flexibilní lepidlo.....		2 mm
- Penetrace - systémová disperze dle výrobce lepidla		
- Hydroizolační krystalická stěrka (složení písek/cement, anorganické přísady), příprava podkladu dle technického listu výrobce, bandážní páska v rozích		
- Penetrace - systémová disperze dle výrobce stěrky		
- Přebroušení stávajícího betonového podkladu.....		
- Konstrukce podlahy		
.....		12 mm

S - SKLADBY SVISLÝCH KONSTRUKCÍ V INTERIÉRU

S1.1

stávající zděná konstrukce

- 2x nátěr otěruvzdorný, barva bílá	specifikace dle kapitoly D
- Penetrace - systémová disperze dle výrobce barvy	
- Nová vápenná štuková omítka	
- Vyspravení stávající omítka – sádrový tmel	
- Stávající konstrukce	

S1.2

nová zděná konstrukce

- 2x nátěr otěruvzdorný, barva bílá	specifikace dle kapitoly D
- Penetrace - systémová disperze dle výrobce barvy	
- Vápenná štuková omítka	1 mm
- Jádrová vápenocementová omítka	15 mm
- Pórobetonová vyzdívka	16 mm

S1.3

stávající zděná konstrukce – nový obklad

- Keramický obklad	specifikace dle kapitoly D	8 mm
- Flexibilní lepidlo		2 mm
- Penetrace - systémová disperze dle výrobce lepidla		
- Stávající konstrukce		10 mm

S2.1

nová montovaná příčka tl. 100 mm

- 2x nátěr otěruvzdorný, barva bílá	specifikace dle kapitoly D
- Penetrace - systémová disperze dle výrobce barvy	
- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm	12,5 mm
- Ocelový rošt tvořený profily CW75	75 mm
- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm	12,5 mm
.....	75 mm

S2.2

nová montovaná příčka tl. 75 mm

- 2x nátěr otěruvzdorný, barva bílá	specifikace dle kapitoly D	
- Penetrace - systémová disperze dle výrobce barvy		
- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm		12,5 mm
- Ocelový roště tvořený profily CW50		50 mm
- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm		12,5 mm
.....		75 mm

S2.3

nová instalační šachta

- 2x nátěr otěruvzdorný, barva bílá	specifikace dle kapitoly D	
- Penetrace - systémová disperze dle výrobce barvy		
- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm		12,5 mm
- Ocelový roště tvořený profily CW50		50 mm
.....		62,5 mm

S2.4

nová instalační šachta – keramický obklad

- Keramický obklad	specifikace dle kapitoly D	8 mm
- Flexibilní lepidlo.....		2 mm
- Penetrace - systémová disperze dle výrobce lepidla		
- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm		12,5 mm
- Ocelový roště tvořený profily CW50		50 mm
.....		72,5 mm

S2.5

nová montovaná příčka tl. 100 mm – keramický obklad

- Keramický obklad	specifikace dle kapitoly D	8 mm
- Flexibilní lepidlo.....		2 mm
- Penetrace - systémová disperze dle výrobce lepidla		
- Hydroizolační krystalická stěrka (složení písek/cement, anorganické přísady), příprava podkladu dle technického listu výrobce, bandážní páska v rozích		
- Penetrace - systémová disperze dle výrobce stěrky		

- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm	12,5 mm
- Ocelový roště tvořený profily CW75	75 mm
- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm	12,5 mm
.....	110 mm

S2.6

nová montovaná příčka tl. 100 mm – keramický obklad

- Keramický obklad	specifikace dle kapitoly D	8 mm
- Flexibilní lepidlo		2 mm
- Penetrace - systémová disperze dle výrobce lepidla		
- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm		12,5 mm
- Ocelový roště tvořený profily CW75		75 mm
- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm		12,5 mm
.....		110 mm

S2.7

nová montovaná příčka tl. 75 mm – keramický obklad

- Keramický obklad	specifikace dle kapitoly D	8 mm
- Flexibilní lepidlo		2 mm
- Penetrace - systémová disperze dle výrobce lepidla		
- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm		12,5 mm
- Ocelový roště tvořený profily CW50		50 mm
- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm		12,5 mm
.....		110 mm

S2.8

nová instalační šachta – keramický obklad

- Keramický obklad	specifikace dle kapitoly D	8 mm
- Flexibilní lepidlo		2 mm
- Penetrace - systémová disperze dle výrobce lepidla		
- Hydroizolační krystalická stěrka (složení písek/cement, anorganické přísady), příprava podkladu dle technického listu výrobce, bandážní páska v rozích		
- Penetrace - systémová disperze dle výrobce stěrky		
- sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm		12,5 mm
- Ocelový roště tvořený profily CW50		50 mm
.....		72,5 mm

C - SKLADBY PODHLEDŮ

C1.1

stávající stropní konstrukce

- 2x nátěr otěruvzdorný, barva bílá	specifikace dle kapitoly D
- Penetrace - systémová disperze dle výrobce barvy
- Nová vápenná štuková omítka
- Vyspravení stávající omítka – sádrový tmel
- Stávající konstrukce

C2.1

SDK podhled

- 2x nátěr otěruvzdorný, barva bílá	specifikace dle kapitoly D
- penetrace
- 1x sádrokartonová impregnovaná deska RBi tl. 12,5 mm	12,5 mm
- dvouúrovňový ocelový rošt z R-CD 60/27 profilů včetně závěsné konstrukce a spojek, osová vzdálenost montážních profilů 500 mm, nosných profilů 600 mm, vzdálenost závěsů 600 mm, přímé závěsy s nosností 0,4 kN, maximální přetížení do 20 kg/m ² , obvodový profil R-UD 30/27 s pěnovým těsněním	54 mm
- vzduchová mezera.....	333,5 mm
- Železobetonová stropní deska, specifikace beton viz konstrukční část
.....	400 mm

D – SPECIFIKACE POVRCHŮ

PVC

- Voděodolná celoplošně lepená vinylová podlaha pro silnou zátěž vyrobená na bázi bio-plastifikátorů
- rozměr 30x30 cm, slinuté, cena cca 800 Kč/m² (cena za materiál)
- barva šedá, přesný design bude určen dle vzorku
- součástí vinilová soklová lišta výšky 100 mm, dekor dle podlahy

Keramická dlažba

- keramická dlažba, barva šedá, protiskluzná – součinitel smykového tření $\mu \geq 0,3$ (dle ČSN 74 4505)
- rozměr 30x30 cm, slinuté, cena cca 800 Kč/m² (cena za materiál)
- přesný typ dlažby bude určen dle vzorku
- spárováno vodoodpudivým tmelem, barvu šedá, přesný odstín bude určen dle vzorku
- spára podlaha-obklad silikonována bílým tmelem

Malba

- Vodouředitelná interiérová disperzní otěruvzdorná barva
- barva vysoké bílá

Keramický obklad

- předběžný rozměr 30x30 cm, slinuté, cena cca 800 Kč/m² (cena za materiál)
- přesný typ obkladu bude určen dle vzorku
- lepeno systémovým tmelem dle výrobce obkladu
- pod obklad zatáhnout hydroizolační stěrku do výše min. 150 mm nad čistou podlahu, v místě sprchy do výšky min. 2,0 m, v místě napojení na podlahu použít bandážní pásku
- spárováno vodoodpudivým tmelem, barvu bílá, přesný odstín bude určen dle vzorku
- rohová spára silikonována bílým tmelem

E – KOMPLETACE KONSTRUKCÍ A POVRCHŮ

Vnitřní úpravy povrchů

- hranové profilované lišty, na celou výšku místnosti
- nárožní a zakončovací lišty v obkladu matný nerez
- prahové dilatační a přechodové lišty dveří nerezová, umístěná tak, aby při zavřeném dveřním křídle nabyla viditelná
- na styku stěna-podlaha v koupelnách a mokřích provozech bude osazena bandážní těsnící páska, na kterou bude zatažen podlahový i soklový nátěr - hydroizolační stěrka
- spoje sádrovláknitých desek budou špachtlovány, 2x základ, 1x finiš, 3x broušeno, spojení se sousedící kolmo zděnou stěnou přes ochranný ukončovací "L" profil s vytmelením přechodu bílým akrylátem

SDK podhledy

- bude proveden sádrokartonový systémový podhled vč. nosných a kompletačních prvků, s možností integrace prvků TZB a přístupu k ovládacím prvkům instalací umístěných nad podhledem (revizní dvířka), impregnované sádrokartonové desky tl. 12,5 mm
- spoje SDK desek budou špachtlovány UNIFLOTTEM, 2x základ, 1x finiš, 3x broušeno, spojení se sousedící kolmo zděnou stěnou přes ochranný ukončovací "L" profil s vytmelením přechodu bílým akrylátem
- dodavatel zodpovídá za návrh, statické posouzení a provedení nosné podkonstrukce včetně závěsů, včetně všech potřebných zesílení, vyztužení, použití všech požadovaných typových a systémových prvků pro konstrukci podhledu zohledňující všechny prvky související s podhledy (osvětlovací tělesa, ostatní instalační prvky atd.), a to vše dle technologických a montážních pokynů a předpisů výrobce

září 2023

Ing. Kamil Dvořáček