Stavební objekt II - muzejní knihovna a depozitář

č.m.	Název místnosti	Plocha /m²/	Druh podlahy Stávající / Nový návrh	Povrchy stěn Stávající / Nový návrh	Povrch stropu Stáv. / Nový návrh	Poznámky
1.47	Chodba	4,50	Keramická dlažba obdélníková - BS3	Štuková omítka -	- -	- PL- 900mm (2x) (ker. a cih. dlažba)
	P7		Nová cihel. dlažba 200x200x30mm -	Oprava omítek 20% Nový malířský nátěr -	Opr. štuk. omít.50% Lok. oprava trhlin Nový malířský nátěr	- Topný kanál 1 - klenba
1.48	Muzejní knihovna Poznámka Restaurátorská štuková výzdoba na stěně a stropě /památkově cenná/ Pozn. Radonové odvětrání IGLÚ	69,80	PVC - BS6 Stáv. bet. mazanina	Štuková omítka -	Štuk. omítka	- PL- 900mm (1x) (ker. a cih. dlažba)
	P7		Nová cihel. dlažba 200x200x30mm Dilatace cih. dlažby Sokl- cihelný pásek lepený, v.50mm	Oprava omítek 70% - Sanační omítka NHL Nový malířský nátěr -	Opr. štuk. omít.50% Lok. oprava trhlin - obvod. stěna v.1,5m Nový malířský nátěr -	- bez PL mezi m.1.48 a m.1.49 - Top. kanál 2 a 3 klenba -
1.49	Studovna Pozn. Radonové odvětrání IGLÚ	22,90	PVC - BS6 Stáv. bet. mazanina	Štuková omítka -	Štuk. omítka	- Restaurátorská štuková výzdoba na zdi - římsa /památkově cenná/
	P7		Nová cihel. dlažba 200x200x30mm Dilatace cih. dlažby Sokl- cihelný pásek lepený, v.50mm	Oprava omítek 70% - Sanační omítka NHL Nový malířský nátěr -	Opr. štuk. omít.50% Lok. oprava trhlin - obvod. stěna v.1,5m Nový malířský nátěr -	- klenba -
1.50	Výstavní prostor/ zasedací místnost Poznámka Restaurátorská štuková výzdoba na stropě /památkově cenné/ Pozn. Radonové odvětrání IGLÚ	40,90	Keramická dlažba obdélníková - BS7	Štuková omítka dřev. obk. v=2,40m -	Štuk. omítka	- bez PL mezi m.1.50 a m.1.52 - hydroiz. stěrka k. linka, v.0,8-1,4m
	P7		Nová cihel. dlažba 200x200x30mm Dilatace cih. dlažby Sokl- cihelný pásek lepený, v.50mm	Štuková omítka - Sanační omítka NHL Nový malířský nátěr Ker. obk. v.0,8-1,4m	Opr. štuk. omít.100% Lok. oprava trhlin - obvod. stěna v.1,5m Nový malířský nátěr -	- - klenba - topný kanál 1
1.51	bez účelu Pozn. Radonové odvětrání IGLÚ	5,50	PVC - BS7 Stáv. bet. mazanina	Štuková omítka -	Štuk. omítka	- bez PL mezi m.1.50 a m.1.51
	P7		Nová cihel. dlažba 200x200x30mm Sokl- cihelný pásek lepený, v.50mm	Oprava omítek 70% - Sanační omítka NHL Nový ker. obklad 2,4m	Opr. strop. omít.50% Lok. oprava trhlin - obvod. stěna v.1,5m Nový malířský nátěr	- - klenba
1.52	Edukační centrum Pozn. Radonové odvětrání IGLÚ	78,60	Keramická dlažba čtvercová - BS7	Štuková omítka -	Štuk. omítka	- PL- 800mm (1x) (ker. a cih. dlažba)
	P7		Nová cihel. dlažba 200x200x30mm Dilatace cih. dlažby Sokl- cihelný pásek lepený, v.50mm	Oprava omítek 70% - Sanační omítka NHL Nový malířský nátěr -	Opr. strop. omít.50% Lok. oprava trhlin - obvod. stěna v.1,5m Nový malířský nátěr -	- topný kanál 1 - klenba -
1.53	Zázemí Edukační centrum Pozn. Radonové odvětrání IGLÚ	4,15	Keramická dlažba čtvercová - BS7	Štuková omítka -	Štuk. omítka	- hydroiz. stěrka k. linka, v.0,8-1,4m
	P7		Nová cihel. dlažba 200x200x30mm Dilatace cih. dlažby Sokl- cihelný pásek lepený, v.50mm	Oprava omítek 70% Ker. obk. v.0,8-1,4m Sanační omítka NHL Nový malířský nátěr Ker. obk. v.0,8-1,4m	Opr. strop. omít.50% Lok. oprava trhlin - obvod. stěna v.1,5m Nový malířský nátěr -	- prosklená pevná stěna cca v.2.6mm - klenba -
1.54	Hygienické zařízení Pozn. Radonové odvětrání IGLÚ	7,50	Keramická dlažba čtvercová - BS7	Štuková omítka -	Štuk. omítka	- PL- 700mm (2x) (ker. a ker. dlažba)
	P8		Nová ker. dlaž. R9/A 298x298x8mm B. červenohnědá -	Oprava omítek 70% Nový keramický obklad v = 2,4m -	Opr. strop. omít.50% Lok. oprava trhlin SDK Podhled -	- hydroiz. stěrka výlevka - podlaha i po obv. stěny - ventilátor 3x - ot. žebřík (úklid)

Poznámka
Sanační omítky NHL se provedou 1m nad hranici zasolení, předpokladáná výška sanační omítky je 1,5m nad podlahou. V části SO.02 se sanační omítky provedou na obvodových i vnitřních stěnách.

Podmínky památkové péče

Podmínka 1
Před zahájením prací zajistí žadatel svolání kontrolního dne za účastní pověřených zástupců státní památkové péče a zhotovitele stavby. Následně budou svolávány pravidelné kontrolní dny v průběhu vlastní realizace. V rámci těchto kontrolních dnů bude vždy určen konkrétní rozsah a způsob proveden ístavebních prací.

Podmínka 2 - restaurátorské prvky
Před jakýmkoliv zásahem do umělecko - řemeslných prvků určených dle PD k restaurování bude zpracován restaurátorský průzkum a záměr plánovaného zásahu, včetně návrhu užití konkrétních materiálů a technologií. Tento průzkum a záměr bude předložen zástupcům obou složek státní památkové péče k písemnému odsouhlasení v rámci správního řízení. (Následné práce budou provádět restaurátoři s patričním povolením Ministerstva kultury ČR.)

Podmínka 3 - Odstraňování omítek
Před zahájením odstraňování omítek bude v místech takového zásahu proveden restaurátorský průzkum za účelem prověření existence starších historických vrstev a případného stanovení jejich stáří a hodnot. Následně bude na základě tohoto průzkumu stanoven další postup. Dochované hodnotné historické vrstvy budou zachovány a v případě potřeby bude proveden konzervační zásah v nezbytně nutném rozsahu, který bude v předstihu předložen zástupcům obou složek státní památkové péče k písemnému odsouhlašení.

Podmínka 4 - Umístění prvků EPS
Konkrétní umístění prvků protipožární ochrany a EPS v místnostech se štukovou výzdobou stropů a stěn včetně jejich podoby a povrchové úpravy bude v dostatečném předstihu před zahájením těchto prací předloženo zástupcům obou složek státní památkové péče k písemnému odsouhlasení

Podmínka 5 - Umístění schodišťové sedačky
Umístění schodišťové sedačky se pohledově uplatňuje a má velký vliv na vnímání daného prostoru jako celku. Proto je nutné znát konkrétní podobu, aby mohlo být vyhodnoceno působení sedačky v rámci daného prostoru. Samotná PD počítá s vypracováním návrhu podoby tohoto prvku dodavatelskou firmou. Vybraná schodišťová sedačka se v předstihu před zahájením daných prací předloží k posouzení zástupcům SPP. Obecně platí, že umístění sedačky v daném prostoru je akceptovatelné, cílem této podmínky je minimalizovat případný negativní dopad tohoto prvku v rámci daného prostoru.

Podmínka 6 - Mříže
Konkrétní návrh podoby mříže u schodiště bude v předstihu předložen zástupcům obou složek státní památkové péče k písemnému odsouhlasení

Podmínka 7 - Prosklené stěny
Výrobní dokumentace prosklených stěn se zachycením všech detailů a rozměrů jednotlivých prvků bude v předstihu předložena zástupcům obou složek státní památkové péče k písemnému odsouhlasení.

Podmínka 8 - Nález historických konstrukcí
V případě nálezu historických konstrukcí, prvků či detailů, které jsou v tuto chvili skryty, budou tyto zachovány a další postup bude v předstihu konzultován se zástupci obou složek státní památkové péče. V případě kolize s řešením navrženým v PD bude příslušná část PD upravena na základě konzultace a následně předložena zástupcům obou složek státní památkové péče k písemnému odsouhlasení

Podmínka 9 - Změna oproti PD
Jakákoliv změna oproti postupu uvedenému v předložené PD bude v předstihu předložena zástupcům obou složek státní památkové péče k písemnému odsouhlasení.

Nové skladby podlah SO.02

P7 Cihelná dlažba

Nová základová, hydroizolační , protiradonová a nášlapná vrstva

Nášlapná vrstva
- tl. 30mm — 1 - nově navržená cihelná dlažba 200x200x30mm, dilatovaná
  - sokl z cihelných pásků exteriérových (mrazuvzdorných), v.80mm
  - 2 xnátěr - hydrofóbní transparentní přípravek - ochrana dlažby
  - tl. spáry 10mm - spárovací hmota pro cihelné spáry - flexibilní, spárovací malta s hrubším pískem určená pro polosuché i mokré spárování s obsahem trasu (sopečného tufu) je snížená tvorba vápenných výkvětů
- tl. 5 mm — 2 - nově navržené lepidlo na ruční cihelnou dlažbu - flexibilní, hydraulicky pojené lepidlo se sníženým skluzem a dobou zavadání, zušlechtěné polymery, třída C2TES1
  - systémová penetrace

Hrubá podlaha
- tl. 40mm — 3 - nový anhydritový potěr,
  - dilatace po obvodu místností, polysterenový pásek tl.20mm
- tl. 30mm — 4 - vrstva podlahové vytápění - systém. deska NP s top. hady (50mm celá deska)
- tl. 100mm — 5 - tepelná izolace EPS 100 Z

Protiradonová izolace a hydroizolace
- tl. 1mm — 6 - ochrana HI pomocí geotextílie 500 g/m²
- tl. 3,5mm — 7 - hydroizolační oxidovany pás protiradonový se skelnou rohoží - (nataveny kolmo na 1.vrstvu)
- tl. 3,5mm — 8 - hydroizolační oxidovany pás protiradonový se skelnou rohoží
  - asfaltový penetrační nátěr ALP
- tl. 60mm — 9 - cementový potěr - KARI sít Q84
- tl. 270mm — 10 - ztraceného bednění (iglú) z vysokohustnotního polyetylenu (HDPE). čistý rozměr 750x500mm, výška 270mm, systém Click-zámek

Základové konstrukce
- tl. 100mm — 11 - základ. deska z betonu C 25/30-XC2-CL0,2-DMAX22-S3 vyztužený ocelovou svařovanou sítí 150.150.4 mm (při obou okrajích)
  - provázání přes 2 oka

Celková tloušťka nové podlahy = 645mm

P8 Keram. dlažba - suchý provoz

Nová základová, hydroizolační , protiradonová a nášlapná vrstva

Nášlapná vrstva
- tl. 8 mm — 1 - nově navržená keramická dlažba 298x298x8mm (dlažba slinutá, povrch matný, otěruvzdornost PEI 4, kolísání odstínů V4 - velké a náhodné odchylky), , protiskluznost R9/A, barva červenohnědá
  - krajní spáru a spáru v rohovém styku podlady a stěny tmelit trvale pružným tmelem
  - spárovaná flexibilní spárovací hmotou, tl. spáry 5mm
  - sokl z keramických dlaždic, v.50mm
- tl. 5 mm — 2 - nově navržené cementové hydraulicky tvrdnoucí lepidlo do vnitřního prostředí určené pro tenkovrstvé lepení obkladů a dlažeb
  - systémová penetrace

Hrubá podlaha
- tl. 62mm — 3 - nový anhydritový potěr,
  - dilatace po obvodu místností, polysterenový pásek tl.20mm
- tl. 30mm — 4 - vrstva podlahové vytápění - systém. deska NP s top. hady (50mm celá deska)
- tl. 100mm — 5 - tepelná izolace EPS 100 Z

Protiradonová izolace a hydroizolace
- tl. 1mm — 6 - ochrana HI pomocí geotextílie 500 g/m²
- tl. 3,5mm — 7 - hydroizolační oxidovany pás protiradonový se skelnou rohoží - (nataveny kolmo na 1.vrstvu)
- tl. 3,5mm — 8 - hydroizolační oxidovany pás protiradonový se skelnou rohoží
  - asfaltový penetrační nátěr ALP
- tl. 60mm — 9 - cementový potěr - KARI sít Q84
- tl. 270mm — 10 - ztraceného bednění (iglú) z vysokohustnotního polyetylenu (HDPE). čistý rozměr 750x500mm, výška 270mm, systém Click-zámek

Základové konstrukce
- tl. 100mm — 11 - základ. deska z betonu C 25/30-XC2-CL0,2-DMAX22-S3 vyztužený ocelovou svařovanou sítí 150.150.4 mm (při obou okrajích)
  - provázání přes 2 oka

Celková tloušťka nové podlahy = 645mm

P8.H Keram. dlažba - mokrý provoz (úklid)

Nová základová, hydroizolační , protiradonová a nášlapná vrstva

Nášlapná vrstva
- tl. 8 mm — 1 - nově navržená keramická dlažba 298x298x8mm (dlažba slinutá, povrch matný, otěruvzdornost PEI 4, kolísání odstínů V4 - velké a náhodné odchylky), , protiskluznost R9/A, barva červenohnědá
  - krajní spáru a spáru v rohovém styku podlady a stěny tmelit trvale pružným tmelem
  - spárovaná flexibilní spárovací hmotou, tl. spáry 5mm
  - sokl z keramických dlaždic, v.50mm
- tl. 5 mm — 2 - nově navržené cementové hydraulicky tvrdnoucí lepidlo do vnitřního prostředí určené pro tenkovrstvé lepení obkladů a dlažeb
  - systémová penetrace
- tl. 2x1,1 mm — 2.a - Rychletuhnoucí, flexibilní, 2-složková cementová hydroizolační stěrka pro vnitřní i vnější použití.
  - systémové rohové pásky a manžety
  - v místě sprchové koutu a výlevky provést i na stěny, po obvodu místnosti vytvořit tzv. vanu (v.300mm)
  - odpovídá stavebním požadavkům vlhkostní zátěže třídy A0 a B0 pro izolační materiály

Hrubá podlaha
- tl. 60mm — 3 - nový anhydritový potěr,
  - dilatace po obvodu místností, polysterenový pásek tl.20mm
- tl. 30mm — 4 - vrstva podlahové vytápění - systém. deska NP s top. hady (50mm celá deska)
- tl. 100mm — 5 - tepelná izolace EPS 100 Z

Protiradonová izolace a hydroizolace
- tl. 1mm — 6 - ochrana HI pomocí geotextílie 500 g/m²
- tl. 3,5mm — 7 - hydroizolační oxidovany pás protiradonový se skelnou rohoží - (nataveny kolmo na 1.vrstvu)
- tl. 3,5mm — 8 - hydroizolační oxidovany pás protiradonový se skelnou rohoží
  - asfaltový penetrační nátěr ALP
- tl. 60mm — 9 - cementový potěr - KARI sít Q84
- tl. 270mm — 10 - ztraceného bednění (iglú) z vysokohustnotního polyetylenu (HDPE). čistý rozměr 750x500mm, výška 270mm, systém Click-zámek

Základové konstrukce
- tl. 100mm — 11 - základ. deska z betonu C 25/30-XC2-CL0,2-DMAX22-S3 vyztužený ocelovou svařovanou sítí 150.150.4 mm (při obou okrajích)
  - provázání přes 2 oka

Celková tloušťka nové podlahy = 645mm

Sk. Obk. SK.Obk. - SKLADBA OMÍTKY POD OBKLAD NA NOVÝCH PŘÍČKÁCH

SO.01 -
SO.02 - Místnost 1.54
SO.03 - Místnost 2.23 A 2.24
(Nové omítky na nových příčkách z cihelných příčkovek opatřené keramickým obkladem)

Dekorační vrstva (keramický obklad)
1. - tl.8mm — Keramický obklad, rozměry 198x398x7mm, povrch matný
  - Systémová spárovací malta pro keramické dlažby, tloušťka spáry 5mm

Lepící vrstva (pro keramický obklad)
  - Lepidlo pro keramický obklad - flexibilní, hydraulicky pojené, speciální lepidlo se sníženým skluzem a dobou zavadání, zušlechtěné polymery, třída C2TES1
3. Systémová penetrace

Hydroizolační vrstva v.1200mm (výlevka)
4. - tl.5mm — Pružná dvousložková cementová stěrka k hydroizolaci vlhkých prostor
5. Systémová penetrace

Nová vnitřní jádrová omítka
6. - tl.10mm — nová vápenocementová jádrová omítka, zrnitost 2mm
7. - navlhčení, případně systémová penetrace

Podklad (nové příčky z broušeného cihelného bloku)
8. tl.115 mm — Příčky z broušeného cihelného bloku tl.115, P10 497x115x249mm
  - (λ=0,170 W/m²K, Rw= 43dB) na maltu pro tenké spáry

Sk. Pso Skladba Sk.pso - Keramický obklad na sanační omítce

SO.01 -
SO.02 - Místnost 1.54, u kuchyňských linek
(Nový keramický obklad na původním zdivu se sanační omítkou)

Dekorační vrstva (keramický obklad)
1. - tl.8mm — Keramický obklad, rozměry 198x398x7mm, povrch matný
  - Systémová spárovací malta pro keramické dlažby, tloušťka spáry 5mm

Lepící vrstva (pro keramický obklad)
  - Lepidlo pro keramický obklad - flexibilní, hydraulicky pojené, speciální lepidlo se sníženým skluzem a dobou zavadání, zušlechtěné polymery, třída C2TES1
3. Systémová penetrace

Hydroizolační vrstva v.1200mm (výlevka)
4. - tl.5mm — Pružná dvousložková cementová stěrka k hydroizolaci vlhkých prostor
5. Systémová penetrace

Nová vnitřní jádrová omítka
6. - tl.15mm — nová jádrová omítka s přírodním hydraulickým vápnem (NHL) pro exteriéry a interiéry, strojově i ručně zpracovatelná.
7.- tl. 4 mm — Vápenný přednástřik na bázi hydraulického vápna (NHL)
8. - navlhčení, případně systémová penetrace

Podklad (stávající zdivo)
9. Stáv. zdivo — Příprava povrchu → oklepání poškozené a vlhké omítky, případně nerovné omítky

POZNÁMKA

NEBYLY PROVEDENY SONDY DO STÁVAJÍCÍCH PODLAH, SKLADBY BYLY POUZE ODHADNUTY

Odstraňované podlahy SO.02 - pochozí vrstvy

BS6 BS6 - PVC (včetně podkladních betonů a zemin)

Odstraňovaná podlahová vrstva
- tl. 2mm — 1. odstranění stávajícího PVC (lepené)
- tl. 100mm — 2. odstranění hrubé betonové podlahy (odhad)
- tl. 20mm — 3. odstranění případné hydroizolační vrstvy (odhad)
- tl. 100mm — 4. odstranění podkladních betonů (odhad)
- tl. 425mm — 5. odstranění stávající zeminy

Celková tloušťka cca 645mm

BS7 BS7 - Keramická dlažba (včetně podkladních betonů a zemin)

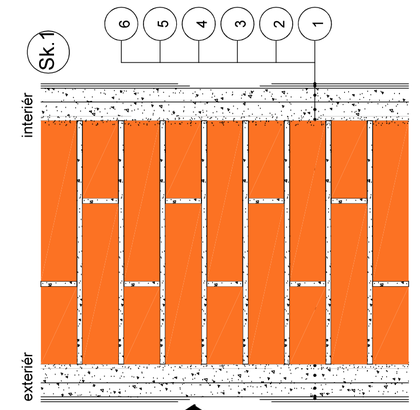
Odstraňovaná podlahová vrstva
- tl. 10mm — 1a. odstranění stávajícího keramické dlažby (lepené)
- tl. 30mm — 1b. odstranění stávajícího maltového lože (odhad)
- tl. 60mm — 2. odstranění hrubé betonové podlahy (odhad)
- tl. 20mm — 3. odstranění případné hydroizolační vrstvy (odhad)
- tl. 100mm — 4. odstranění podkladních betonů (odhad)
- tl. 425mm — 5. odstranění stávající zeminy

Celková tloušťka cca 645mm

Skladba NHL omítky (pro památkově chráněné objekty) pro vnitřní omítky

SK1- SKLADBA ZDIVA
vápenná omítka NHL

Sanační omítky NHL se provedou 1m nad hranici zasolení, předpokládáná výška sanační omítky je 1,5m nad podlahou. V části SO.02 se sanační omítky provedou na obvodových i vnitřních stěnách.
- oklepání původní omítky
Doporučení: Provedení rozboru vlhké omítky a na základě rozboru vybrání vhodného omítkového systému
Dekorační vrstva (vnitřní omítky a natěry)
1. Bílý malířský paropropustný nátěr - Minerální barevný nátěr na vápenné bázi - barva bíla
2. Základní nátěr - Paropropustný penetrační nátěr pro sjednocení vlastností podkladu
3. - tl. 3mm - Ručně i strojově zpracovatelná jednovrstvá bezcementová, minerální štuková NHL omítka s přírodním hydraulickým vápnem
4.- tl. 25mm - Jádrová omítka s přírodním hydraulickým vápnem (NHL) pro exteriéry a interiéry, strojově i ručně zpracovatelná.
5.- tl. 4 mm - Vápenný přednástřik na bázi hydraulického vápna (NHL)
Podklad (nosné vnitřní a obvodové zdivo)
6. - Stávající zdivo (zdi větších tloušťek 1000 - 1600mm)



±0,000=405,70m.n.m. (zimní zahrada 1.NP)

JURICA
ARCHITEKTURA • PROJEKTY • STAVBY

Ateliér Ostrov : 362 62 Boží Dar 176 , IČ 263 84 795 — Staré náměstí 53 , 363 01 Ostrov, tel. 353 844 402, 353 616 070, fax. 353 633 280
Ateliér Sokolov : Křížová 121 , 356 01 Sokolov, tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093

Ateliér	: Sokolov, Křížová 121	Projektant	: Bc. Radka Staníková
AIP	: Ing. Pavel Borák	Kreslil	: EPSON SC - T5200
Ved. proj.	: Ing. Pavel Borák	Kontroloval	: Ing. Pavel Borák
Investor	: Muzeum Sokolov, p.o.	Mís.stavby	: město Sokolov

Akce : Revitalizace areálu Sokolovského zámku - Stavební úpravy SV křídla a části SZ křídla - 1. NP a 2. NP
Charakter stavby : Stavební úpravy objektu - památkově chráněný objekt
Stupeň PD : PD k provádění stavby

Datum	: 02/2023	Číslo paré	:
Zakázka č.	: 07/22		
Formát	: 4xA4		
Měřítko	: -		

Objekt : Stavební objekt II – Depozitáře a muzejní knihovna
Výkres : SO.02 - Výpis skladeb

Číslo výkresu : 07/22–SO.02–D.1.1– ARS.05