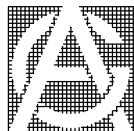


GENERÁLNÍ PROJEKTANT:



**ATELIER GENESIS**

spol. s r.o.

NAD KAZANKOU 194/32, 171 00 PRAHA 7-TROJA GSM: 604268857  
IČO: 64574652, DIČ CZ-64574652 TEL.: 222521830, 222516112  
WWW.ATELIERGENESIS.CZ E-MAIL: GENESIS@ATELIERGENESIS.CZ

ZAKÁZKOVÉ Č.:

**270\_3\_4**

RAZÍTKO AUTORIZACE:



PROJEKTANT:

ZAKÁZKOVÉ Č.:

INVESTOR: GERONTOLOGICKÉ CENTRUM V PRAZE 8  
ŠIMŮNKOVA 1600/5, PRAHA 8 – KOBYLISY, 182 00

HIP: ING. ARCH. VÍT DUŠEK  
AUTOR: ING. ARCH. VÍT DUŠEK

STAVBA:

**GERONTOLOGICKÉ CENTRUM ŠIMŮNKOVA  
ROZŠÍŘENÍ DENNÍHO STACIONÁŘE**

DATUM: 09/2022  
STUPEŇ: DPS  
Č. PARÉ:

REVIZE:

—

OBJEKT:

**SO-01**

PROFESE:

**ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

PROJEKTANT: ING. ARCH. VÍT DUŠEK  
VYPRACOVAL: ING. JANA HRNEČKOVÁ  
ČÁST DOK.: **D.1.1**

DOKUMENT:

**TABULKA SKLADEB KONSTRUKCÍ**

MĚŘÍTKO: —  
FORMÁT: 9x A4  
Č. DOKUMENTU: **101**

OZNAČ. SKLADBY / POŘADÍ VRSTEV	VRSTVY KONSTRUKCE	CELKOVÁ TLOUŠŤKA / TLOUŠŤKY VRSTEV [mm]	POZNÁMKA
---	-------------------	--	----------

OM1	OMÍTKA INTERIÉROVÁ	10	
	omítka vápenná vnitřní – na zděnných plochách, v místě opravy apod.	10	ruční jádrová VPC omítka vč.penetrace podkladu, vrchní jemná vápenná omítka (štuk), konečná úprava filcováním; přechody podkladních materiálů bandážovat skelnou tkaninou s přesahem 100mm; na všech rozích umístit podomítkové lišty; dodávka je včetně veškerých potřebných podkladních vrstev (např.: vyspárování podkladu, apod), otěruvzdornost dle ČSN 73 2582
	penetrace podkladu	-	

OM2	STĚRKA SÁDROKARTONU	2	
	stěrka sádrokartonu	-	tmel na bázi sádry, určený pro tmelení a vyhlazení spár mezi SDK deskami - pod malby, nátěry a oblady, vč. zpevňující pásy a tmelení akrylátovým tmelem po obvodu
MN1	MALBA	1	
	nátěr bezprašný, mechanicky odolný, matná	1	vnitřní dvojnásobný interiérová malba, - použitelnost na omítku, SDK odolnost proti oděru za mokra – třída 2

OK1	KERAMICKÝ OBKLAD – HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	10	WC, sociální zařízení, úklidová komora
	keramický obklad 300x300mm	6	- z nenasákavého, glazovaného taženého střepe určeného pro použití ve veřejných prostorech – barva dle AD - spárovací hmota odolná proti vzniku plísní a mikroorganismů, - dodávka obkladu vč. ukončovacích lišť
	lepící tmel	4	
	hydroizolační stěrka+hydroizolační pásy	-	tloušťka dle prováděcích předpisů pro konkrétní výrobek - výška 200mm u podlahy, 2000mm ve sprchových koutech
	penetrace podkladu		

OZNAČ. SKLADBY / POŘADÍ VRSTEV	VRSTVY KONSTRUKCE	CELKOVÁ TLOUŠŤKA / TLOUŠŤKY VRSTEV [mm]	POZNÁMKA
---	-------------------	--	----------

SN1	STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE	842	
exterieur	střešní hydroizolační folie – mechanicky kotvená	1,5	skladba střechy z roku 2014 ( akce: Snížení energetické náročnosti )
	geotextilie		
	tepelná izolace EPS 150S ( $\lambda D \leq 0,034 \text{ W/mK}$ )	280	skladba střechy z roku 1970 výstavba pavilonu
	hydroizolační souvrství ( + oprava )	30	
	betonová mazanina	30	
	plynosilikátová deska	150	
	prosátá škvára ( cca 30-100 )	100	
	parotěsná izolace – lepenka A500	-	
interier	střešní panel	250	

OZNAČ. SKLADBY / POŘADÍ VRSTEV	VRSTVY KONSTRUKCE	CELKOVÁ TLOUŠŤKA / TLOUŠŤKY VRSTEV [mm]	POZNÁMKA
---	-------------------	--	----------

PS1	STÁVAJÍCÍ PODLAHA NA TERÉNU	250	DLE DOKUMENTACE Z R.1971
interier	nášlapná vrstva dle konkrétního umístění	10	
	betonová mazanina	80	
	podsyyp, separační folie	10	
podklad pod podlahou	hydroizolační asfaltový pás		
	penetrační asfaltová emulze	-	
	monolitická vrstva	150	podkladní betonová vrstva

PB1	ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ PODLAHY	10	
interier	odstranění nášlapná vrstva dle konkrétního umístění	10	odstranění původní nášlapné vrstvy
	úprava podkladu pro položení nové nášlapné vrstvy – NP, NK		očištění podkladu, zarovnání, vyspravení
	betonová mazanina	80	
	podsyyp, separační folie	10	
podklad pod podlahou	hydroizolační asfaltový pás		
	penetrační asfaltová emulze	-	
	monolitická vrstva	150	podkladní betonová vrstva

PB2	ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ PODLAHY	100	
interier	odstranění nášlapná vrstva dle konkrétního umístění	10	odstranění původní nášlapné vrstvy
	odstranění betonová mazanina	80	odstranit
	odstranit podsyyp, separační folie	10	odstranit
stávající skladba	hydroizolační asfaltový pás		
	penetrační asfaltová emulze	-	
	monolitická vrstva	150	podkladní betonová vrstva

OZNAČ. SKLADBY / POŘADÍ VRSTEV	VRSTVY KONSTRUKCE	CELKOVÁ TLOUŠŤKA / TLOUŠŤKY VRSTEV [mm]	POZNÁMKA
---	-------------------	--	----------

P1	PODLAHA NA TERÉNU souč. prostupu tepla $U=0,23$ [W.m-2.K-1]	354	NOVÁ PODLAHA – kancelář
interier	nášlapná vrstva dle konkrétního umístění	10	
	litá samonivelační potěrová cementová směs	50	třída pevnosti v tahu za ohybu podle ČSN EN 13813 – <b>F5</b> (pevnost v tlaku $\geq 25$ MPa)
	separační polyethylenová fólie		slepovaná ve spojích
	desky z EPS s uzavřenou povrchovou strukturou	140	(např. Dekperimeter 200) $\lambda_D \leq 0,035$ W/mK
podklad pod podlahou	SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou	4	hydroizolace + ochrana proti pronikání radonu
	penetrační asfaltová emulze	-	
	monolitická silikátová vrstva XA1	150	podkladní betonová vrstva

P2	PODLAHA NA TERÉNU – podlahové vytápění	105	NOVÁ PODLAHA – WC, příslušenství -
interier	nášlapná vrstva dle konkrétního umístění	10	
	litá samonivelační potěrová cementová směs	45	třída pevnosti v tahu za ohybu podle ČSN EN 13813 – <b>F5</b> (pevnost v tlaku $\geq 25$ MPa)
	systémová tepelně izolační deska z pěnového polystyrenu s přípravou pro vkládání trubek teplovodního podlahového topení <b>DODÁVKA PROFESE VYTÁPĚNÍ</b>	50	Desky z EPS200S. Strany desek jsou opatřeny zámkami, které umožňují vytvoření souvislé tepelněizolační vrstvy a zabraňují pronikání cementové směsi mezi desky při provádění podlahové topné desky. Součinitel tepelné vodivosti je 0,034 [W/m2.K]
	kontrola, doplnění hydroizolace		- zjistit druh hydroizolace – sondou - zhodnotit stav hydroizolace + zhodnotit stav celkové hydroizolace objektu - ploše provést novou hydroizolaci i v místě stávajících kanálů
stávající podklad pod podlahou	stávající hydroizolační souvrství, ev. stropní deska kanálu		

OZNAČ. SKLADBY / POŘADÍ VRSTEV	VRSTVY KONSTRUKCE	CELKOVÁ TLOUŠŤKA / TLOUŠŤKY VRSTEV [mm]	POZNÁMKA
---	-------------------	--	----------

P3	PODLAHA NA TERÉNU	cca 100	NOVÁ PODLAHA – provedení tak, aby došlo k vyrovnání v celé ploše
interier	nášlapná vrstva dle konkrétního umístění	10	
	litá samonivelační potěrová cementová směs	45-60	třída pevnosti v tahu za ohybu podle ČSN EN 13813 – F5 (pevnost v tlaku $\geq 25$ MPa) výška tak, aby došlo k vyrovnání podlah do jedné roviny
	desky z EPS s uzavřenou povrchovou strukturou	20-40	(např. Dekperimeter 200) $\lambda_D \leq 0,035$ W/mK
	kontrola, doplnění hydroizolace		- zjistit druh hydroizolace – sondou - zhodnotit stav hydroizolace + zhodnotit stav celkové hydroizolace objektu - ploše provést novou hydroizolaci i v místě stávajících kanálů
stávající podklad pod podlahou	stávající hydroizolační souvrství, ev. stropní deska kanálu		

OZNAČ. SKLADBY / POŘADÍ VRSTEV	VRSTVY KONSTRUKCE	CELKOVÁ TLOUŠŤKA / TLOUŠŤKY VRSTEV [mm]	POZNÁMKA
---	-------------------	--	----------

NP1	NÁŠLAPNÁ VRSTVA PVC	10	chodby, kanceláře
interier	Vinylová podlaha	2	Zátěžové homogenní PVC, podlahová krytina v rolích - třída zátěže 34/43 ( občanská vybavenost), - protiskluzová povrchová úprava: min. R9, - odolnost vůči pojezdu kolečky, odolnost vůči oděru a ohrusu, odolná vůči desinfekcím - celková váha 2800 g/m2 - zbytkový otlak - $\leq 0,1\text{mm}$ - celkové emise TVOCemise po 28dnech $\leq 10\text{ }\mu\text{g/m}^3$ - min. Cfl-s1
	disperzní lepidlo – vhodné pro vybranou nášlapnou vrstvu	1	
	samonivelační stěrka	7	samonivelační stěrka na bázi cementu/ síranu vápenatého pro vyrovnání podkladu
	penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze		

OZNAČ. SKLADBY / POŘADÍ VRSTEV	VRSTVY KONSTRUKCE	CELKOVÁ TLOUŠŤKA / TLOUŠŤKY VRSTEV [mm]	POZNÁMKA
---	-------------------	--	----------

NK1	NÁŠLAPNÁ VRSTVA KERAMICKÁ DLAŽBA	11	WC, sprchy, zádveři
interier	keramická dlažba 300x300mm	8	keramická dlažba slinutá, - úhel skluzu min. 12° min. (R 10/A – hygienická zařízení, R10/ B - umývárna, sprchový box, R10 - ostatní) - součinitel smykového tření za mokra $\mu \geq 0,5$ , - odolnost proti povrchovému opotřebení min. PEI III - odolná proti účinkům dezinfekčních přípravků na plochy, omezení nebránící sestavení dezinfekčního programu. - sokl: po obvodu místnosti bude nalepen soklový pásek o výšce 6 cm nařezaný z materiálu dlažby.
	cementové lepidlo	3	jednokomponentní cementové lepidlo vyztužené vlákny třídy C2TES1
	hydroizolační stěrkou		dvousložková pružná cementová stěrka + samolepící těsnící pás vytáhnout i na stěnu do výšky min. 200 mm nad úroveň podlahy, ve sprchových boxech do výšky 2200 mm.
	penetrace a úprava stávajícího podkladu	-	

NK2	NÁŠLAPNÁ VRSTVA KERAMICKÁ DLAŽBA	11	chodba
interier	keramická dlažba rozměry dle stávající dlažby	8	keramická dlažba slinutá, - úhel skluzu min. 12° min. (R10 - ostatní) - odolnost proti povrchovému opotřebení min. PEI III - odolná proti účinkům dezinfekčních přípravků na plochy, omezení nebránící sestavení dezinfekčního programu. - sokl: po obvodu místnosti bude nalepen soklový pásek o výšce 6 cm nařezaný z materiálu dlažby. - provedení, barevnost a formát dle stávající dlažby
	cementové lepidlo	3	jednokomponentní cementové lepidlo vyztužené vlákny třídy C2TES1
	penetrace a úprava stávajícího podkladu	-	



OZNAČ. SKLADBY / POŘADÍ VRSTEV	VRSTVY KONSTRUKCE	CELKOVÁ TLOUŠŤKA / TLOUŠŤKY VRSTEV [mm]	POZNÁMKA
---	-------------------	--	----------

Pext1	PŘÍSTUPOVÝ CHODNÍK	500	
	betonová zámková dlažba	60	
	kladecí vrstva kamenivo fr. 4-8mm	40	
	podkladní vrstva drcené kamenivo fr. 8-16mm	150	
	zemina vhodná pro zásypy průměrná tl. 250mm	250	
	zhutněná pláň (30MPa)	-	

OZNAČ. SKLADBY / POŘADÍ VRSTEV	POPIS KONSTRUKCE	CELKOVÁ TLOUŠŤKA / TLOUŠŤKY VRSTEV [mm]	POZNÁMKA
---	------------------	--	----------

<b>CR1</b>	<b>SDK PODHLED – akustický, perforovaný, nepravidelné kruhové otvory</b>	<b>15</b>	
	Podhled zavěšený sádrokartonový, - minerální izolace tl.50mm - systémový nosný rošt z CD profilů na závěsech, dvojúrovňový, rozteč příčných profilů 333mm – tl. 54mm. - akustický děrovaný sádrokartonový podhled s nepravidelnými otvory tl. 15mm. - akustika vhodná pro gerontologická centra	15	gerontologie Dodavatelská firma zhotoví akustickou studii.

<b>CS1</b>	<b>SDK PODHLED – obyčejné desky</b>	<b>12,5</b>	
	Podhled zavěšený sádrokartonový - spodní konstrukce z v jedné úrovni vzájemně se křížujících CD profilů (hlavní a montážní profily) 60 x 27 x 0,6 mm (ocelová kce žárově pozinkovaná). - opláštěný jednou vrstvou sádrokartonových desek tl. 12,5 mm.	12,5	chodby, šatny

<b>CS2</b>	<b>SDK PODHLED – impregnované desky</b>	<b>12,5</b>	
	Podhled zavěšený sádrokartonový - spodní konstrukce z v jedné úrovni vzájemně se křížujících CD profilů (hlavní a montážní profily) 60 x 27 x 0,6 mm (ocelová kce žárově pozinkovaná). - opláštění jednou vrstvou impregnovaných sádrokartonových desek tl. 12,5 mm.	12,5	sociální zařízení – WC, předsínky WC apod.

<b>CS3</b>	<b>SDK PODHLED – akustický, perforovaný, nepravidelné kruhové otvory</b>	<b>12,5</b>	
	Podhled zavěšený sádrokartonový, - minerální izolace tl.50mm - systémový nosný rošt z CD profilů na závěsech, dvojúrovňový, rozteč příčných profilů 333mm – tl. 54mm. - akustický děrovaný sádrokartonový podhled s nepravidelnými otvory tl. 12,5mm.	12,5	kanceláře Dodavatelská firma zhotoví akustickou studii.