

D.1.1.1.2 Skladby konstrukcí

Vedoucí projektant :	Vypracoval :		
Ing. arch. B. Kubíček	Ing. arch. B. Kubíček		
Obec :	Ostrov		
Kraj :	Karlovarský		
Investor :	Město Ostrov, Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov		
Název akce :	Stavební úpravy objektu Městské sauny Ostrov ul. U Koupaliště, Ostrov	Datum :	11/2025
		Stupeň :	DPS
		Č. zak. :	250104
		Měřítko :	
Obsah :	Skladby konstrukcí	Číslo přílohy :	D.1.1.1.2

Ing. arch. Břetislav Kubíček
Raisova 2, 360 01 Karlovy Vary, IČ: 167 00 295
tel: 603 854 595, e-mail: KK3K@seznam.cz

- skladby podlah

P1	Podlaha 1.NP – podlahové vytápění	<i>rozměr</i>	230	[mm]
	nášlapná vrstva – keramická protiskluzná dlažba		15	
	penetrace, hydroizolační stěrka, flexibilní lepidlo			
	cementová samonivelační stěrka, třída CT-C25-F7		2	
	vláknobetonová mazanina (min. 50 mm nad nopy), C20/25, polymer. makrovlákna 3 kg/m3		55	
	systémová deska podlahového vytápění, polystyrenová		50	
	systémová podložka			
	tepelná izolace – podlahový EPS 150 ve dvou vrstvách		100	
	2 x asfaltový SBS modifikovaný hydroizolační pás			
	horní pás – natavený, s vložkou z polyesterové rohože, separační ochranný posyp		8	
	spodní pás – samolepící, s vložkou ze skleněné tkaniny			
	asfaltový penetrační nátěr			
	podkladní roznášecí betonová deska C25/30 XC2, vyztužena KH30		70	
	zhutněný podklad			
P2	Podlaha 1.NP – bez podlahového vytápění s hydroizolační stěrkou	<i>rozměr</i>	230	[mm]
	nášlapná vrstva – keramická protiskluzná dlažba		15	
	penetrace, hydroizolační stěrka, flexibilní lepidlo			
	cementová samonivelační stěrka, třída CT-C25-F7		2	
	vláknobetonová mazanina, C20/25, polymer. makrovlákna 3 kg/m3		55	
	separační PE fólie			
	tepelná izolace – podlahový EPS 150 ve dvou vrstvách		150	
	2 x asfaltový SBS modifikovaný hydroizolační pás			
	horní pás – natavený, s vložkou z polyesterové rohože, separační ochranný posyp		8	
	spodní pás – samolepící, s vložkou ze skleněné tkaniny			
	asfaltový penetrační nátěr			
	podkladní roznášecí betonová deska C25/30 XC2, vyztužena KH30		70	
	zhutněný podklad			
P3	Podlaha 1.NP – sklady - bez podlahového vytápění	<i>rozměr</i>	230	[mm]
	nášlapná vrstva – keramická protiskluzná dlažba		15	
	penetrace, flexibilní lepidlo			
	vláknobetonová mazanina, C20/25, polymer. makrovlákna 3 kg/m3		57	
	separační PE fólie			
	tepelná izolace – podlahový EPS 150 ve dvou vrstvách		150	
	2 x asfaltový SBS modifikovaný hydroizolační pás			
	horní pás – natavený, s vložkou z polyesterové rohože, separační ochranný posyp		8	
	spodní pás – samolepící, s vložkou ze skleněné tkaniny			
	asfaltový penetrační nátěr			
	podkladní roznášecí betonová deska C25/30 XC2, vyztužena KH30		70	
	zhutněný podklad			
P4	Podlaha 1.NP - stávající – výměníková stanice	<i>rozměr</i>		[mm]
	nášlapná vrstva – keramická dlažba			
	vyčištění, opravy			
P-ter.	Terasa – venkovní ochlazovna	<i>rozměr</i>	50	[mm]
	betonová dlažba		50	

- poznámky

- Keramická dlažba - slinutá velkoformátová, protiskluznost – R10/B, sprchy a parní kabina R11, spárování epoxidovou spárovací hmotou v odstínu dlažby
- Podlahy vlhkých prostorů budou opatřeny hydroizolační stěrkou ve dvou vrstvách s přebandážováním koutů a rohů.
- Barevnost povrchů určena projektem interiéru

- skladby fasád

F1	Obvodová stěna	<i>rozměr</i>	195	[mm]
-----------	-----------------------	---------------	------------	-------------

kontaktní zateplovací systém:

(- fasádní nátěr silikátový)

- fasádní silikátová omítka	2
- penetrace pod ušlechtilé omítky	
- paropropustná lepicí hmota + sklotextilní síťovina	5
- zateplení fasádními deskami z minerální vaty	180
- paropropustná cementová lepicí hmota	8

zdivo z plných cihel / pórobetonové - srovnání povrchu vápenocementovou maltou

kotvení desek dle technických předpisů výrobce

F2	Obvodová stěna – soklová část (vždy ustoupená o cca 35 mm oproti fasádě)	<i>rozměr</i>	160	[mm]
-----------	---	---------------	------------	-------------

omítka s přírodními kamínky	3
penetrace	
paropropustná lepicí hmota + sklotextilní síťovina + kotvení talířovými hmoždinkami	4
zateplení XPS 300	150
asfaltová lepicí a hydroizolační hmota	3
asfaltová penetrační emulze	

stávající základy / cihelné zdivo - srovnání povrchu cementovou maltou

F3	Stěna venkovní ochlazovny	<i>rozměr</i>		[mm]
-----------	----------------------------------	---------------	--	-------------

(fasádní nátěr silikátový)

fasádní silikátová omítka 2

penetrace pod ušlechtilé omítky

vyspravení stávajícího povrchu vápenocementovou omítkou

F4	Obvodová stěna – dřevěný obklad	<i>rozměr</i>	195	[mm]
-----------	--	---------------	------------	-------------

dřevěný obklad ze svislých lamel - severský smrk, modřín	23
provětrávaná mezera + vodorovný dřevěný nosný rošt z latí 40/60	40
provětrávaná mezera + svislý dřevěný nosný rošt kotvený do zdiva 25/60	25
penetrace	
paropropustná lepicí hmota + sklotextilní síťovina + kotvení talířovými hmoždinkami	4
zateplení fasádními deskami z minerální vaty	100
paropropustná cementová lepicí hmota	3

zdivo z plných cihel / pórobetonové - srovnání povrchu vápenocementovou maltou

kotvení desek dle technických předpisů výrobce

- poznámky

Určené meziokenní pilířky a plocha vedle vchodových dveří má tloušťku izolace z minerální vaty 120 mm, dokončeny jsou omítkou s přírodními kamínky ve shodném provedení jako na soklové části

Plochy zateplení soklové části pod úrovní upraveného terénu jsou ochráněny nopovou fólií