

STAVBA:	Stavební úpravy sportovní haly ASK Blansko	
INVESTOR:	Město Blansko, IČO: 002 79 943 nám. Svobody 32/3, 678 07 Blansko	STUPEŇ PD: DPS
MÍSTO STAVBY:	Blansko [581283] k. ú. Blansko [605018], p. č. st. 3234	
OBJEKT	SO.01	Č.VÝKR 5
OBSAH VÝKRESU:	SKLADBY KONSTRUKCÍ	
VYPRACOVAL:	Ing. Vaclav Hasoň	ČLENĚNÍ
ZOD. PROJEKTANT:	Ing. David Rizner; ČKAIT 1007123	D.1.1.b
ČÍSLO ZAKÁZKY:	2024_032	DATUM: 06/2024

SKLADBY PODLAH, POCHOZÍCH KONSTRUKCÍ

P01	PODLAHA - KERAMICKÁ DLAŽBA	d (mm)
	KEARAMICKÁ DLAŽBA	10,0
	FLEXIBILNÍ LEPIDLO	5,0
	SAMONIVELAČNÍ VYROVNÁVACÍ STĚRKA	10,0
	PENETRAČNÍ NÁTĚR (vyrovnání nasákavosti, zajištění přilnavosti)	
	STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ PODLAHA	

P02	PODLAHA - KERAMICKÁ DLAŽBA (VLHKÉ PROSTORY)	d (mm)
	PODLAHA - KERAMICKÁ DLAŽBA	10,0
	FLEXIBILNÍ LEPIDLO	5,0
	PODLAHOVÁ PENETRACE, RYCHLESCHNOUCÍ K ZAJIŠTĚNÍ PŘILNAVOSTI	
	STĚRKOVÁ HYDROIZOLACE	3,0
	PODLAHOVÁ PENETRACE, RYCHLESCHNOUCÍ K ZAJIŠTĚNÍ PŘILNAVOSTI	
	VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	5 AŽ 10
	PENETRAČNÍ NÁTĚR (vyrovnání nasákavosti, zajištění přilnavosti)	
	STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ PODLAHA	

V mokřích prostorech bude zvolena keramická dlažba, která splňuje na mokřím povrchu koeficient tření alespoň 0,5

P03	PODLAHA - VINYL	d (mm)
	VINYL	10,0
	FLEXIBILNÍ LEPIDLO	5,0
	PODLAHOVÁ PENETRACE, RYCHLESCHNOUCÍ K ZAJIŠTĚNÍ PŘILNAVOSTI	
	VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	5 AŽ 10
	PENETRAČNÍ NÁTĚR (vyrovnání nasákavosti, zajištění přilnavosti)	
	STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ PODLAHA	

P04	PODLAHA - KERAMICKÁ DLAŽBA	d (mm)
	KEARAMICKÁ DLAŽBA	10,0
	FLEXIBILNÍ LEPIDLO	5,0
	SAMONIVELAČNÍ VYROVNÁVACÍ STĚRKA	5,0
	PENETRAČNÍ NÁTĚR (vyrovnání nasákavosti, zajištění přilnavosti)	
	STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ PODLAHA	

SKLADBY PODHLEDU

S01	SKLADBA PODHLEDU	d (mm)
	STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE	
	VZDUCHOVÁ MEZERA SE ZÁVĚSEM POMOCÍ PÉROVÉHO PLOCHÉHO ZÁVĚSU V OSOVÉ VZDÁLENOSTI 750 mm,	
	NOSNÉ PROFILY CD 60/27 V OSOVÉ VZDÁLENOSTI 750 mm,	27,0
	MONTÁŽNÍ PROFILY CD 60/27 V OSOVÉ VZDÁLENOSTI 500 mm (spojeny s nosnými profily pomocí křížových spojek)po obvodě budou ukotveny do stěny UD profily 28/27, do kterých budou osazeny jednotlivé CD profily	27,0
	SDK DESKA spojení desek s ocelovými profily je pomocí rychlošroubů do sádkartonu (odolnost dle PBŘ)	12,5

S02	SKLADBA PODHLEDU VLHKÉ PROSTORY	d (mm)
	STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE	
	VZDUCHOVÁ MEZERA SE ZÁVĚSEM POMOCÍ PÉROVÉHO PLOCHÉHO ZÁVĚSU V OSOVÉ VZDÁLENOSTI 750 mm,	
	NOSNÉ PROFILY CD 60/27 V OSOVÉ VZDÁLENOSTI 750 mm,	27,0
	MONTÁŽNÍ PROFILY CD 60/27 V OSOVÉ VZDÁLENOSTI 500 mm (spojeny s nosnými profily pomocí křížových spojek)po obvodě budou ukotveny do stěny UD profily 28/27, do kterých budou osazeny jednotlivé CD profily	27,0
	SDK DESKA spojení desek s ocelovými profily je pomocí rychlošroubů do sádkartonu (odolnost dle PBŘ), DEKY DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ IMPREGNOVANÉ (green)	12,5

ŘEŠENÍ VNITŘNÍCH ROHŮ: Sádkartonové desky se namontují na těsný sraz s odsazením v koutě o 5–10 mm, které se následně vytmelí pomocí akrylátového tmele. Na plochu obou desek se v pruhu potřebné šířky nanese tmel. Do vrstvy tmele se vloží páska Habito® Flex, pomocí aplikátoru se vyrovná a domáčkne. Vytlačený tmel se následně srovná, resp. odstraní. Po zaschnutí se pouze kraje pásky přestěrkují a tmel se roztáhne do šířky.

ŘEŠENÍ SPOJŮ : Do vrstvy tmele se vloží skelná výztužná páska, po zatvrdnutí se spáry přestěrkují znovu tmelem. Finální úpravu provedeme např. pastovým tmelem PROMix Mega. Na závěr proběhne broušení tmele do ztracena.

SKLADBY STĚN

Z01	OBVODOVÁ STĚNA TL. 450 mm	d (mm)
	STRUKTUROVANÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA (tl. dle zrnitosti)	3,0
	PENETRAČNÍ NÁTĚR (vyrovnání nasákavosti, zajištění přilnavosti)	-
	FLEXIBILNÍ LEPÍCÍ STĚRKA	3,0
	PENETRAČNÍ NÁTĚR (vyrovnání nasákavosti, zajištění přilnavosti)	
	POROBETONOVÉ ZDIVO YTONG	450,0
	VNITŘNÍ JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15,0

Z04	VNITŘNÍ DOZDÍVKY	d (mm)
	VNITŘNÍ JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15,0
	PENETRAČNÍ NÁTĚR (vyrovnání nasákavosti, zajištění přilnavosti)	
	POROBETONOVÉ ZDIVO YTONG	150
	PENETRAČNÍ NÁTĚR (vyrovnání nasákavosti, zajištění přilnavosti)	
	VNITŘNÍ JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15,0

V01	VNITŘNÍ SDK PŘÍČKY	d (mm)
	SÁDRKORATONOVÁ DESKA	12,5
	PROFIL R-CW, (PO OBVODU - PROFIL R-UW)	75,0
	2x SÁDRKORATONOVÁ DESKA	12,5
	PENETRAČNÍ NÁTĚR (vyrovnání nasákavosti, zajištění přilnavosti)	
	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA	3,0
	FLEXIBILNÍ LEPIDLO	5,0
	KERAMICKÝ OBKLAD	10,0

V02	VNITŘNÍ SDK PŘÍČKY	d (mm)
	KERAMICKÝ OBKLAD	10,0
	FLEXIBILNÍ LEPIDLO	5,0
	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA	3,0
	PENETRAČNÍ NÁTĚR (vyrovnání nasákavosti, zajištění přilnavosti)	
	2x SÁDRKORATONOVÁ DESKA	12,5
	PROFIL R-CW, (PO OBVODU - PROFIL R-UW)	75,0
	2x SÁDRKORATONOVÁ DESKA	12,5
	PENETRAČNÍ NÁTĚR (vyrovnání nasákavosti, zajištění přilnavosti)	
	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA	3,0
	FLEXIBILNÍ LEPIDLO	5,0
	KERAMICKÝ OBKLAD	10,0

V03	VNITŘNÍ SDK PŘÍČKY	d (mm)
	SÁDRKORATONOVÁ DESKA	12,5
	PROFIL R-CW, (PO OBVODU - PROFIL R-UW)	75,0
	SÁDRKORATONOVÁ DESKA	12,5

- desky z SDK budou dle PBŘ

V04	VNITŘNÍ SDK PŘÍČKY	d (mm)
	KERAMICKÝ OBKLAD	10,0
	FLEXIBILNÍ LEPIDLO	5,0
	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA	3,0
	PENETRAČNÍ NÁTĚR (vyrovnání nasákavosti, zajištění přilnavosti)	
	2x SÁDRKORATONOVÁ DESKA	12,5
	PROFIL R-CW, (PO OBVODU - PROFIL R-UW)	50,0
	2x SÁDRKORATONOVÁ DESKA	12,5
	PENETRAČNÍ NÁTĚR (vyrovnání nasákavosti, zajištění přilnavosti)	
	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA	3,0
	FLEXIBILNÍ LEPIDLO	5,0
	KERAMICKÝ OBKLAD	10,0

POZNÁMKY

Vyztužení rohů a koutů sádrokartonů pomocí pásky např. (NabitoFlex), spáry jednotlivých desek jsou vyztuženy skelnou páskou.

Veškeré konstrukce před prováděním omítek musí být řádně penetrované.

Přesné rozměry prvků je nutno ověřit na stavbě.

Přesné barevné řešení (RAL) bude vždy odsouhlaseno stavebníkem.

Při provádění stavby je nutno dodržovat zásady ČSN a technologické postupy a doporučení výrobců jednotlivých materiálů

Bližší návrh a specifikace viz samostatné přílohy dokumentace (Statické posouzení, Požárně bezpečnostní řešení)

Veškeré skladby musí být v souladu s požárně bezpečnostním řešením.