



SKLADBA PODLAHY V BAZÉNOVÉ HALE - STÁVAJÍCÍ

- řezaná přírodní břidlice, formáty 300/300, 400/400, 600/300 10 mm
- tmel 5 mm
- stěrková hydroizolace Saniflex (Schomburg) 2 mm
- bet. mazanina dilat. s plastikační přísadou a podl. vytápěním (v označených místech ve spádu cca 1%) 68 mm
- reflexní fólie 1 mm
- tepelná izolace na bázi polystyrenu (PS 30 SE) 60 mm
- cementový potěr (kombinace cem. potěru a vyrovnávací stěrky) na adhezni mostek (nebo provést na zavádou ZB kcl)
- (tam kde je předepsán - ve spádu cca 1%) 0-25 mm
- ZB konstrukce

SKLADBY PODLAHY V BAZÉNOVÉ HALE - NAVRŽENÁ

- nano povrchová úprava, antibakteriální, protiskluzná 10 mm
- spárovací hmota na bázi epoxidu, v barvě dlažby např. Kerapoxy Easy Design
- rektifikovaná keramická dlažba, základní formáty 300/300, 400/400, 600/300, materiál dle výběru architekta (imitace černé břidlice), např. Casalgrande Padana Basaltina Vulcano
- protiskluz na bosou nohu tř. B dle DIN 51 097- úhel kluzu  $\geq 18^\circ$
- po obvodě těsnící pásy Mapel Band, Mapel foam 3 mm + Mapelex PU 45 FT 5 mm
- pružné cementové lepidlo na keramickou dlažbu např. Keraflex Maxi S1 2 mm
- pružná stěrková hydroizolace 2-složková např. Mapelexic + síť Mape-net 150
- penetrace pod hydroizolační stěrku např. Primer G Pro
- bet. mazanina dilat. s plastikační přísadou a podl. vytápěním (v označených místech ve spádu cca 1%) 68 mm
- reflexní fólie 1 mm
- tepelná izolace na bázi polystyrenu (PS 30 SE) 60 mm
- cementový potěr (kombinace cem. potěru a vyrovnávací stěrky) na adhezni mostek (nebo provést na zavádou ZB kcl)
- (tam kde je předepsán - ve spádu cca 1%) 0-25 mm
- ZB konstrukce

LEGENDA GRAFICKÉHO ZNAČENÍ :

- podlahová vpust - nová napojená do stávajícího žlabu
- liniový žlab - stávající, ponechaný, v místě vpusti upravený

PLOCHY A POČTY DLAŽDIC:

rozměry	h	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,6	0,3	
dlaždice	d	0,6	0,4	0,3	0,45	0,33	0,23	0,26	0,4
počet / ks		1102	662	868	264	60	23	45	45
plocha/ m2		198,29	105,91	78,08	35,67	5,96	3,12	3,52	5,42
% z plochy		45,5%	24,3%	17,9%	8,2%	1,4%	0,7%	0,8%	1,2%

Objednávka dlaždic bude navýšena o 10%% plochy na prořez, případné zbylé dlaždice budou ponechány jako rezerva investorovi.

POZNÁMKY:

- Všechny obchodní názvy výrobků jsou zde uvedeny pouze jako referenční příklady, které mohou být nahrazeny jiným výrobkem tožných či lepších vlastností. Tyto výrobky jsou zde uvedeny pro dokumentaci požadovaných vlastností a vzhledu.
- Tento výkres slouží jako podklad k dílenské dokumentaci a nenahrazuje ji. Veškeré kóty ověřit na stavbě.
- Dodavatel si před zahájením stavby vytýčí stávající rozvody inženýrských sítí a v průběhu výstavby je povinen je označit a dodržovat ochranné pásma.

generální projektant akce:	Ing. arch. Antonín Novák	Architekt DRNH, s. r. o.
vypracoval:	Ing. arch. Eduard Štěrbák	Průmysl 2, 60200 Brno
investor:	Statutární město Brno, městská část Brno-střed	542 211 881, atelier@drnh.cz
stavba:	Dominikánská 2, 601 08 Brno	stupeň dokumentace: VŘ
dle:	Sportovní a rekreační areál Kovi hora v Brně	datum: 07 / 2024
obsah:	Výměna podlahy - bazénová hala	formát: 14 x A4
	D. Architektonické a stavební řešení	měřítko: 1 : 50
	KLADÉSKÝ PLÁN PODLAHY 1.NP- BAZÉNOVÁ HALA	číslo výkresu: D 01