

0,000=252,18 m n.m. Bpv, S–JTSK

REVIZE	KDO	KDY	REV.

Projektant

Zodpovědný projektant profese

Generální projektant



Zodpovědný projektant ING. ARCH. MARTIN PÁLKA

Akce

ÚPRAVA VSTUPU A HALY PRO OTP
UPOL FTK, TR.MÍRU 676/111, OLOMOUČ

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Investor UPOL FTK Lokalita Olomouc Neředín

Dílčí část–profese

D.1.1 Architektonické a stavebně–technické řešení

Výkres

VÝPIS SKLADEB
VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ

Měřítko 1:50 Datum ÚNOR 2024

Zpracoval Ing. Bc. David Pečinka Kontroloval Ing.arch. Martin Pálka

Číslo akce Výkres číslo Revize
1232 D.1.1.11 00

A1 - KERAMICKÁ DLAŽBA BEZ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

Funkce vrstvy	Základní popis	Tloušťka [m]	Bližší specifikace
Nášlapná	Keramická dlažba	0,01	- kalibrované, rektifikované, mrazuvzdorné, neglazované, slinutý střep, nasákavost UGL: GL: $E \leq 0,5\%$, pevnost v ohybu min. 42N/mm^2), odolné proti vzniku vlasových trhlin, protiskluznost R10 A+B, odolnost proti chemikáliím tř., odolnost proti kys. a luhům o nízké koncentraci tř. ULA, odolnost proti tvorbě skvrn min. tř. 5
Lepicí	Cementové lepidlo	0,006	Jednosložková hmota pro lepení keramických obkladů a dlažeb
Hydroizolační	Hydroizolační stěrka	0,002	Jednosložkový hydroizolační disperzní nátěr. Vodotěsnost 1,5 baru.
Penetrační	Penetrace	-	Nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad.
Vyrovnávací	Samonivelační stěrka	0,003	Samonivelační stěrka pro vyrovnání nerovností.
Roznášecí	Betonová mazanina	0,054	Suchý cementový potěr pro betonové podlahy, podlahové vytápění, pro tl. 20-100 mm, se zvýšenou pevností v tahu za ohybu, do exteriéru i interiéru, zrnitost 4 mm, spotřeba cca $20\text{ kg/m}^2/\text{cm}$, 25 kg/bal.
Separační	PE fólie	0,0002	Fólie z lehkého typu nízkohustotního polyetylenu.
Tepelněizolační	Tepelná izolace EPS 150S	0,12	Stabilizované tepelné izolační desky z pěnového polystyrenu též pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení tlakem. $\lambda=0,035\text{ W/(m.K)}$.
Hydroizolační	Asfaltový pás	0,004	1x pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem a nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, na spodním povrchu opatřen PE fólií
Hydroizolační	Asfaltový pás	0,004	1x pás z oxidovaného asfaltu s nosnou vložkou z Al folie kaširovanou skleněnými vlákny. Na horním povrchu je pás opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií.
Penetrační	Penetrace	-	Asfaltová penetrační emulze za studena zpracovatelná. Obsah asfaltu $<48\%$
Nosná	Roznášecí základová deska	0,15	dle - D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
Drenážní	Podsyp	0,300	Podkladní drenážní vrstva, tvořená kamenivem
Celkem		0.653	

A2 - KERAMICKÁ DLAŽBA S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM

Funkce vrstvy	Základní popis	Tloušťka [m]	Bližší specifikace
Nášlapná	Keramická dlažba	0,01	- kalibrované, rektifikované, mrazuvzdorné, neglazované, slinutý střep, nasákavost UGL: GL: E ≤ 0,5%, pevnost v ohybu min. 42N/mm ²), odolné proti vzniku vlasových trhlin, protiskluznost R10 A+B, odolnost proti chemikáliím tř., odolnost proti kys. a louhům o nízké koncentraci tř. ULA, odolnost proti tvorbě skvrn min. tř. 5
Lepicí	Cementové lepidlo	0,006	Jednosložková hmota pro lepení keramických obkladů a dlažeb
Hydroizolace	pružný hydroizolační nátěr	0,002	Jednosložkový hydroizolační disperzní nátěr překlenující trhliny. Vodotěsnost 1,5 baru. Nanášeno válečkem s dlouhým vlasem ve dvou vrstvách o tloušťce min 0,9mm v mokřem stavu. Rohy budou opatřeny páskou, která se přitiskne do hydroizolačního nátěru.
Penetrační	Penetrace	-	Nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad.
Roznášecí	Anhydritový potěr	0,049	Samonivelační litý anhydritový potěr, podlahové vytápění, pro tl. 20-100 mm, se zvýšenou pevností v tahu za ohybu, do exteriéru i interiéru, zrnitost 2 mm, spotřeba cca 18 kg/m ² /cm, 30 kg/bal.
Tepelněizolační	Instalační deska pro podlahové topení	0,024	Systémová izolační deska, tloušťka desky 24 mm, nutno zkoordinovat s projektem vytápění (D.1.4.2 - ÚT)
Parotěsná	Fólie pod podlahové topení	0,001	Speciální PE metalizovaná reflexní folie pro podlahové topení, gramáž 100 g/m ²
Tepelněizolační	Tepelná izolace EPS 150S	0,10	Stabilizované tepelné izolační desky z pěnového polystyrenu též pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení tlakem. λ=0,035 W/(m.K).
Hydroizolační	Asfaltový pás	0,004	1x pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem a nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, na spodním povrchu opatřen PE fólií
Hydroizolační	Asfaltový pás	0,004	1x pás z oxidovaného asfaltu s nosnou vložkou z Al folie kaširovanou skleněnými vlákny. Na horním povrchu je pás opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií.
Penetrační	Penetrace	-	Asfaltová penetrační emulze za studena zpracovatelná. Obsah asfaltu <48 %
Nosná	Roznášecí základová deska	0,15	dle - D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
Drenážní	Podsyp	0,300	Podkladní drenážní vrstva, tvořená kamenivem
Celkem		0.650	