

Tabulka skladeb

Označení	Skladba	Poznámka
P1 PŘÍZEMÍ PODLAHA	krycí nátěr pro zajištění bezprašnosti broušená deska z drátkobetonu 220 mm drátkobeton provádět dle technologie dodavatele ochraná folie vícevrstvá hydroizolační fólie, vyztužená skelnou tkaninou, na bázi flexibilních polyolefínů FPO 2 mm geotextilie (300g/m²) tepelná izolace pro vysoké zatížení 100 mm po obvodu haly v pásu š.1500mm podkladní beton se zatřeným povrchem C25/30 150 mm s vloženou KARI sítí 100/100 Ø8mm geotextilie hutněný štěrkopískový podsyp 150 mm urovnaná pláň	dilatace max 6,0x6,0m izolační systém - včetně systémových doplňků: mechanické kotvení, výztužné pásy, atd.
P2 PŘÍZEMÍ PODLAHA hygienická zázemí kuchyňka "mokrý proces" v restaurátorské dílně	keramická dlažba 8 mm lepidlo na dlažbu 5 mm stěrková hydroizolace 2 mm broušená deska z drátkobetonu 205 mm drátkobeton provádět dle technologie dodavatele ochraná folie vícevrstvá hydroizolační fólie, vyztužená skelnou tkaninou, na bázi flexibilních polyolefínů FPO 2 mm geotextilie (300g/m²) tepelná izolace pro vysoké zatížení 100 mm po obvodu haly v pásu š.1500mm podkladní beton se zatřeným povrchem C25/30 150 mm s vloženou KARI sítí 100/100 Ø8mm geotextilie hutněný štěrkopískový podsyp 150 mm urovnaná pláň	dilatace max 6,0x6,0m izolační systém - včetně systémových doplňků: mechanické kotvení, výztužné pásy, atd.
P3 PŘÍZEMÍ PODLAHA šatna	povlak PVC 4 mm lepidlo 1 mm broušená deska z drátkobetonu 215 mm drátkobeton provádět dle technologie dodavatele ochraná folie vícevrstvá hydroizolační fólie, vyztužená skelnou tkaninou, na bázi flexibilních polyolefínů FPO 2 mm geotextilie (300g/m²) tepelná izolace - po obvodu haly v pásu 1500mm 100 mm podkladní beton se zatřeným povrchem C25/30 150 mm s vloženou KARI sítí 100/100 Ø8mm geotextilie hutněný štěrkopískový podsyp 150 mm urovnaná pláň	lemovací lišta (sokl) dilatace max 6,0x6,0m izolační systém - včetně systémových doplňků: mechanické kotvení, výztužné pásy, atd.
P4 PATRO PODLAHA	krycí nátěr pro zajištění bezprašnosti nosná železobetonová deska 150 mm filigránové desky (ztracené bednění) 70 mm sádrová omítka 5 mm	dilatace max 6,0x6,0m

Tabulka skladeb

Označení	Skladba	Poznámka
P5 STŘECHA	<div> <div> kovový, sendvičový, tepelně-izolační panel, jádro IPN roznášecí vaznice prostor krovu samonosný systém podhledu podhled z desek požárně odolného sádrokartonu (s požární odolností dle PBR) </div> <div> 120 mm 100 mm 15 mm </div> </div>	U = 0,17 W/m2K
P6 OBVODOVÝ PLÁŠŤ	<div> <div> sendvičový tepelně izolační panel s kov.povrchem, skrytým kotvením a izolačním jádrem IPN-QuadCore nosný vynášecí systém obvodového pláště - paždíky </div> <div> 100 mm </div> </div>	U = 0,18 W/m2K
P7 CHODNÍK PRO PĚŠÍ	<div> <div> dlažba z drobné mramorové kostky 60/60/60mm nastavovaná suchá malta z ostrého říčního písku a hašeného vápna a cementu (poměr 25:1,5:1) ostrohranný štěrk frakce 4-8mm geotextilie urovnaná pláň </div> <div> 60 mm 50 mm 100 mm </div> </div>	
P8 OKAPOVÝ CHODNÍK	<div> <div> dlažba hladká betonové desky 500/500/50mm nastavovaná suchá malta z ostrého říčního písku a hašeného vápna a cementu (poměr 25:1,5:1) ostrohranný štěrk frakce 4-8mm geotextilie urovnaná pláň </div> <div> 50 mm 50 mm 100 mm </div> </div>	
P9 SOKL	<div> <div> fasádní nátěr cementová fasádní stěrka s výztužnou sítí soklová tepelná izolace mechanicky kotvená (vytáhnout k plášti budovy) betonové prahy (do nezámrzné hloubky) </div> <div> 5 mm 80 mm 200 mm </div> </div>	

HUTNĚNÝ PODKLAD:

Pro položení podlahy z drátkobetonu je předepsáno zhutnění podkladu na požadovanou hodnotu:

Edef2 = min 80MPa, Edef2/Edef1= max2,5.

Před zahájením stavby bude nutno provést zkoušky podloží, podle kterých bude určen rozsah úprav podloží.

Plocha násypu bude položena s optimální vlhkostí, a bude hutněna po vrstvách.

Na takto upravenou plochu budou prováděny vrstvy podlahy.

V celém průběhu úprav budou prováděny dílčí zkoušky zhutnění podkladu.

Kóty jednotlivých vrstev podlah jsou předpokládány

Při přechodu mezi jednotlivými druhy podlahy použít lišty

Dilatace musí být shodná s dilatací podkladního betonu.

Hydroizolační vrstvy provádět jako ucelený systém včetně penetračního nátěru, mechanického kotvení, výztužných pásů, zesílení rohů, atd.