



ING. MICHAL ZLATUŠKA **ARCH**

Žerotínova 357
Jaroměřice nad Rokytnou 675 51
IČO 64336824
tel. 603218487
č.ú. 6630570267/0100
e-mail m.zlatuska@quick.cz

stavba

PŘÍSTAVBA TECHNICKÉ MÍSTNOSTI CENTRUM OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

oddíl

D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

zadavatel

Kraj Vysočina

Žižkova 57/1882
58733 Jihlava

D. 1.3 Výpis skladeb podlah a konstrukcí

1 VÝPIS SKLADEB PODLAH

P1

Technická místnost – 39,00m²

TERACO DLAŽBA 300/300	27 MM
MALTOVÉ LOŽE SE SÍTÍ 6/100 x 6/100	47 MM
PVC FOLIE	
TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ	60 MM
BETONOVÁ MAZANINA	40 MM
GEOTEXTILIE	
PROTIRADONOVÁ BARIERA	1 MM
GEOTEXTILIE	
PODKLADNÍ ARMOVANÁ DESKA	125 MM
BETON B25 2 x KARI 8/150 X 8/150 KRYTÍ 30MM	
HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK FR 16-32 (2,0 MPa)	200 MM
HUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ (2,0 MPa)	

Poznámka

- protiradonová izolace včetně veškerých prostupů, dilatací a těsnění bude provedena odbornou firmou s příslušným oprávněním
- MONTÁŽ TERACO DLAŽBY PROVÉST PODLE TECHNICKÝCH POKYNŮ UDÁVANÝCH VÝROBCEM
- MALTOVÉ LOŽE DILATOVAT PO ÚSECÍCH DILATAČNÍMI LIŠTAMI A DÁLE KOLEM VŠECH SVISLÝCH KONSTRUKCÍ PÁSY EKOFLEX Z PĚNOVÉHO POLYETYLÉNU NAPĚNĚNÉHO S BUNĚČNOU STRUKTUROU NA CELOU VÝŠKU PODLAHOVÉ KONSTRUKCE
- součástí podlahy bude obložení soklíku z teraso soklíků 300 / 70 / 10 mm
- TEPELNÁ IZOLACE PODLAHY VČETNĚ OKRAJOVÝCH PÁSKŮ
- v místě osazení technologie bude zesílena podkladní žb deska na 200mm
- v místech instalace technologie bude tepelná izolace podlahy vynechána – práce koordinovat s dodavatelem technologického celku !

P2

Zpevněná plocha exteriéru – 35,40m²

BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA	80 MM
PROSÍVKA SE ZADRCENÍM FR.0-8MM	50 MM
ŠTĚRKODRŤ FR. 0-32	150 MM
ŠTĚRKODRŤ FR. 0-63	250 MM
HUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ	

Poznámka

- požadovaná hodnota modulu přetvárnosti je nejméně **E def.2 = min. 45 Mpa pro pojízdné plochy**, aby byla možnost dosažení předepsaných parametrů pro konstrukční vrstvy.

P3

Okapový chodníček – 1,60m²

BETONOVÁ DLAŽBA 400/400	60 MM
PROSÍVKA SE ZADRCENÍM FR.0-8MM	50 MM
ŠTĚRKODRŤ FR. 0-32	200 MM
HUTNĚNÝ ZÁSYP	

2 VÝPIS SKLADEB VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ

S1

Strop ze sádrokartonových desek

DIFUZNÍ FOLIE MEZI VAZNÍKY	
MINERÁLNÍ IZOLACE MEZI VAZNÍKY	250 MM
PAROTĚSNÁ FOLIE	
OCELOVÝ ROŠT S VLOŽENOU MINERÁLNÍ IZOLACÍ 40MM	2 x 27 MM
POŽÁRNÍ SÁDROKARTON	12,5 MM
MALBA	
PENETRACE	

Poznámka

- SÁDROKARTONOVÝ PODHLED BUDE PROVEDEN Z DESEK TL. 12,5MM MONTOVANÝCH NA ZAVĚŠENOU KOVOVOU DVOUVRSTVOU NOSNOU KONSTRUKCI S PŘÍMÝM UCHYCENÍM
- hlavní profily šroubovat kolmo na spodní pásnici dřevěných vazníků, kotveny přímými závěsy s nosností 0,40 kN , osová vzdálenost nosných profilů 1000mm, osová vzdálenost montážních profilů 500mm.
- SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE PROVÉST DLE TECHNICKÝCH A MONTÁŽNÍCH LISTŮ VÝROBCE SYSTÉMU VČETNĚ POUŽITÍ VEŠKERÝCH DOPLŇKŮ, PŘÍSLUŠENSTVÍ, SPOJOVACÍCH MATERIÁLŮ, TMELŮ ATD. CELÁ SKLADBA BUDE PROVEDENA Z MATERIÁLŮ JEDNOHO VÝROBCE
- parotěsnou zábranu na spodní straně roštů bude tvořit polyetylenová folie s armovací mřížkou s propustností páry 1,1g/m²/d (ČSN 72 7030) voděodolná, hořlavost C1.
- všechny parotěsné zábrany je nutné při aplikaci neprodyšně napojovat a spojovat (oboustranně samolepící butylkaučukovou spojovací páskou).
- difuzní folie chránící tepelnou izolaci bude natažena mezi spodní pásnice příhradových vazníků na vrchní straně tepelné izolace (před její instalací) a bude tvořena difuzní membránou s paropropustností min 1200g/m²/d.

MALBA

Druh výrobku: Vodě odolná disperzní barva na bázi umělých hmot pro vnitřní nátěry podle normy DIN 53 778.

Vlastnosti: Odolná vodě dle normy DIN 53 778. Dobře zpracovatelná, dobrá krycí schopnost a vysoká bělost. Nátěr schne beze stopy nánosu a bez skvrn. Díky vynikající přilnavosti jsou možné opakované nátěry.

Postup, způsob nanášení: 1. nátěr - základní, barvu zředit až do 10% vodou; 2. nátěr - konečný, podle

PENETRACE

Druh výrobku: speciální penetrační nátěr bez rozpouštědel, který se vyznačuje zvláště dobrým zpevňujícím a kapilárním účinkem.

Pojivová báze: akrylátová disperze

S2

Střešní krytina z PVC folie

FOLIE SILVER ART PRO PLNOPLOŠNÉ LEPENÍ	1,8 MM
SYSTÉMOVÉ LEPIDLO	40 MM
OSB 3 SUPERFINISH BROUŠENÉ	25 MM
DŘEVĚNÉ VAZNÍKY	

Poznámka

- STŘEŠNÍ PLÁŠŤ PROVÉST PODLE MONTÁŽNÍHO POSTUPU PŘEDEPISOVANÉHO VÝROBCEM VČETNĚ POUŽITÍ VEŠKERÉHO SPOJOVACÍHO, KOTVÍCÍHO MATERIÁLU A VEŠKERÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ

3 VÝPIS SKLADEB SVISLÝCH KONSTRUKCÍ

omítka stěn interierová

ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ

PŘEDNÁSTRÍK

2 MM

VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA SE
ZATAŽENÝM POVRCHEM VYHLAZENÁ
FILCOVÝM HLADÍTKEM
MALBA

10 MM

MALBA LATEXOVÁ OMYVATELNÁ DO V. 1600MM

Druh výrobku: Disperzní hedvábně matná barva pro vnitřní použití na bázi akrylátové disperze.

Vlastnosti: Vysoká odolnost vůči oděru dle DIN EN 13300. Velmi lehce zpracovatelná, vynikající krycí schopnost, omyvatelná a dobře propouští vodní páry.

Stupeň lesku: hedvábně matná

Pojivová báze: terpolymerová disperze.

Včetně penetrace podkladu a tónovací barvy

MALBA

Druh výrobku: Vodě odolná disperzní barva na bázi umělých hmot pro vnitřní nátěry podle normy DIN 53 778.

Vlastnosti: Odolná vodě dle normy DIN 53 778. Dobře zpracovatelná, dobrá krycí schopnost a vysoká bělost. Nátěr schne beze stopy nánosu a bez skvrn. Díky vynikající přilnavosti jsou možné opakované nátěry.

Stupeň lesku: matná

Pojivová báze: styrolakrylát

Barevný tón, tónování: bílá

Včetně penetrace podkladu

PENETRACE

Druh výrobku: penetrační nátěr s rozpouštědly, s vysokou schopností vsakování, pro vnitřní i vnější použití.

Vlastnosti: odolný proti povětrnostním vlivům podle normy DIN 18 363. Pevně držící, hluboko pronikající, zpevňuje omítky, obsahuje rozpouštědla, umožňuje difúzi vodních par.

Podklad: musí být vždy suchý (max. 4,5 obj. % vlhkosti), nosný, čistý, odmaštěný.

Pojivová báze: akrylátová pryskyřice

Barevný tón, tónování: bezbarvý; nemíchat s jinými výrobky

omítka stěn exteriéru – plochy stěn

ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ

PŘEDNÁSTRÍK

JÁDROVÁ OMÍTKA

20 MM

ZÁKLADNÍ NÁTĚR

OMÍTKA SILIKÁTOVÁ PROBARVENÁ 2 MM

3 MM

omítka stěn exteriéru – sokl

ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ

PŘEDNÁSTRÍK

JÁDROVÁ OMÍTKA

20 MM

ZÁKLADNÍ NÁTĚR

OMÍTKA MOSAIK TOP 2MM

4 MM

Poznámka

APLIKACI OMÍTKOVÝCH A ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMŮ VČETNĚ PŘÍPRAVY PODKLADU PROVÉST PODLE MONTÁŽNÍCH POSTUPŮ A TECHNICKÝCH DETAILŮ UDÁVANÝCH VÝROBCEM VČETNĚ POUŽITÍ VEŠKERÉHO DOPLŇKOVÉHO MATERIÁLU A PŘÍSLUŠENSTVÍ. CELÉ OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ REALIZOVAT Z MATERIÁLŮ JEDNOHO VÝROBCE