

SKLADBY PODLAH

SPECIFIKACE

V SOULADU S VYHLÁŠKOU MMR 268/2009SB, §21 Odst.2-4 BUDOU DLE ÚČELU JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTÍ ZABEZPEČENY POVRCHY PODLAH PROTI SKLUZU. PROTISKLUZOVÁ ÚPRAVA POVRCHU BUDE SPLŇOVAT NORMOVÉ HODNOTY!

V CHODBĚ 1.NP A SOC. ZAŘÍZENÍCH VŠECH PODLAŽÍ JSOU NÁŠLAPNÉ VRSTVY Z KERAMICKÉ DLAŽBY. DLAŽBA BUDE ŠEDÁ, ZRNITÁ, SE ŠEDOU SPÁROU. NA PODESTÁCH SCHODIŠTĚ JSOU NÁŠLAPNÉ VRSTVY Z KERAMICKÉ DLAŽBY, NA JEHO RAMENECH A MEZIPODESTÁCH JSOU NÁŠLAPNÉ VRSTVY Z LITÉHO TERACA s TRUKTURA TĚCHTO VRSTEV BUDE PŘÍZPŮSOBENA. V NOVÝCH UČEBNÁCH A KANCELÁŘÍCH A CHODBÁCH 2.A 3.PODLAŽÍ, BUDE NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z PŘÍRODNÍHO LINOLEA NA BETONOVÉ NEBO ANHYDRITOVÉ MAZANINĚ - SPECIFIKACE MATERIÁLU I PŘÍPRAVY POVRCHU - VIZ NÍŽE. VE STÁVAJÍCÍCH UČEBNÁCH 2.NP BUDOU PONECHÁNY STÁVAJÍCÍ PARKETY. V ŘEDITELNĚ A SBOROVNĚ BUDE NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z VINYLÓVÉHO KOBERCE - TZV. "SAMETOVÝ VINYL".

NÁŠLAPNÉ VRSTVY BUDOU LEPENY VĚTŠINOU NA STÁVAJÍCÍ BETONOVOU MAZANINU, JEJÍŽ POVRCH BUDE OČIŠTĚN A SROVNÁN, NEBO NA NOVOU ANHYDRITOVOU MAZANINU TAKÉ S PŘÍSLUŠNOU ÚPRAVOU POVRCHU. NOVÉ PODKLADNÍ VRSTVY PODLAH BUDOU VYTVOŘENY TAM, KDE STÁVAJÍCÍ JSOU NEVYHOVUJÍCÍ KVALITOU A MATERIÁLEM - ZEJMÉNA POKUD SE JEDNÁ O PRKENNÝ ZÁKLOP. osb, PARKETY.

V MÍSTNOSTECH, KDE BUDOU PONECHÁNY STÁVAJÍCÍ PARKETY, TAK BUDOU LOKÁLNĚ VYSPRAVENY, PŘEBROUŠENY A OPATŘENY VYSOKOZÁTĚŽOVÝM LAKEM.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PRO PODLAHY Z PŘÍRODNÍHO LINOLEA:

PODLAHOVINA - ZÁTĚŽOVÉ LINOLEUM - PŘÍRODNÍ LINOLEUM BEZ KORKOVÉ MOUČKY ZE 100% PODÍLEM DŘEVITÉ MOUČKY, PRYSKYŘICE, JUTY, LNĚNÉHO OLEJE S POVRCHOVOU ÚPRAVOU, TLOUŠŤKY MATERIÁLU 2,5MM, ŠÍŘKY ROLE 2M A CELKOVÉ HMOTNOSTI MATERIÁLU MIN. 3390 G/M², PRO VELKOU ZÁTĚŽ (DLE TŘÍDY ZÁTĚŽE 34,42), VHODNÉ NA KOLEČKOVOU ŽIDLÍ S KOLEČKY TYPU W DLE EN 12529. S KROČEJOVÝM ÚTLUMEM 5DB. SVAŘOVÁNÍ BUDE PROVEDENO SVAŘOVÁNÍM POMOCÍ SVAŘOVACÍCH VÍCEBAREVNÝCH ŠŇŮR DODÁVANÝCH VÝROBCEM VYBRANÉ PODLAHOVÉ KRYTINY.

PŘÍPRAVA PODKLADU :


PODKLAD MECHANICKY OČISTIT A VÝKONNÝM VYSAVAČEM DŮKLADNĚ VYSÁT PRACH. POTOM NANĚST VHODNOU PENETRACI. NA TEKUTÉM ANHYDRITOVÉM POTĚRU NECHAT PENETRACI SCHNOUT MINIMÁLNĚ 24 HODIN. NA DOBRĚ VYSCHLOU PENETRACI NÁSLEDNĚ NANĚST PODLE NAMÁHÁNÍ VHODNOU STĚRKOVOU HMOTOU V POTŘEBNÉ TLOUŠŤCE VRSTVY. TEKUTÉ ANHYDRITOVÉ POTĚRY MUSÍ BÝT ZÁSADNĚ PŘEBROUŠENY A VYSÁTY, POKUD NEJSOU VÝROBCEM PŘEDLOŽENY JINAK ZNĚJÍCÍ PŘEDPISY. ZBYTKOVÁ VLHKOST V POTĚRECH SE URČUJE MĚŘENÍM CM PŘÍSTROJEM. DOVOLENÉ HODNOTY ZBYTKOVÉ VLHKOSTI DLE ČSN 74 4505 JSOU U: CEMENTOVÝCH POTĚRŮ: NEJVÍCE 2,05 CM % ANHYDRITOVÝCH / KALCIUM SULFÁTOVÝCH POTĚRŮ: NEJVÍCE 0,50 CM %. POKUD BUDE ANHYDRITOVÝ POTĚR PROVEDEN V POTŘEBNÉ ROVINATOSTI, KTERÁ I PO PŘEBROUŠENÍ BUDE ZPŮSOBILÁ PRO PŘÍMOU POKLÁDKU POVLAKOVÉ KRYTINY, JE MOŽNÉ PO DŮKLADNĚ PENETRACI REALIZOVAT PŘÍMO POKLÁDKU POVLAKOVÉ KRYTINY.

DETAIL SOKLU :

SOKL BUDE PROVEDEN JAKO VYTAHOVANÝ FABION, PROVEDENÝ ZE STEJNÉHO MATERIÁLU JAKO NA PODLAHOVÉ PLOŠE. MINIMÁLNÍ RÁDIUS PRO ZAHNUTÍ PRO TLOUŠŤKU MATERIÁLU 2,5MM JE STANOVEN NA R 20MM. TYP LEPIDLA PRO LEPENÍ FABIONU JE KONTAKTNÍ. TECHNICKÉ PROVEDENÍ, ZDA JE PROVÁDĚN Z PRŮBĚŽNÉHO PÁSU NEBO NASTAVENÉHO PÁSU JE VHODNÉ STANOVIT DLE ROVINATOSTI STĚN PŘÍMO NA STAVBĚ. ZÁRUKOU SPRÁVNÉHO PROVEDENÍ FABIONU BUDE ZVOLIT PROŠKOLENÉHO PODLAHAŘE, KTERÝ SE PROKÁŽE CERTIFIKÁTEM VYSTAVENÝM NA JEHO VLASTNÍ JMÉNO.

LEPENÍ PŘÍRODNÍHO LINOLEA NA STĚNY V MÍSTĚ UMÝVADEL :

PODMÍNKOU JE VYTVOŘIT SOUDRŽNÝ PODKLAD, ODSTRANIT PŘÍPADNÉ MALBY, A PŘED LEPENÍM PODKLAD PENETROVAT. JE MOŽNÉ POUŽÍT PENETRACI JAKO PŘÍ POKLÁDCE NA PODLAHU. PRO LEPENÍ NA STĚNY JE VHODNÉ POUŽÍT KONTAKTNÍ LEPIDLO. V RÁMCI PŘÍPRAVY PODKLADU BY VŽDY MĚLA BÝT ZHODNOCENA ROVINATOST STĚNY A PŘÍPADNÉ NEROVNOSTI VYSPRAVENY.

NÁSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY			 ARCHITEKTONICKÝ ATELIER ING. ARCH. TOMÁŠ CAHEL LUDKOVICKÁ 540 763 26 LUHAČOVICE	
ZŠ V DOBŘANECH				
INVESTOR- S001: Podorlické sdružení zaměstnavatelů, Val 62, 518 01 Dobruška				
VEDOUcí PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	DATUM	02/2010
Ing.Arch. Tomáš Cahel	Ing. Jan Janků	Ing.Arch. Tomáš Cahel	STUPEŇ	RP
			FORMÁT	
SKLADBY PODLAH			MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
				33

SKLADBY PODLAH

- P1 Příprava:
- vybourání stávající dlažby 15-30mm
 - očištění a vyrovnaní povrchu cementovou stěrkou 0-20mm
- Nová skladba
- lité teraco
 - železobetonová konstrukce schodiště s nabetonovanými stupni
- P2 Příprava:
- vybourání stávající dlažby 15-30mm
 - očištění a vyrovnaní povrchu cementovou stěrkou 0-20mm
- Nová skladba
- nová keramická dlažba 400/400mm, s protiskluzným povrchem, ortogonálně kladená + lepidlo 15mm
 - stáv. bet. podklad
- Na schodišti sokly výšky cca 100mm...
- P3 Příprava:
- vybourání stávajících parket
 - vyrovnaní povrchu bet. mazaninou 0-20mm
 - očištění povrchu
- Nová skladba
- nová keramická dlažba 400/400mm. s protiskluzným povrchem, (stejná jako v podl. P2), ortogonálně kladená + lepidlo 15mm
 - stávající povrch – bet. mazanina
- P4 Příprava:
- vybourání stávajících parket
 - očištění povrchu
- Nová skladba
- nová keramická dlažba 400/400mm. s protiskluzným povrchem, (stejná jako v podl. P2), ortogonálně kladená + lepidlo 15mm
 - stávající podklad – bet. mazanina
- P5 Příprava:
- odstranění stáv. podlahy z PVC
 - vybourání stávajících parket
 - očištění povrchu a vyrovnaní nivelizační stěrkou
- Nová skladba
- nová nášlapná vrstva –podlaha z přírodního linolea
 - stáv. bet. podklad

- P6 Příprava:
- vybourání stávající dlažby 15-30mm
 - očištění povrchu a vyrovnaní nivelizační stěrkou 0-20mm
- Nová skladba
- nová nášlapná vrstva z přírodního linolea
 - stáv. bet. podklad
- P7 Příprava:
- vybourání stávající dlažby 15-30mm
 - očištění a vyrovnaní povrchu cementovou stěrkou 0-20mm
- Nová skladba
- nová keramická dlažba 300/300mm, ortogonálně kladená + lepidlo 15mm
 - stáv. bet. podklad
- P8 Příprava:
- odstranění stáv. podlahy z PVC
 - očištění a vyrovnaní povrchu cementovou stěrkou 0-20mm
- Nová skladba
- nová nášlapná vrstva –podlaha z přírodního linolea
 - stáv. bet. podklad
- P9 Příprava:
- vybourání stávajících parket
 - očištění povrchu a vyrovnaní nivelizační stěrkou
- Nová skladba
- nová nášlapná vrstva –podlaha z přírodního linolea
 - stáv. bet. podklad
- P10 - tento typ podlahy byl zrušen
- P11 - tento typ podlahy byl zrušen
- P12 - tento typ podlahy byl zrušen
- P13 - parkety – předpokládá se dobrý stav , budou přebroušeny, příp. provedeny lokální vysprávký
- bude provedena povrchová úprava – lakování zátěžovým lakem
- P14 - tento typ podlahy byl zrušen
- P15 - nová nášlapná vrstva - vinylový koberec - „sametový vinyl“
- 2x OSB tl. 15mm na P+D

- dřevěný rošt z hranolů 80/80mm po cca 500mm
- dřevěný došt z hranolů 80/140mm po cca 900mm
- stáv. bet. podklad – očištěn

Dřevěné rošty slouží k dorovnání úrovně tak, aby úroveň podlahy byla stejná jako na chodbě. Profily jsou odhadnuté, skutečné úrovně nutno přeměřit

- P16 - nová nášlapná vrstva –podlaha z přírodního linolea
- vyrovnaní nivelizační stěrkou
 - betonová mazanina tl. cca 40-50mm
 - PE folie
 - 2x OSB tl. 15mm na P+D
 - dřevěný rošt z hranolů 80/80mm po cca 500mm
 - dřevěný došt z hranolů 80/120mm po cca 900mm
 - stáv. bet. podklad – očištěn

Dřevěné rošty slouží k dorovnání úrovně tak, aby úroveň podlahy byla stejná jako na chodbě. Profily jsou odhadnuté, skutečné úrovně nutno přeměřit

- P17 - nová keramická dlažba 300/300mm s protiskluzným povrchem,
ortogonálně kladená + lepidlo / hydroizolační stěrka 15mm
- 2x OSB tl. 15mm na P+D
 - dřevěný rošt z hranolů 80/80mm po cca 500mm
 - dřevěný došt z hranolů 80/140mm po cca 900mm
 - stáv. bet. podklad – očištění od nečistot, příp. lokální vysprávký

Dřevěné rošty slouží k dorovnání úrovně tak, aby úroveň podlahy byla stejná jako na chodbě. Profily jsou odhadnuté, skutečné úrovně nutno přeměřit

- P18 - lité teraco
- železobetonová konstrukce schodiště s nabetonovanými stupni

- P19 Skladba podlahy s podlahovým vytápěním tl. 120mm:
- nová nášlapná vrstva z přírodního linolea
 - anhydritová mazanina tl. 65mm,
(do mazaniny budou uloženy trubky podlahového vytápění)
 - tepelně izolační desky (např. podlahový polystyren)
tl. 50mm (+ krycí folie PVC-je součástí dodávky vytápění)
 - železobetonová konstrukce stropu – viz skladby konstrukcí

- P20 - lité teraco
- dále viz skladba konstrukcí „M2“

- P21 Skladba podlahy s podlahovým vytápěním tl. 120mm:
- keramická dlažba 300/300mm ortogonálně kladená + lepidlo – typ dlažby bude
umožňovat podlahové vytápění 15mm
 - anhydritová nebo betonová mazanina tl. 65mm,

- (do mazaniny budou uloženy trubky
- tepelně izolační desky (např. podlahový polystyren)
tl. 50mm (+ krycí folie PVC-je součástí dodávky vytápění)
- železobetonová konstrukce stropu – viz skladby konstrukcí

P22 Příprava:

- vybourání stávajících parket
- očištění povrchu a vyrovnaní nivelizační stěrkou 10-20mm

Nová skladba

- vinylový koberec – „sametový vinyl“
- stáv. bet. podklad

Poznámka – některé skladby – jejich tloušťky vycházejí pouze z odhadu stáv. vrstev podlah. Skutečné tloušťky, popř. úprava navržení skladeb budou upřesněny při stavbě po odstranění stáv. vrstev.