|  |
| --- |
| **TABULKA SKLADBY PODLAH** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SKLADBY PODLAH** | | | | | |
| **np** | **OZN** | **UMÍSTĚNÍ, m.č.**  **vrstvy** | **TL. mm** | **POZNÁMKY** | **SOKL** |
| **1.PP** | **P1** | **SUTERÉN** 001,002,003 |  | *Na terénu* |  |
|  | nová | ochranný pochozí nátěr 2vrstvy  +penetrace podkladu |  | *Vodou ředitelný, paropropustný* | *-* |
|  | stávající | cementový potěr | *20* | očistit, vyspravit |  |
|  | betonová mazanina | *50* | *předpoklad* |  |
|  | hydroisol – lepenka, nátěr |  |  |  |
|  | podkladní beton | *100* |  |  |
|  | terén upravený |  |  |  |
|  |  | **celkem** | **170mm** |  |  |
| **1.NP** | **P2** | **HALA, ZÁDVEŘÍ,** 101,103,104 |  | *Strop nad 1pp, schodiště, ověřit vrstvu pod pvc v  101,104* |  |
|  | STÁVAJÍCÍ | Terazzo broušené | *cca25* | očistit, ev vyspravit, přebrousit, ochranný nátěr lněná směs/voskování? | omyvatelný nátěr mat, v.70mm |
|  | železobetonová stropní deska | *170* | *předpoklad* |  |
|  | nové | penetrační nátěr |  | vysprávky |  |
|  |  | malířský nátěr |  | bílá mat, fungicidní |  |
|  |  |  | ***195mm*** |  |  |
|  | **P3** | **KANCELÁŘ** 103 |  | *Podlaha na klenbě /strop nad 1pp* |  |
|  | nové | Přírodní linoleum, v roli | 2,5 | s povrchovou úpravou se zvýšenou odolností?  svařovací šňůra v barvě | pás linoleum v. 70mm |
|  | lepidlo disperzní celoplošně |  | systémové |  |
|  | vyrovnávací stěrka | *cca 5-7* |  |  |
|  | betonová mazanina s ocel.sítí 100/100/6 | *50* |  |  |
|  | separační PE folie |  |  |  |
|  | tepelná isolace extrud. polystyren | *100* |  |  |
|  | separační vrstva- geotextilie |  |  |  |
|  |  |  | ***160mm*** |  |  |
|  | stávající | násyp | *150-300* | odstranit cca 100 násypu, srovnat  uloženy rozvody TZB |  |
|  | cihelná klenba | *150* |  |  |
|  | nová | omítka vápenocementová, jádro a štuk | *25* |  |  |
|  | výmalba, vnitřní malířský nátěr |  | bílá mat , fungicidní |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **P4** | **KOUPELNA, WC** 107,106 |  | *Na klenbě* |  |
|  | nové | keramická dlažba 200x200, | 8 | hladká, jednobarevná, kladeno na spáru s obkladem |  |
|  | lepidlo celoplošně |  |  |  |
|  | hydroisolační stěrka vícevrstvá | cca 2 | na stěnu v.200, ve sprše na celou výšku sprch. koutu  vč. rohože el. podlahového vytápění |  |
|  | nové | betonová mazanina s ocel.sítí 100/100/6 | *50* |  |  |
|  | separační folie |  |  |  |
|  | tepelná isolace extrud. polystyren | *100* |  |  |
|  | separační vrstva- geotextilie |  |  |  |
|  |  |  | ***160mm*** |  |  |
|  | stávající | násyp | 250-400 | rozvody TZB |  |
|  | cihelná klenba | 150 |  |  |
|  | nové | omítka vápenocementová,  štuk a jádro | *25* |  |  |
|  | výmalba, vnitřní malířský nátěr |  | bílá mat , fungicidní |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **P5** | **POKOJE** 108,110,111 |  | *Na terénu* |  |
|  | nové | Přírodní linoleum, v roli | 2,5 | s povrchovou úpravou se zvýšenou oddolností  svařovací šňůra v barvě | pás linoleum v. 70mm |
|  | lepidlo disperzní celoplošné |  | systémové |  |
|  | stěrka samonivelační | 5-7,5 | *Dorovnání dle podlahy v koupelně* |  |
|  | betonová mazanina s ocel. sítí 100/100/6 | 60 | beton C16/20,  rozvody TZB -UT |  |
|  | separační PE folie |  |  |  |
|  | tepelní isolace – extrud polystyren | 100 |  |  |
|  | Hydroizolace, 2x asfaltový pás |  |  |  |
|  | Penetrační nátěr, asfaltový |  |  |  |
|  | betonová mazanina s kari 150/150/5 | 60 |  |  |
|  | systémová deska větrané podlahy „iglú“  vč. větrané mezery | min 70 | přívod vzduchu z exteriéru, odvod komínem |  |
|  | vyrovnávací podklad štěrk fr.16/32 | 100 | Zhutněno na 250 kPa |  |
|  | Separační geotextilie netkaná |  |  |  |
|  | stávající | srovnaný zásyp /terén | (-200) | odkopek zeminy |  |
|  |  |  | **Cca 400mm** |  |  |
|  | **P6** | **CHODBA** 109 |  | *Na terénu* |  |
|  | nové | Přírodní linoleum, v roli | 2,5 | s povrchovou úpravou se zvýšenou odolností  svařovací šňůra v barvě | pás linoleum v. 70mm |
|  | lepidlo disperzní celoplošné |  | systémové |  |
|  | stěrka samonivelační | 5-7,5 | *Dorovnání dle podlahy v koupelně* |  |
|  | betonová mazanina s ocel. sítí 100/100/6 | 60 | beton C16/20,  rozvody TZB -UT |  |
|  | separační PE folie |  |  |  |
|  | tepelní isolace – extrud polystyren | 100 |  |  |
|  | Penetrační nátěr asfaltoý |  |  |  |
|  | betonová mazanina s kari 150/150/5 | 60 |  |  |
|  | hydroizolace, 2x asfaltový pás |  |  |  |
|  | systémová deska větrané podlahy „iglů“  vč. větrané mezery | Min 70 | přívod vzduchu z exteriéru, odvod komínem |  |
|  | vyrovnávací podklad štěrk fr.16/32 | 100 | Zhutněno 250 kPa |  |
|  | Separační geotextilie |  |  |  |
|  | stávající | srovnaný zásyp /terén | (-200) | odkopek zeminy |  |
|  |  |  | **400 mm** |  |  |
|  | **P7** | **WC, KOUPELNA** 112 |  | *Na terénu* |  |
|  | nové | keramická dlažba 200x200 | 8 | hladká, jednobarevná, kladeno na spáru s obkladem |  |
|  | lepidlo celoplošně |  |  |  |
|  | vyrovnávací stěrka hydroisolační | 2 | na stěnu v.200, ve sprše na celou výšku sprch. koutu  vč. rohože el. podlahového vytápění |  |
|  | betonová mazanina s ocel. sítí 100/100/6 | 60 | beton C16/20,  rozvody TZB |  |
|  | separační PE folie |  |  |  |
|  | tepelní isolace – extrud polystyren | 100 |  |  |
|  | hydroizolace, 2x asfaltový pás |  |  |  |
|  | Penetrační nátěr |  |  |  |
|  | betonová mazanina s kari 150/150/5 | 60 |  |  |
|  | systémová deska větrané podlahy  vč. větrané mezery | min 70 | přívod vzduchu z exteriéru, odvod komínem |  |
|  | vyrovnávací podklad štěrk  fr.16/32 | 100 | Zhutněno na 25 0kPa |  |
|  | separační geotextilie |  |  |  |
|  | stávající | srovnaný zásyp /terén | (-200) | odkopek zeminy |  |
|  |  |  | **400mm** |  |  |
|  | **P8** | **KUCH. KOUT** 113 |  | *Stávající na terénu , 1994* |  |
|  | nové | linoleum přírodní, v roli | 2,5 | s povrchovou úpravou se zvýšenou odolností  svařovací šňůra v barvě | pás linoleum v. 70mm |
|  | lepidlo disperzní celoplošně |  |  |  |
|  | stěrka samonivelační | 1-5 |  |  |
|  | Stávající  předpokl | beton mazanina | 50 | v místě výkopu pro kanalizace bude souvrství opraveno a doplněno, jednotlivé vrstvy napojeny |  |
|  | separační folie |  |  |
|  | tepel. isolace -polystyren | 70 |  |
|  | hydroisolace – asf. lepenka |  |  |
|  | podkladní beton | 100 |  |
|  | upravený terén |  | ev. doplnit zásypy |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **P9 A** | **OBÝVÁK** 114 |  | ***Přístavba na zásypu*** |  |
|  | nové | linoleum přírodní, v roli | 2,5 | s povrchovou úpravou se zvýšenou odolností  svařovací šňůra v barvě | pás linoleum v. 70mm |
|  | lepidlo disperzní celoplošně |  |  |  |
|  | stěrka samonivelační | 1-5 |  |  |
|  | betonová mazanina s ocel. sítí 100/100/6 | 50 |  |  |
|  | Separační PE folie |  |  |  |
|  | tepelní isolace – extrud polystyren | 100 |  |  |
|  | Hydroizolace, 2x asfaltový pás |  |  |  |
|  | Penetrační nátěr , asfaltový |  |  |  |
|  | podkladní beton s výztuží kari síť 150/150/8 | 150 |  |  |
|  | štěrkový podsyp hutněný, fr.16/32 | 100 | Zhutněno na 250 kPa |  |
|  |  |  | **403mm** |  |  |
|  |  | zásyp výkopů hutněný | 640(-1700) |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **P9 B** | **OBÝVÁK** 114 |  | ***Přístavba na pův. obv.zdi*** |  |
|  | nové | linoleum přírodní , v roli | 2,5 | s povrchovou úpravou se zvýšenou odolností  svařovací šňůra v barvě | pás linoleum v. 70mm |
|  | lepidlo disperzní celoplošně |  |  |  |
|  | stěrka samonivelační | 1-5 |  |  |
|  | betonová mazanina s ocel. sítí 100/100/6 | 60 |  |  |
|  | separační vrstva |  |  |  |
|  | tepelní isolace – extrud polystyren | 100 |  |  |
|  | separace |  |  |  |
|  |  |  | 1**63mm** |  |  |
|  |  | základové zdivo |  | zarovnané, začištěné po ubourání |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **P9C** | **OBÝVÁK** 114 |  | ***Přístavba nad suterénem*** |  |
|  | nové | linoleum přírodní , v roli | 2,5 | s povrchovou úpravou se zvýšenou odolností  svařovací šňůra v barvě | pás linoleum v. 70mm |
|  | lepidlo disperzní celoplošně |  |  |  |
|  | stěrka samonivelační | 1-5 |  |  |
|  |  | betonový strop | 170 | ověřit stav |  |
|  | nové | penetrace |  | Vyspravení podkladu |  |
|  | lehká malta |  |  |  |
|  | Isolační desky z minerální vlny | 100 |  |  |
|  | 1x SDK deska do vlhka vč. nosných | 30 | vč. zakrytí nového překladu |  |
|  | výmalba |  |  |  |
|  |  |  | **305mm** |  |  |
|  | P10 | **neobsazeno** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **2.NP** | **P11** | **SCHODY, PODESTA** 201 |  |  |  |
|  | stáv | Terazzo broušené | Cca 25 | očistit, přebrousit, vyspravit, povrchová úprava-  ochranný nátěr lněná směs/voskování? | omyvatelný nátěr v.70mm |
|  | železobetonová deska | cca120 |  |  |
|  | nová | Vápenocementová omítka jádro,štuk | 20 |  |  |
|  | výmalba, malířský nátěr |  | bílá mat |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **P12**  nové | **POKOJE** 202,203,205,206 |  | *Nový strop nad 1np* |  |
|  | linoleum přírodní v rolích | 2,5 | s povrchovou úpravou se zvýšenou odolností  svařovací šňůra v barvě | pás linoleum v. 70mm |
|  | lepidlo disperzní celoplošně |  |  |  |
|  | stěrka samonivelační | 5-7 |  |  |
|  | beton mazanina s výztuží ocel sítí 100/100/6 | 50 | rozvody TZB |  |
|  | separace |  |  |  |
|  | kročejová isolace | 40 |  |  |
|  | železobetonová deska + trapéz plechy  se sítí d.8 a s výztuží viz KONSTR ČÁST | 50+50 |  |  |
|  | nosník ocel profil I 200 á cca 1m | 200 |  |  |
|  | podhled 1x PO SDK desky vč. rastru | 50 | **RE 45DP1,** přebroušení, přetmelení |  |
|  | Vsrtva štuku VC | 3 |  |  |
|  |  | výmalba, malířský nátěr |  | bílá mat |  |
|  |  |  | **450mm** |  |  |
|  | **P13**  nové  (dtto P12) | **KUCH KOUT** dtto 206 |  | *Nový strp nad 1.np* |  |
|  | přírodní linoleum | 2,5 | s povrchovou úpravou se zvýšenou odolností  svařovací šňůra v barvě | pás linoleum v. 70mm |
|  | lepidlo diperzní celoplošné |  |  |  |
|  | stěrka samonivelační | 5-7 |  |  |
|  | beton mazanina s výztuží s ocel sítí 100/100/d.6 | 50 |  |  |
|  | separace |  |  |  |
|  | kročejová isolace minerální | 40 |  |  |
|  | železobetonová deska + trapéz.plechy, se sítí d.8 a s výztuží viz KONSTR ČÁST | 50+50 |  |  |
|  | nosník ocel profil I 200 | 200 |  |  |
|  | podhled 1x PO SDK desky vč. rastru | 50 | RE 45DP1, přebroušeno, přetmeleno |  |
|  | Štuk VC | 3 |  |  |
|  |  | výmalba, malířský nátěr |  | bílá mat |  |
|  |  |  | **450mm** |  |  |
|  | **P14**  nové | **KOUPELNA, WC** 204, 207 |  | *Nový strop nad 1.np* |  |
|  | keramická dlažba, 200x200 | 8 | hladká, jednobarevná, kladeno na spáru s obkladem | Keram obklad stěny |
|  | lepidlo celoplošně |  |  |  |
|  | samonivelační hydroisolační stěrka | 2 | na stěnu v.200, ve sprše na celou výšku sprch. koutu  vč. rohože el. podlahového vytápění |  |
|  | beton mazanina s výztuží ocel sítí 100/100/6 | 60 | rozvody TZB |  |
|  | separace |  |  |  |
|  | kročejová isolace minerální | 40 |  |  |
|  | železobetonová deska + trapézové plechy se sítí d.8 a s výztuží viz KONSTR ČÁST | 50+50 |  |  |
|  | nosník ocel profil I 200 | 200 |  |  |
|  | podhled 1x PO SDK desky vč. rastru | 50 | RE **45**DP1 přetmeleno přebroušeno |  |
|  | Štuk VC | 3 |  |  |
|  |  | Výmalba, malířský nátěr |  | bílá mat |  |
|  |  |  | **450mm** |  |  |
|  | **P15** | **STROP nad 2.NP / podhled** |  | *půda* |  |
|  | stávající | prkna pochozí | 25 | očistit, ochranný nátěr, ev nové-výměna cca 25% | Dřev.lišta-prkno nastojato 20/100mm |
|  | Kleština 2x 160 /80 (vzd mezera) | 160 |  |  |
|  | dřev. vaznice, ztužující ocel I profil |  |  |  |
|  | **stávající** | tepelná isolace minerální | 160 |  |  |
|  | nová | parotěsná vrstva |  |  |  |
|  | podhled vč. rastru, 1x PO SDK  vč. tepelné isolace miner 20mm | 50 | RE**15**DP2  přebroušeno, přetmeleno |  |
|  | Výmalba, malířský nátěr |  | Bílá mat |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **P16** | **PARTER –ZPEVNĚNÁ PLOCHA** |  | **pojezdová** |  |
|  |  | Beton dlažba venkovní,150/300mm s jednostranným distančním nálitkem/částečně bez nálitku, mrazuvzdorná, povrch s oddolností proti vodě, impregnace proti znečištění | 80 | vč. 30mm vsakovací spáry,vysypaná drobným drcenným kamenivem fr.2-5mm;  v části dlažba bez nálitku kladena se spárou 10mm | Obrubník z ocel. pásoviny Z.15 |
|  |  | Kladecí vrstva, frakce 4-8mm | 30 |  |  |
|  |  | Drcené kamenivo, fr. 8-16mm | 100 |  |  |
|  |  | Drcené kamenivo, fr. 16-32mm | 200 |  |  |
|  |  | Štěrkopísek, fr. 0-8mm | 100 |  |  |
|  |  | Zhutněná pláň |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **P17** | **PARTER –ZPEVNĚNÁ PLOCHA** |  | **pochozí** |  |
|  |  | Beton dlažba venkovní, 200x200mm  s jednostranným distančním nálitkem, mrazuvzdorná, povrch s oddolností proti vodě, impregnace proti znečištění | 60 | vč. 30mm vsakovací spáry zatravněné (substrát s travním semenem viz SÚ), | Beton.obrubník 50/200/500mm  do beton. lože |
|  |  | Kladecí vrstva, frakce 4-8mm | 30 |  |  |
|  |  | Drcené kamenivo, fr. 8-16mm | 150 |  |  |
|  |  | Zhutněná pláň |  |  |  |

V tabulce jsou uváděny rozhodující tloušťky vrstev. Popis stávajících souvrství je orientační, nutno ověřit na místě, zhodnotit jejich aktuální stavebně technický stav.

Návrh nosných konstrukcí je podrobně popsán v Konstrukční části. Dilatace nosných železobetonových desek bude provedena dle normových požadavků nebo dle upřesnění v Konstrukční části.

Podlahové krytiny , barevnost a povrchové úpravy vč. spárovacích a spojovacích hmot budou architektem odsouhlaseny na základě předložených vzorků.

Součástí jsou spojovací a kotevní prvky určené pro konkrétní výrobek, montáž bude prováděna v souladu s požadavky výrobce.

Podkladní vrstvy z betonové mazaniny budou v ploše dilatovány dle systémových požadavků daného výrobce, po obvodě u stěn budou dilatovány páskem z pěnového polyethylenu tl.10mm.

**Povrchová úprava přírodního linolea:** nášlapnou vrstvou probarvená v celkové tloušťce a ošetřenou akrylátovou UV a laserem tvrzenou povrchovou úpravou odolnou i vůči čisticím prostředkům, kyselinám i zásadám (pH<12) a eliminující nutnou aplikaci ochranných emulzí

**SAMOSTATNÉ PODHLEDY SNÍŽENÉ**

Podhledy 1.np, vč. nosného rastru a povrchové úpravy:

chodba 109: - 1x12,5 sdk deska základní

wc 106,  koupelny 107, 112, 204: 1x 12,5 sdk impregnovaná do vlhka

Podhled ocelobetonový strop, součást skladby podlah, vč. nosného rastru a povrchové úpravy

- 1x 12,5 sdk PO deska  RE45 DP1

Podhled zateplená část podkroví, součást skladby podlah či střech, vč. nosného rastru a povrchové úpravy

- 1x 12,5 sdk PO deska RE 15 DP2