Skladby hrubých podlah

OBSAH

[HP.101a Skladba hrubé podlahy pod PVC – 1NP 18](#_Toc34932100)

[HP.101.b Skladba hrubé podlahy pod PVC – 1NP (HI stěrka) 18](#_Toc34932101)

[HP.101.c Skladba hrubé podlahy pod PVC – 1NP (HI stěrka) -vodoléčba 19](#_Toc34932102)

[HP.102a Skladba hrubé podlahy pod dlažbu – 1NP 20](#_Toc34932103)

[HP.102b Skladba hrubé podlahy pod dlažbu – 1NP (HI stěrka) 21](#_Toc34932104)

[HP.103. Skladba hrubé podlahy – garáž – 1NP 22](#_Toc34932105)

[HP.104. Skladba hrubé podlahy pod koberec – 1NP 23](#_Toc34932106)

[HP.105. Skladba hrubé podlahy – stěrka (gastro)- lokálně vyspádovaná 24](#_Toc34932107)

[HP.201a Skladba hrubé podlahy pod PVC – 2NP 25](#_Toc34932108)

[HP.201b Skladba hrubé podlahy pod PVC – 2NP- snížená podlaha 25](#_Toc34932109)

[HP.301. Skladba hrubé podlahy – 3NP (kotelna, zázemí) 26](#_Toc34932110)

HP.101a Skladba hrubé podlahy pod PVC – 1NP

Nášlapná vrstva viz Tabulka podlahových materiálů a povrchů ***2,6 mm***

* Jednosložkové bezrozpouštědlové lepidlo, na bázi dispergovaných plniv ve vodní disperzi makromolekulárních látek s přísadou aditiv. Vytvrzuje odpařením vody, vytváří trvale pevní, elastický spoj. Podklad musí být rovný, trvale suchý, čistý bez trhlin a separačních prostředků, pevná v tahu i tlaku. Případné nerovnosti se musí vyrovnat vhodnou vyrovnávací hmotou. ***1,5 mm***
* Penetrační nátěr
* Jednosložková samonivelační hmota na bázi cementu ***3 mm***
* Penetrační nátěr
* Bet. mazanina, beton B20 s plastifikátorem vyztužená KARI sítí 150/150/6 mm **9*5 mm***
* Separační PE folie, slepovaná ve spojích ***0,1 mm***
* Grafitové izolační desky EPS se zvýšeným izolačním účinkem pro těžké i lehké plovoucí podlahy bez požadavků na kročejový útlum. Jsou určeny pro konstrukce s běžnými požadavky na zatížení tlakem a malou deformací (byty, kanceláře, učebny...). Trvalá zatížitelnost max. 2000 kg/m2 při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší. Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λD= 0,032 W/mK ***100 mm***
* Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie (8 μm) kašírovanou skleněnými vlákny (60 g/m²). Na horním povrchu je pás opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií. Natavený bodově k podkladu, ochrana pro střední radonové riziko (1. kategorie těsnosti dle ČSN 73 0601, vč. plynotěsně provedených prostupů pro střední radonový index pozemku); včetně provedení všech systémových detailů (např. zpětných spojů, těsnění prostupů apod.), vytaženo na sokl min. 300 mm nad UT, Šířka bočního přesahu je min. 8 cm, šířka čelního přesahu je min. 10 cm. Provádět dle technologického předpisu výrobce ***4 mm***
* Hydroizolační asfaltový modifikovaný pás natavený celoplošně k podkladu. Nosná vložka je skleněná tkanina plošné hmotnosti 200 g/m2. Tento druh vložky dává pásu vysokou pevnost. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií. Provádět dle technologického předpisu výrobce ***4 mm***
* Penetrace živičným nátěrem -

Celkem: **210 mm**

* Nosná ŽB deska ***500 mm***
* Srovnání pláně ***100 mm***
* Zhutněná zemní pláň

HP.101.b Skladba hrubé podlahy pod PVC – 1NP (HI stěrka)

Nášlapná vrstva viz Tabulka podlahových materiálů a povrchů ***2,6 mm***

* Jednosložkové bezrozpouštědlové lepidlo, na bázi dispergovaných plniv ve vodní disperzi makromolekulárních látek s přísadou aditiv. Vytvrzuje odpařením vody, vytváří trvale pevní, elastický spoj. Podklad musí být rovný, trvale suchý, čistý bez trhlin a separačních prostředků, pevná v tahu i tlaku. Případné nerovnosti se musí vyrovnat

vhodnou vyrovnávací hmotou. ***1,5 mm***

* Penetrační nátěr
* Hydroizolační stěrka – 1komponentní vodotěsný nátěr na bázi elastomerní čistě polyuretanové pryskyřice. Složení je zárukou vysoké chemické, tepelné, UV a mechanické odolnosti. Vhodní pro hydroizolace koupelen, kuchyní pod obklady a dlažby, pod ochranný nátěr. Pevnost v tahu >5N/mm2, přídržnost >2N/mm2, průtažnost >100%, tvrdost 30%. Podklad musí být rovný, trvale suchý, čistý bez trhlin a separačních prostředků, pevná v tahu i tlaku. v koutech a nárožích použit těsnící prvky, v místě prostupů instalací těsnící manžety. Vytažená 2 m na stěny. Případné nerovnosti se musí vyrovnat vhodnou vyrovnávací hmotou.  ***2 mm***
* Jednosložková samonivelační hmota na bázi cementu ***3 mm***
* Penetrační nátěr
* Bet. mazanina, beton B20 s plastifikátorem vyztužená KARI sítí 150/150/6 mm **93 *mm***
* Separační PE folie, slepovaná ve spojích ***0,1 mm***
* Grafitové izolační desky EPS se zvýšeným izolačním účinkem pro těžké i lehké plovoucí podlahy bez požadavků na kročejový útlum. Jsou určeny pro konstrukce s běžnými požadavky na zatížení tlakem a malou deformací (byty, kanceláře, učebny...). Trvalá zatížitelnost max. 2000 kg/m2 při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší. Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λD= 0,032 W/mK ***100 mm***
* Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie (8 μm) kašírovanou skleněnými vlákny (60 g/m²). Na horním povrchu je pás opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií. Natavený bodově k podkladu, ochrana pro střední radonové riziko (1. kategorie těsnosti dle ČSN 73 0601, vč. plynotěsně provedených prostupů pro střední radonový index pozemku); včetně provedení všech systémových detailů (např. zpětných spojů, těsnění prostupů apod.), vytaženo na sokl min. 300 mm nad UT, Šířka bočního přesahu je min. 8 cm, šířka čelního přesahu je min. 10 cm. Provádět dle technologického předpisu výrobce ***4 mm***
* Hydroizolační asfaltový modifikovaný pás natavený celoplošně k podkladu. Nosná vložka je skleněná tkanina plošné hmotnosti 200 g/m2. Tento druh vložky dává pásu vysokou pevnost. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií. Provádět dle technologického předpisu výrobce ***4 mm***
* Penetrace živičným nátěrem -

Celkem: **210 mm**

* Nosná ŽB deska ***500 mm***
* Srovnání pláně ***100 mm***
* Zhutněná zemní pláň

HP.101.c Skladba hrubé podlahy pod PVC – 1NP (HI stěrka)  
-vodoléčba

Nášlapná vrstva viz Tabulka podlahových materiálů a povrchů ***2,6 mm***

* Jednosložkové bezrozpouštědlové lepidlo, na bázi dispergovaných plniv ve vodní disperzi makromolekulárních látek s přísadou aditiv. Vytvrzuje odpařením vody, vytváří

trvale pevní, elastický spoj. Podklad musí být rovný, trvale suchý, čistý bez trhlin a separačních prostředků, pevná v tahu i tlaku. Případné nerovnosti se musí vyrovnat vhodnou vyrovnávací hmotou. ***1,5 mm***

* Penetrační nátěr
* Hydroizolační stěrka – 1komponentní vodotěsný nátěr na bázi elastomerní čistě polyuretanové pryskyřice. Složení je zárukou vysoké chemické, tepelné, UV a mechanické odolnosti. Vhodní pro hydroizolace koupelen, kuchyní pod obklady a dlažby, pod ochranný nátěr. Pevnost v tahu >5N/mm2, přídržnost >2N/mm2, průtažnost >100%, tvrdost 30%. Podklad musí být rovný, trvale suchý, čistý bez trhlin a separačních prostředků, pevná v tahu i tlaku. v koutech a nárožích použit těsnící prvky, v místě prostupů instalací těsnící manžety. Vytažená 2 m na stěny. Případné nerovnosti se musí vyrovnat vhodnou vyrovnávací hmotou.  ***2 mm***
* Jednosložková samonivelační hmota na bázi cementu ***3 mm***
* Penetrační nátěr
* Bet. mazanina, beton B20 s plastifikátorem vyztužená KARI sítí 150/150/6 mm při obou površích. **93 *mm***
* Separační PE folie, slepovaná ve spojích ***0,1 mm***
* Grafitové izolační desky EPS se zvýšeným izolačním účinkem pro těžké i lehké plovoucí podlahy bez požadavků na kročejový útlum. Jsou určeny pro konstrukce s běžnými požadavky na zatížení tlakem a malou deformací (byty, kanceláře, učebny...). Trvalá zatížitelnost max. 2000 kg/m2 při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší. Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λD= 0,032 W/mK ***100 mm***
* Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie (8 μm) kašírovanou skleněnými vlákny (60 g/m²). Na horním povrchu je pás opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií. Natavený bodově k podkladu, ochrana pro střední radonové riziko (1. kategorie těsnosti dle ČSN 73 0601, vč. plynotěsně provedených prostupů pro střední radonový index pozemku); včetně provedení všech systémových detailů (např. zpětných spojů, těsnění prostupů apod.), vytaženo na sokl min. 300 mm nad UT, Šířka bočního přesahu je min. 8 cm, šířka čelního přesahu je min. 10 cm. Provádět dle technologického předpisu výrobce ***4 mm***
* Hydroizolační asfaltový modifikovaný pás natavený celoplošně k podkladu. Nosná vložka je skleněná tkanina plošné hmotnosti 200 g/m2. Tento druh vložky dává pásu vysokou pevnost. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií. Provádět dle technologického předpisu výrobce ***4 mm***
* Penetrace živičným nátěrem -

Celkem: **210 mm**

* Nosná ŽB deska ***500 mm***
* Srovnání pláně ***100 mm***
* Zhutněná zemní pláň

HP.102a Skladba hrubé podlahy pod dlažbu – 1NP

* Nášlapná vrstva viz Tabulka podlahových materiálů a povrchů ***10 mm***
* Flexibilní lepící tmel pro keramické dlažby a obklady ***4 mm***
* Jednosložková samonivelační hmota na bázi cementu ***3 mm***
* Penetrační nátěr
* Bet. mazanina, beton B20 s plastifikátorem vyztužená KARI sítí 150/150/6 mm **85 *mm***
* Separační PE folie, slepovaná ve spojích ***0,1 mm***
* Grafitové izolační desky EPS se zvýšeným izolačním účinkem pro těžké i lehké plovoucí podlahy bez požadavků na kročejový útlum. Jsou určeny pro konstrukce s běžnými požadavky na zatížení tlakem a malou deformací (byty, kanceláře, učebny...). Trvalá zatížitelnost max. 2000 kg/m2 při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší. Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λD= 0,032 W/mK ***100 mm***
* Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie (8 μm) kašírovanou skleněnými vlákny (60 g/m²). Na horním povrchu je pás opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií. Natavený bodově k podkladu, ochrana pro střední radonové riziko (1. kategorie těsnosti dle ČSN 73 0601, vč. plynotěsně provedených prostupů pro střední radonový index pozemku); včetně provedení všech systémových detailů (např. zpětných spojů, těsnění prostupů apod.), vytaženo na sokl min. 300 mm nad UT, Šířka bočního přesahu je min. 8 cm, šířka čelního přesahu je min. 10 cm. Provádět dle technologického předpisu výrobce ***4 mm***
* Hydroizolační asfaltový modifikovaný pás natavený celoplošně k podkladu. Nosná vložka je skleněná tkanina plošné hmotnosti 200 g/m2. Tento druh vložky dává pásu vysokou pevnost. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií. Provádět dle technologického předpisu výrobce ***4 mm***
* Penetrace živičným nátěrem -

Celkem: **210 mm**

* Nosná ŽB deska ***500 mm***
* Srovnání pláně ***100 mm***
* Zhutněná zemní pláň

HP.102b Skladba hrubé podlahy pod dlažbu – 1NP (HI stěrka)

* Nášlapná vrstva viz Tabulka podlahových materiálů a povrchů ***10 mm***
* Flexibilní lepící tmel pro keramické dlažby a obklady ***4 mm***
* Hydroizolační stěrka – 1komponentní vodotěsný nátěr na bázi elastomerní čistě polyuretanové pryskyřice. Složení je zárukou vysoké chemické, tepelné, UV a mechanické odolnosti. Vhodní pro hydroizolace koupelen, kuchyní pod obklady a dlažby, pod ochranný nátěr. Pevnost v tahu >5N/mm2, přídržnost >2N/mm2, průtažnost >100%, tvrdost 30%. Podklad musí být rovný, trvale suchý, čistý bez trhlin a separačních prostředků, pevná v tahu i tlaku. v koutech a nárožích použit těsnící prvky, v místě prostupů instalací těsnící manžety. Vytažená 2 m na stěny. Případné nerovnosti se musí vyrovnat vhodnou vyrovnávací hmotou.  ***2 mm***
* Jednosložková samonivelační hmota na bázi cementu ***3 mm***
* Penetrační nátěr
* Bet. mazanina, beton B20 s plastifikátorem vyztužená KARI sítí 150/150/6 mm **83 *mm***
* Separační PE folie, slepovaná ve spojích ***0,1 mm***
* Grafitové izolační desky EPS se zvýšeným izolačním účinkem pro těžké i lehké plovoucí podlahy bez požadavků na kročejový útlum. Jsou určeny pro konstrukce s běžnými požadavky na zatížení tlakem a malou deformací (byty, kanceláře, učebny...). Trvalá zatížitelnost max. 2000 kg/m2 při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší. Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λD= 0,032 W/mK ***100 mm***
* Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie (8 μm) kašírovanou skleněnými vlákny (60 g/m²). Na horním povrchu je pás opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií. Natavený bodově k podkladu, ochrana pro střední radonové riziko (1. kategorie těsnosti dle ČSN 73 0601, vč. plynotěsně provedených prostupů pro střední radonový index pozemku); včetně provedení všech systémových detailů (např. zpětných spojů, těsnění prostupů apod.), vytaženo na sokl min. 300 mm nad UT, Šířka bočního přesahu je min. 8 cm, šířka čelního přesahu je min. 10 cm. Provádět dle technologického předpisu výrobce ***4 mm***
* Hydroizolační asfaltový modifikovaný pás natavený celoplošně k podkladu. Nosná vložka je skleněná tkanina plošné hmotnosti 200 g/m2. Tento druh vložky dává pásu vysokou pevnost. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií. Provádět dle technologického předpisu výrobce ***4 mm***
* Penetrace živičným nátěrem -

Celkem: **210 mm**

* Nosná ŽB deska ***500 mm***
* Srovnání pláně ***100 mm***
* Zhutněná zemní pláň

HP.103. Skladba hrubé podlahy – garáž – 1NP

* Nášlapná vrstva viz Tabulka podlahových materiálů a povrchů ***9 mm***
* Flexibilní lepící tmel pro keramické dlažby a obklady ***4 mm***
* Hydroizolační stěrka – 1komponentní vodotěsný nátěr na bázi elastomerní čistě polyuretanové pryskyřice. Složení je zárukou vysoké chemické, tepelné, UV a mechanické odolnosti. Vhodní pro hydroizolace koupelen, kuchyní pod obklady a dlažby, pod ochranný nátěr. Pevnost v tahu >5N/mm2, přídržnost >2N/mm2, průtažnost >100%, tvrdost 30%. Podklad musí být rovný, trvale suchý, čistý bez trhlin a separačních prostředků, pevná v tahu i tlaku. v koutech a nárožích použit těsnící prvky, v místě prostupů instalací těsnící manžety. Vytažená 2 m na stěny. Případné nerovnosti se musí vyrovnat vhodnou vyrovnávací hmotou.  ***2 mm***
* Penetrační nátěr
* Bet. mazanina, beton B20 s plastifikátorem vyztužená KARI sítí 150/150/6 mm při obou površích. Vyspádována do žlabu. **175-130 *mm***
* Separační PE folie, slepovaná ve spojích ***0,1 mm***
* Tepelně izolační deska z XPS a hladkým povrchem a polodrážkou. Pevnost v tlaku při 10% stlačení - 700 kPa. Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λD= 0,035 W/mK. Reakce na oheň třída E. ***100 mm***
* Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie (8 μm) kašírovanou skleněnými vlákny (60 g/m²). Na horním povrchu je pás opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií. Natavený bodově k podkladu, ochrana pro střední radonové riziko (1. kategorie těsnosti dle ČSN 73 0601, vč. plynotěsně provedených prostupů pro střední radonový index pozemku); včetně provedení všech systémových detailů (např. zpětných spojů, těsnění prostupů apod.), vytaženo na sokl min. 300 mm nad UT, Šířka bočního přesahu je min. 8 cm, šířka čelního přesahu je min. 10 cm. Provádět dle technologického předpisu výrobce ***4 mm***
* Hydroizolační asfaltový modifikovaný pás natavený celoplošně k podkladu. Nosná vložka je skleněná tkanina plošné hmotnosti 200 g/m2. Tento druh vložky dává pásu vysokou pevnost. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií. Provádět dle technologického předpisu výrobce ***4 mm***
* Penetrace živičným nátěrem -

Celkem: **300 mm**

* Nosná ŽB deska ***400 mm***
* Srovnání pláně ***100 mm***
* Zhutněná zemní pláň

HP.104. Skladba hrubé podlahy pod koberec – 1NP

* Nášlapná vrstva viz Tabulka podlahových materiálů a povrchů ***9 mm***
* Jednosložkové bezrozpouštědlové lepidlo, na bázi dispergovaných plniv ve vodní disperzi makromolekulárních látek s přísadou aditiv. Vytvrzuje odpařením vody, vytváří trvale pevní, elastický spoj. Podklad musí být rovný, trvale suchý, čistý bez trhlin a separačních prostředků, pevná v tahu i tlaku. Případné nerovnosti se musí vyrovnat vhodnou vyrovnávací hmotou. ***2 mm***
* Jednosložková samonivelační hmota na bázi cementu ***5 mm***
* Penetrační nátěr
* Bet. mazanina, beton B20 s plastifikátorem vyztužená KARI sítí 150/150/6 mm **85 *mm***
* Separační PE folie, slepovaná ve spojích ***0,1 mm***
* Grafitové izolační desky EPS se zvýšeným izolačním účinkem pro těžké i lehké plovoucí podlahy bez požadavků na kročejový útlum. Jsou určeny pro konstrukce s běžnými požadavky na zatížení tlakem a malou deformací (byty, kanceláře, učebny...). Trvalá zatížitelnost max. 2000 kg/m2 při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší. Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λD= 0,032 W/mK ***100 mm***
* Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie (8 μm) kašírovanou skleněnými vlákny (60 g/m²). Na horním povrchu je pás opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií. Natavený bodově k podkladu, ochrana pro střední radonové riziko (1. kategorie těsnosti dle ČSN 73 0601, vč. plynotěsně provedených prostupů pro střední radonový index pozemku); včetně provedení všech systémových detailů (např. zpětných spojů, těsnění prostupů apod.), vytaženo na sokl min. 300 mm nad UT, Šířka bočního přesahu je min. 8 cm, šířka čelního přesahu je min. 10 cm. Provádět dle technologického předpisu výrobce ***4 mm***
* Hydroizolační asfaltový modifikovaný pás natavený celoplošně k podkladu. Nosná vložka je skleněná tkanina plošné hmotnosti 200 g/m2. Tento druh vložky dává pásu vysokou pevnost. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií. Provádět dle technologického předpisu výrobce ***4 mm***
* Penetrace živičným nátěrem -

Celkem: **210 mm**

* Nosná ŽB deska ***500 mm***
* Srovnání pláně ***100 mm***
* Zhutněná zemní pláň

HP.105. Skladba hrubé podlahy – stěrka (gastro)- lokálně vyspádovaná

* Nášlapná vrstva viz Tabulka podlahových materiálů a povrchů ***1 mm***
* Hydroizolační stěrka – 1komponentní vodotěsný nátěr na bázi elastomerní čistě polyuretanové pryskyřice. Složení je zárukou vysoké chemické, tepelné, UV a mechanické odolnosti. Vhodní pro hydroizolace koupelen, kuchyní pod obklady a dlažby, pod ochranný nátěr. Pevnost v tahu >5N/mm2, přídržnost >2N/mm2, průtažnost >100%, tvrdost 30%. Podklad musí být rovný, trvale suchý, čistý bez trhlin a separačních prostředků, pevná v tahu i tlaku. v koutech a nárožích použit těsnící prvky, v místě prostupů instalací těsnící manžety. Vytažená 2 m na stěny. Případné nerovnosti se musí vyrovnat vhodnou vyrovnávací hmotou.  ***1,5 mm***
* Penetrační nátěr
* Jednosložková samonivelační hmota na bázi cementu ***6 mm***
* Penetrační nátěr
* Bet. mazanina, beton B20 s plastifikátorem vyztužená KARI sítí 150/150/6 mm **95 *mm***
* Separační PE folie, slepovaná ve spojích ***0,1 mm***
* Grafitové izolační desky EPS se zvýšeným izolačním účinkem pro těžké i lehké plovoucí podlahy bez požadavků na kročejový útlum. Jsou určeny pro konstrukce s běžnými požadavky na zatížení tlakem a malou deformací (byty, kanceláře, učebny...). Trvalá zatížitelnost max. 2000 kg/m2 při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší. Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λD= 0,032 W/mK ***100 mm***
* Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie (8 μm) kašírovanou skleněnými vlákny (60 g/m²). Na horním povrchu je pás opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií. Natavený bodově k podkladu, ochrana pro střední radonové riziko (1. kategorie těsnosti dle ČSN 73 0601, vč. plynotěsně provedených prostupů pro střední radonový index pozemku); včetně provedení všech systémových detailů (např. zpětných spojů, těsnění prostupů apod.), vytaženo na sokl min. 300 mm nad UT, Šířka bočního přesahu je min. 8 cm, šířka čelního přesahu je min. 10 cm. Provádět dle technologického předpisu výrobce ***4 mm***
* Hydroizolační asfaltový modifikovaný pás natavený celoplošně k podkladu. Nosná vložka je skleněná tkanina plošné hmotnosti 200 g/m2. Tento druh vložky dává pásu vysokou pevnost. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií. Provádět dle technologického předpisu

výrobce ***4 mm***

* Penetrace živičným nátěrem -

Celkem: **210 mm**

* Nosná ŽB deska ***500 mm***
* Srovnání pláně ***100 mm***
* Zhutněná zemní pláň

HP.201a Skladba hrubé podlahy pod PVC – 2NP

* Nášlapná vrstva viz Tabulka podlahových materiálů a povrchů ***2,6 mm***
* Jednosložkové bezrozpouštědlové lepidlo, na bázi dispergovaných plniv ve vodní disperzi makromolekulárních látek s přísadou aditiv. Vytvrzuje odpařením vody, vytváří trvale pevní, elastický spoj. Podklad musí být rovný, trvale suchý, čistý bez trhlin a separačních prostředků, pevná v tahu i tlaku. Případné nerovnosti se musí vyrovnat vhodnou vyrovnávací hmotou. ***1,5 mm***
* Penetrační nátěr
* Jednosložková samonivelační hmota na bázi cementu ***6 mm***
* Bet. mazanina, beton B20 s plastifikátorem vyztužená KARI sítí 150/150/6 mm **70 *mm***
* Separační PE folie, slepovaná ve spojích ***0,1 mm***
* Elastifikovaný pěnový polystyrén s kročejovým útlumem s normovým užitným zatížením min. 4 kN/m2, vč. okrajových dilatačních pásků (tl.10 mm) ***50 mm***
* Celkem: **130 mm**
* Vložkový strop s nadbetonávkou  ***330 mm***

HP.201b Skladba hrubé podlahy pod PVC – 2NP- snížená podlaha

* Nášlapná vrstva viz Tabulka podlahových materiálů a povrchů ***2,6 mm***
* Jednosložkové bezrozpouštědlové lepidlo, na bázi dispergovaných plniv ve vodní disperzi makromolekulárních látek s přísadou aditiv. Vytvrzuje odpařením vody, vytváří trvale pevní, elastický spoj. Podklad musí být rovný, trvale suchý, čistý bez trhlin a separačních prostředků, pevná v tahu i tlaku. Případné nerovnosti se musí vyrovnat vhodnou vyrovnávací hmotou. ***1,5 mm***
* Hydroizolační stěrka – 1komponentní vodotěsný nátěr na bázi elastomerní čistě polyuretanové pryskyřice. Složení je zárukou vysoké chemické, tepelné, UV a mechanické odolnosti. Vhodní pro hydroizolace koupelen, kuchyní pod obklady a dlažby, pod ochranný nátěr. Pevnost v tahu >5N/mm2, přídržnost >2N/mm2, průtažnost >100%, tvrdost 30%. Podklad musí být rovný, trvale suchý, čistý bez trhlin a separačních prostředků, pevná v tahu i tlaku. v koutech a nárožích použit těsnící prvky, v místě prostupů instalací těsnící manžety. Vytažená 2 m na stěny. Případné nerovnosti se musí vyrovnat vhodnou vyrovnávací hmotou.  ***2 mm***
* Penetrační nátěr
* Jednosložková samonivelační hmota na bázi cementu ***4 mm***
* Bet. mazanina, beton B20 s plastifikátorem vyztužená KARI sítí 150/150/6 mm ve spádu 2 % **70 *mm***
* Separační PE folie, slepovaná ve spojích ***0,1 mm***
* Elastifikovaný pěnový polystyrén s kročejovým útlumem s normovým užitným zatížením min. 4 kN/m2, vč. okrajových dilatačních pásků (tl.10 mm) ***30 mm***
* Celkem: **110 mm**
* Vložkový strop s nadbetonávkou  ***330 mm***

HP.301. Skladba hrubé podlahy – 3NP (kotelna, zázemí)

* Nášlapná vrstva viz Tabulka podlahových materiálů a povrchů ***2,6 mm***
* Bet. mazanina, beton B20 s plastifikátorem vyztužená KARI sítí 150/150/6 mm   
  při obou površích **95 *mm***
* Separační PE folie, slepovaná ve spojích ***0,1 mm***
* Elastifikovaný pěnový polystyrén s kročejovým útlumem s normovým užitným zatížením min. 4 kN/m2, vč. okrajových dilatačních pásků (tl.10 mm) ***30 mm***
* Spolu: **130 mm**
* Vložkový strop s nadbetonávkou  ***330 mm***