

Skladby hrubých podlah

OBSAH

HP.101a Skladba hrubé podlahy pod PVC – 1NP.....	18
HP.101.b Skladba hrubé podlahy pod PVC – 1NP (HI stěrka)	18
HP.101.c Skladba hrubé podlahy pod PVC – 1NP (HI stěrka) -vodoléčba.....	19
HP.102a Skladba hrubé podlahy pod dlažbu – 1NP	20
HP.102b Skladba hrubé podlahy pod dlažbu – 1NP (HI stěrka)	21
HP.103. Skladba hrubé podlahy – garáž – 1NP.....	22
HP.104. Skladba hrubé podlahy pod koberec – 1NP.....	23
HP.105. Skladba hrubé podlahy – stěrka (gastro)- lokálně vyspádovaná.....	24
HP.201a Skladba hrubé podlahy pod PVC – 2NP.....	25
HP.201b Skladba hrubé podlahy pod PVC – 2NP- snížená podlaha.....	25
HP.301. Skladba hrubé podlahy – 3NP (kotelna, zázemí)	26

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

Nášlapná vrstva viz Tabulka podlahových materiálů a povrchů	2,6 mm
○ Jednosložkové bezrozpuštědlové lepidlo, na bázi dispergovaných plniv ve vodní disperzi makromolekulárních látek s přísadou aditiv. Vytvrzuje odpařením vody, vytváří trvale pevný, 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	95 mm
○ Separací PE folie, slepovaná ve spojích	0,1 mm
○ Grafítové 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/m ² při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší. Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$	100 mm
○ Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie (8 μm) kaširovanou skleněnými vlákny (60 g/m ²). 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/m ² . 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 pláň	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 bezrozpuštědlové lepidlo, na bázi dispergovaných plniv ve vodní disperzi makromolekulárních látek s přísadou aditiv. Vytvrzuje odpařením vody, vytváří trvale pevný, 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
o Penetrační nátěr	
o 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/mm ² , přídržnost >2N/mm ² , 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 použít těsnící prvky, v místě prostupů instalací těsnící manžety. Vytažená 2 m na stěny. Případné nerovnosti se musí vyrovnat vhodnou vyrovnávací hmotou.	2 mm
o Jednosložková samonivelační hmota na bázi cementu	3 mm
o Penetrační nátěr	
o Bet. mazanina, beton B20 s plastifikátorem vyztužená KARI sítí 150/150/6 mm	93 mm
o Separací PE folie, slepovaná ve spojích	0,1 mm
o Grafítové 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/m ² při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší. Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$	100 mm
o Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie (8 μm) kaširovanou skleněnými vlákny (60 g/m ²). 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
o Hydroizolační asfaltový modifikovaný pás natavený celoplošně k podkladu. Nosná vložka je skleněná tkanina plošné hmotnosti 200 g/m ² . 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
o Penetrace živičným nátěrem	-
Celkem:	210 mm
o Nosná ŽB deska	500 mm
o Srovnání pláň	100 mm
o 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**

- o Jednosložkové bezrozpuštědlové 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 použít 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**
- Separální PE folie, slepovaná ve spojích **0,1 mm**
- Grafítové 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 $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$ **100 mm**
- Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie (8 μm) kaširovanou 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 pláň **100 mm**
- Zhutněná zemní pláň

HP.102a

Skladba hrubé podlahy pod dlažbu – 1NP

- Nášlapná vrstva viz Tabulka podlahových materiálů a povrchů **10 mm**

○ Flexibilní lepicí 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
○ Separální PE folie, slepovaná ve spojích	0,1 mm
○ Grafítové 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/m ² při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší. Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,032$ W/mK	100 mm
○ Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie (8 μ m) kaširovanou skleněnými vlákny (60 g/m ²). 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/m ² . 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 pláň	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 lepicí 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/mm ² , přídržnost >2N/mm ² , 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 použít 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

- Separáční PE folie, slepovaná ve spojích **0,1 mm**
- Grafítové 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 $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$ **100 mm**
- Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie (8 μm) kaširovanou 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 lepicí tmel pro keramické dlažby a obklady **4 mm**
- Hydroizolační stěrka – 1komponentní vodotěsný nátěr na bázi elastomerní čisté 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 použít těsnící prvky, v místě prostupů instalaci 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**
- Separáční 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 $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$. Reakce na oheň třída E. **100 mm**

- Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie (8 μ m) kaširovanou 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 živичným 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 bezrozpuštědlové lepidlo, na bázi dispergovaných plniv ve vodní disperzi makromolekulárních látek s přísadou aditiv. Vytvrzuje odpařením vody, vytváří trvale pevný, 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**
- Separální PE folie, slepovaná ve spojkách **0,1 mm**
- Grafítové 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 $\lambda_D = 0,032$ W/mK **100 mm**
- Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie (8 μ m) kaširovanou 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/m ² . 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/mm ² , přídržnost >2N/mm ² , 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 použít 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 |
| ○ Separální PE folie, slepovaná ve spojkách | 0,1 mm |
| ○ Grafítové 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/m ² při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší. Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$ | 100 mm |
| ○ Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie (8 μm) kaširovanou skleněnými vlákny (60 g/m ²). 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 spojků, 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/m ² . 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
o Penetrace živичným nátěrem	-
Celkem:	210 mm
o Nosná ŽB deska	500 mm
o Srovnání pláň	100 mm
o Zhutněná zemní pláň	

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

o Nášlapná vrstva viz Tabulka podlahových materiálů a povrchů	2,6 mm
o Jednosložkové bezrozpuštědlové lepidlo, na bázi dispergovaných plniv ve vodní disperzi makromolekulárních látek s přísadou aditiv. Vytvrzuje odpařením vody, vytváří trvale pevný, 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
o Penetrační nátěr	
o Jednosložková samonivelační hmota na bázi cementu	6 mm
o Bet. mazanina, beton B20 s plastifikátorem vyztužená KARI sítí 150/150/6 mm	70 mm
o Separací PE folie, slepovaná ve spojích	0,1 mm
o Elastifikovaný pěnový polystyrén s kročejovým útlumem s normovým užitným zatížením min. 4 kN/m ² , vč. okrajových dilatačních pásků (tl.10 mm)	50 mm
o Celkem:	130 mm
o Vložkový strop s nadbetonávkou	330 mm

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

o Nášlapná vrstva viz Tabulka podlahových materiálů a povrchů	2,6 mm
o Jednosložkové bezrozpuštědlové lepidlo, na bázi dispergovaných plniv ve vodní disperzi makromolekulárních látek s přísadou aditiv. Vytvrzuje odpařením vody, vytváří trvale pevný, 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
o Hydroizolační stěrka – 1komponentní vodotěsný nátěr na bázi elastomerní čisté 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/mm ² , přídržnost >2N/mm ² , 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 použít těsnící prvky, v místě prostupů instalací těsnící manžety. Vytažená 2 m na stěny. Případné nerovnosti se musí vyrovnat vhodnou vyrovnávací hmotou.	2 mm
o Penetrační nátěr	
o Jednosložková samonivelační hmota na bázi cementu	4 mm
o Bet. mazanina, beton B20 s plastifikátorem vyztužená KARI sítí 150/150/6 mm ve spádu 2 %	70 mm

○ Separáční PE folie, slepovaná ve spojích	0,1 mm
○ Elastifikovaný pěnový polystyrén s kročejovým útlumem s normovým užitným zatížením <u>min. 4 kN/m², vč. okrajových dilatačních pásků (tl.10 mm)</u>	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
○ Separáční PE folie, slepovaná ve spojích	0,1 mm
○ Elastifikovaný pěnový polystyrén s kročejovým útlumem s normovým užitným zatížením <u>min. 4 kN/m², vč. okrajových dilatačních pásků (tl.10 mm)</u>	30 mm
○ Spolu:	130 mm
○ Vložkový strop s nadbetonávkou	330 mm
