

V1

**Plovoucí podlaha 1NP** (celk. tl. podlahy 315 mm)

- Litá bezespará podlaha z PUR pryskyřice
  - pečetící uzavírací nátěr 2 vrstvy - barva podle stupnice RAL
  - pryskyřičná PUR stěrka 2 vrstvy 2-3 mm barva podle stupnice RAL
  - penetrace -
 Bez zápachu, bez obsahu rozpouštědel, antialergická, UV stabilní, protiskluznost R10-R11, voděodolná
- Monolitická betonová deska, výztuž 150/150-5 100 mm
- Separální polyethylenová folie slepovaná ve spojích 0,2 mm
- Tepelněizolační desky z pěnového polystyrenu ve dvou vrstvách:
  - horní: **EPS** systémová deska pro uložení trubek podlahového vytápění 50 mm
  - spodní: **EPS ŠEDÝ**  $\lambda_D = 0,031 \text{ W/(mK)}$  100 mm
- Ochranná betonová mazanina 60 mm
- Izolace proti zemní vlhkosti - modifikovaný asfaltový pás 4 mm
- Penetrační asfaltová emulze -
- Podkladní betonová deska, výztuž 150/150-5 100 mm
- Štěrkodrt' hutněná 750 mm
- Geotextilie
- Původní zemina přehutněná

Pozn.: Konstrukční, dilatační a smršťovací spáry v potěru je nutné vytvořit dle pokynů výrobce směsi

V2

**Plovoucí podlaha 2NP** (celk. tl. podlahy 130 mm)

- a) Litá bezespará podlaha z PUR pryskyřice
  - pečetící uzavírací nátěr 2 vrstvy - barva podle stupnice RAL
  - pryskyřičná PUR stěrka 2 vrstvy 2-3 mm barva podle stupnice RAL
  - penetrace -
 Bez zápachu, bez obsahu rozpouštědel, antialergická, UV stabilní, protiskluznost R10-R11, voděodolná
- b) Koberec zátěžový 5 mm
- Litý potěr na cementové bázi, třída CT-C25-F5 55 mm samonivelační (tloušťku přizpůsobit tloušťce použité krytiny)
- Tepelněizolační desky z pěnového polystyrenu ve dvou vrstvách:
  - horní: **EPS** systémová deska pro uložení trubek podlahového vytápění 50 mm v této vrstvě - rozvody podl.topení (UT)
  - spodní: desky z elastifikovaného pěnového polystyrenu s kročejovým útlumem 20 mm
- Železobetonový trámový strop viz část D.1.2

Pozn.: Konstrukční, dilatační a smršťovací spáry v potěru je nutné vytvořit dle pokynů výrobce směsi

V3

**TERASA** (celk. tl. 370 mm)

- Exteriérová mrazuvzdorná dlažba 20 mm
- Podložky rektifikovatelné 175 - 20 mm
- Přířezy z hydroizolační folie z TPO/FPO pod podložky určené k mechanickému kotvení  $\geq 1,5 \text{ mm}$
- Hydroizolační folie z TPO/FPO určené k mechanickému kotvení  $\geq 1,5 \text{ mm}$
- Tepelněizolační desky PIR s hliníkovou krycí vrstvou 160 mm  $\lambda_D = \text{W/(mK)}$
- Parotěsná, vzduchotěsníci vrstva - pás z SBS modif. asfaltu 1,5 mm
- Penetrační asfaltová emulze -
- Spádová vrstva z lehčeného betonu 10 - 165 mm
- Železobetonový trámový strop viz část D.1.2

V4

**Střecha na ŽB konstrukci** (celk. tl. 180-345 mm)

- Asfaltový pás (SBS) určený ke kotvení v jedné vrstvě 5,2 mm
- Tepelná izolace PIR 160 mm
- Parozábrana - asfaltová SBS 4 mm
- Spádová vrstva z lehčeného betonu 10 -176 mm
- Nosná konstrukce - Železobet. monolit.strop viz část D.1.2

V5

**Střecha na trapézovém plechu** (celk. tl. 170 mm)

- Asfaltový pás (SBS) určený ke kotvení v jedné vrstvě 5,2 mm
- Tepelná izolace PIR 160 mm
- Parozábrana - asfaltová SBS 4 mm
- Nosná konstrukce - Trapézový plech ve spádu viz část D.1.2

V6

**Střecha na trapézovém plechu** (celk. tl. 166 mm)

- FPO (TPO) střešní fólie mechanicky kotvená, nosná vložka polyesterová tkanina 2 mm
- Tepelná izolace PIR 160 mm
- Parozábrana - asfaltová SBS samolepící 4 mm
- Nosná konstrukce - Trapézový plech ve spádu viz část D.1.2

V7

**Střecha na ŽB konstrukci** (celk. tl. 80-265 mm)

- Asfaltový pás (SBS) určený ke kotvení v jedné vrstvě 5,2 mm
- Tepelná izolace PIR ve spádu 70 - 255 mm
- Parozábrana - asfaltová SBS 4 mm
- Nosná konstrukce - Železobet. monolit.strop viz část D.1.2