

Akce : **PŘÍSTAVBA MŠ A ZŠ KYJOV, ZA HUMNY**

Investor : **Mateřská škola a základní škola Kyjov, Za Humny,  
příspěvková organizace,  
Za Humny 3304/46, Boršov, 69701 Kyjov**

## **VÝPIS SKLADEB PODLAH A KONSTRUKCÍ**

Zodpovědný projektant : **Ing. Miloslav Čech**

Vypracoval : **Ing. Petr Valachovič**

Datum : **02/2020**

### **S1 - PODLAHA 1.NP, tl. 250mm**

---

- keramická dlažba, tl. 8mm
- lepidlo na dlažbu, tl. 2mm
- litý cementový potěr, tl. 60mm
- separační Pe fólie
- tepelná izolace - polystyren EPS 200 S, tl. 90mm
- tepelná izolace - polystyren EPS 200 S, tl. 90mm
- hydroizolace - PVC fólie, tl. 1mm, vč.podkl.a ochr.text.
- konstrukce ŽB základové desky C20/25  
vyztužené KARI sítí 2x 8/150-8/150, tl. 180mm
- štěrkopísek-hutněný, tl. 100mm
- recyklát / drcené kamenivo-hutnit

### **S2 - PODLAHA 1.NP, tl. 250mm**

---

- plov.vinyl.podlaha, tl. 5mm
- podložka pod vinyl.podlahu
- litý cementový potěr, tl. 60mm
- separační Pe fólie
- tepelná izolace - polystyren EPS 200 S, tl. 90mm
- tepelná izolace - polystyren EPS 200 S, tl. 90mm
- hydroizolace - PVC fólie, tl. 1mm, vč.podkl.a ochr.text.
- konstrukce ŽB základové desky C20/25  
vyztužené KARI sítí 2x 8/150-8/150, tl. 180mm
- štěrkopísek-hutněný, tl. 100mm
- recyklát / drcené kamenivo-hutnit

### **S3 - STROP / STŘECHA NAD 1.NP**

---

- betonová tryskaná dlažba, tl. 40mm
- teleskopické terče pod dlažbu, tl. 35 - 85mm
- střešní PVC folie, tl. 1,5mm
- geotextilie (FILTEK V 120g/m2)
- tepelná izolace - spádový EPS 200 S, tl. 40-80 mm
- tepelná izolace - EPS 200 S, tl. 2x 120 mm
- parozábrana (DACO KSD-R parotěsný)
- penetrace (DEKPRIMER)
- stropní panel SPIROLL, tl. 250mm
- vzduch mezera, tl. 450mm
- zavěšený rošt pro SDK, tl. 2x 30mm
- sádkarton.deska KNAUF WHITE, tl. 12,5mm

### **S4 - STROP / STŘECHA NAD 1.NP - ZELENÁ INTENZIVNÍ**

---

- travní směs
- substrát střešní intenzivní, tl. 200 - 400mm
- filtrační vrstva (FILTEK 200g/m2)
- nopová folie (DEKDREN T20 GARDEN)
- separační vrstva (FILTEK 300g/m2)
- střešní PVC folie, tl. 1,5mm
- geotextilie (FILTEK V 120g/m2)
- tepelná izolace - spádový EPS 200 S, tl. 40-80 mm
- tepelná izolace - EPS 200 S, tl. 2x 120 mm
- parozábrana (DACO KSD-R parotěsný)
- penetrace (DEKPRIMER)
- stropní panel SPIROLL, tl. 250mm

- vzduch mezera, tl. 450mm
- zavěšený rošt pro SDK, tl. 2x 30mm
- sádkarton.deska KNAUF WHITE, tl. 12,5mm

#### **S5 - STROP / STŘECHA NAD 1.NP**

---

- WPC dřevoplastové terasové prkna, tl. 22mm
- hliníkový profil - nosič 50/50 po cca 400 mm
- rektifikační terče pod dlažbu, tl. 25 - 65mm
- střešní PVC folie, tl. 1,5mm
- geotextilie (FILTEK V 120g/m2)
- tepelná izolace - spádový EPS 200 S, tl. 40-80 mm
- tepelná izolace - EPS 200 S, tl. 2x 120 mm
- parozábrana (DACO KSD-R parotěsný)
- penetrace (DEKPRIMER)
- stropní panel SPIROLL, tl. 250mm
- vzduchová mezera / instalační prostor, tl. 450mm
- zavěšený rošt pro SDK, tl. 2x 30mm
- sádkarton.deska KNAUF WHITE, tl. 12,5mm

#### **S6 - PŘESTŘEŠENÍ VSTUPU**

---

- pozinkovaný falcovaný plech
- separační folie - nepískovaná lepenka
- betonová mazanina ve spádu 1%
- ŽB stropní deska z pohledového betonu C25/30 tl. 200 mm  
vyztužená KARI sítí 8/100-8/100 při obou površích

#### **S7 - PODLAHA VSTUP, tl. 250mm**

---

- betonová tryskaná dlažba, tl. 40mm
- lepidlo na dlažbu, tl. 10mm
- konstrukce ŽB základové desky C20/25  
vyztužené KARI sítí 8/100-8/100, tl. 200mm
- hydroizolace - PVC fólie, tl. 1mm, vč.podkl.a ochr.text.
- štěrkopísek-hutněný, tl. 100mm
- recyklát / drcené kamenivo-hutnit

#### **S8 Odstavné - pojezdové plochy pro vozidla do 3,5 t**

---

- beton.dlažba (zámková, plošná), tl. 80mm
- kladecí vrstva - štěrkodrt' fr. 4-8mm, tl. 30mm
- štěrkopísek hutněný, tl. 50mm
- drcené kamenivo fr. 16-32mm, tl. 200mm
- zhutněná pláň, násyp

#### **S9 Okapové chodníky**

---

- praný kačírek, tl. 50mm  
vymezený pomocí zahradních  
obrubníků kladených do betonu C12/15
- štěrkopísek, tl. 50mm
- geotextílie
- zhutněná pláň