**SKLADBY PODLAH**

**P1 – podlaha**

* nášlapná vrstva – keramická dlažba slinutá – šedohnědá 600/300 mm 10 mm
* flexibilní lepidlo 5 mm
* litý cementový potěr s rozptýlenými vlákny 60 mm
* separační folie PE
* tepelná izolace (EPS 150) 100 mm
* asfaltová hydroizolace s hliníkovou folií + nátěr penetrační

(u stávajícího zdiva napojit na stávající hydroizolaci)

* podkladní beton 150 mm

**P2 – podlaha - koupelny a WC**

* nášlapná vrstva – keramická dlažba slinutá – sv. šedá 600/300 mm 10 mm

(jemnozrnná)

* flexibilní lepidlo
* hydroizolační stěrka s přechodem na stěny 5 mm
* litý cementový potěr s rozptýlenými vlákny 60 mm
* separační folie PE
* tepelná izolace (EPS 150) 100 mm
* asfaltová hydroizolace s hliníkovou folií + nátěr penetrační
* podkladní beton 150 mm

**P3 – podlaha - dílna**

* leštěný cementový potěr s KARI sítí 2x Ø 100/100 100 mm
* separační folie PE
* tepelná izolace (XPS 450) 50 mm
* asfaltová hydroizolace s hliníkovou folií + nátěr penetrační
* podkladní beton 150 mm

**Poznámka:**

* keramické obklady 200/400 mm světle béžová v kombinaci s bílou (matné)
* keramická dlažba 600/300 mm slinutá, rektifikovaná, kalibrovaná jemnozrnná šedá hnědá

**SKLADBY STŘECHY**

**S1 - střecha (sklon 2%)**

* PVC folie tl. 1,8 mm + separační folie kotvené teleskop. kotvami
* tepelná izolace EPS 150 2x100 mm - lepená 200 mm
* pojistná izolace – parozábrana

(samolepící asfaltový pás s hliníkovou folií modifikovaný ASF SBS

* spádové klíny (spád 2%) - lepené 20-220 mm
* vyrovnávací cementový potěr 20 mm
* stávající žb. panely (nebo ocelové nosníky + desky HURDIS)

(Hurdis tl. 80 mm + dobetonávka 100 mm)

* omítka (oprava spar)
* SDK podhled - desky 2 x 12,5 mm (se závěsy do betonu) 25 mm

**S2 – střecha (sklon 45°)**

* PVC folie tl. 1,8 mm + separační folie kotvené teleskop. kotvami
* PIR desky 140 mm
* pojistná izolace – parozábrana

(samolepící asfaltový pás s hliníkovou folií modifikovaný ASF SBS

* vyrovnávací cementový potěr 0-30 mm

* stávající stropní konstrukce – ocelové nosníky + desky HURDIS

(Hurdis tl. 80 mm + dobetonávka 100 mm)

* omítka vápenná štuková s cementovým podhozem (oprava)

**SKLADBY STĚN**

**ST1**

* kontaktní zateplovací systém - ETICS **160 mm**

4 – silikonová stěrková omítka probarvená (zrnitost 1,5 mm) 3 mm

3 – základní vrstva, stěrka + výztuž 3 mm

2 – tepelná izolace tl. 160 mm šedý polystyren

+ talířové kotvy 6-8 ks/m2 (součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK)

1 – lepidlo + penetrace podkladu

* stávající omítka - oprava
* stávající zdivo z děrovaných cihel CDM 450 mm
* vnitřní štuková omítka nová 15 mm

**ST2**

* probarvená stěrková štuková omítka 3 mm
* fasádní omítka s podhozem a penetrací 20 mm
* cihelné tvárnice Um= 0,19 W/m2K 440 mm
* vnitřní štuková omítka 15 mm