

Skladby konstrukcí

O1

obvodové zdivo 1.N.P. a 2.N.P.

Skladba obvodového pláště

fasádní nátěr

tenkovrstvá stěrková omítka

penetrace

plast. síťka (perlínka)

lepící tmel

mechanicky kotvená tepená izolace – polystyrén EPS tl. 140mm ($\lambda = 0,037\text{W}/(\text{mK})$)

břízolit tl. 25mm

obvodové zdivo – CP 65/130/290

vnitřní dvouvrstvá vápenocementová omítka tl. 25mm

interiérový nátěr

O2

obvodové zdivo 1.P.P. – nad úrovní terénu

Skladba obvodového pláště

kamínková omítka

penetrace

plast. síťka (perlínka)

lepící tmel

mechanicky kotvená tepená izolace: extrudovaný polystyrén – tl. 140mm ($\lambda = 0,037\text{W}/(\text{mK})$)

paropropustná fólie (vyvedena k odvětrávací liště)

obvodové zdivo – CP 65/130/290

vnitřní dvouvrstvá vápenocementová omítka tl. 25mm

interiérový nátěr

S1

krov

střešní krytina – pozinkovaný plech falcovaný

pojistná izolace – hydroizolační fólie

plné bednění – tl. 23mm

krokve

S2

přístavba

střešní krytina – modifikované asfaltové pásy

mechanicky kotvená lepenka

plné bednění – tl. 23mm

odvětrávaná vzduchová mezera

tepelná izolace tl. 100mm

doplnění tepelné izolace (foukaná PUR pěna – tl. 150mm, ($\lambda = 0,038\text{W}/(\text{mK})$))

železobetonová stropní konstrukce

dvouvrstvá omítka

interiérový nátěr

P1

– nepodsklepeno

Skladba podlahy 1.N.P.

- PVC do lepidla
- betonová podlaha – tl. 75mm
- tepelná izolace – tl. 25mm
- hydroizolace – asfaltový pás
- podkladní beton – tl. 100mm
- zásyp

P2

– podsklepeno

Skladba podlahy 1.N.P.

- PVC do lepidla
- betonová podlaha – tl. 50mm
- tepelná izolace – tl. 25mm
- stropní ŽB konstrukce – TL. 175mm
- vnitřní dvouvrstvá vápenocementová omítka tl. 25mm – **zdrsnit a vyrovnat**
- interiérový nátěr – **oškrabat**
- **tepelná izolace: PUR desky (lepené na str. kci.) – tl. 60mm, ($\lambda = 0,036W/(mK)$)**
- **lepící tmel**
- **plast. síťka (perlínka)**
- **penetrace**
- **tenkovrstvá stěrková omítka**
- **nátěr**

P3

stropní konstrukce nad nejvyšším podlažím

Skladba podlahy 3.N.P.

- **OSB desky tl. 20mm**
- **fošnový rošt, vzduchová mezera tl. 20mm**
- **geotextilie – 100g/m²**
- **tepelná izolace – kamenná vlna tl. 150mm, ($\lambda = 0,039W/(mK)$)**
- **půdovky – 30mm**
- **škvárový násyp tl. 100mm**
- **asfaltová lepenka**
- **prkenný záklop**
- **dřevěná stropní konstrukce**
- **podbití**
- **rákosování + vápenocementová štuková omítka tl. 25mm**
- **SDK podhled na ocelový rošt**
- **interiérový nátěr**

P4

Schodišťový prostor

— stávající schodišťová konstrukce

— tepelná izolace — tl. 140mm (kamenná vlna)

— parozábrana

— SDK podhled na ocelový rošt

— interiérový nátěr