

Příloha 1

Skladby konstrukcí

1) Sportovní gymnázium Kladno

Pavilon U1.1

1. Střecha:

Stropní prefa panel, tl. 250 mm

Minerální plst', 2 x tl. 40 mm

Vzduchová mezera, tl. 220 – 350 mm

Spádové klíny z cihel CDM + nabetonování, tl. 220 – 400 mm

Střešní keramické panely, tl. 150 mm, ve spádu

Střešní krytina Sklobit IPA 500

2. Podlaha na zemině:

A) Keramická dlažba, tl. 8 mm

Cementový potěr, tl. 42 mm

Izolace EPS, tl. 25 mm

Hydroizolace asfaltová

Podkladní beton, tl. 100 mm

B) PVC, tl. 8 mm

Cementový potěr, tl. 32 mm

Hydroizolace asfaltová

Izolace EPS, tl. 30 mm

Hydroizolace asfaltová

Podkladní beton, tl. 150 mm

3. Stěna východní, stěna západní

Omítka vnitřní

Keramický panel, tl. 300 mm

Skleněná mozaika, tl. 10 mm

4. Stěna severní, stěna jižní

Boletický panel (OD-001), tl. 80 mm

Nové panely, tl. 80 mm

5. Příčky mezi zónami

Železobetonová montovaná příčka, tl. 80 mm

2) Panelový dům, ul. Wednesbury, Kladno

1. Střecha:

- A) Stropní prefa panel, tl. 120 mm
Spádová vrstva, škvára, tl. 150 – 40 mm
Pěnosilikátová izolace, tl. 100 mm
Hydroizolace fóliová
- B) Sklobeton (luxfery), tl. 100 mm

2. Budník na střeše:

- A) Škvárobeton, tl. 50 mm
Polystyren EPS, tl. 100 mm
Omítka, tl. 10 mm
- B) Škvárobeton tl. 50 mm
Polystyren EPS, tl. 100 mm
Omítka, tl. 10 mm

3. Podlaha na zemině:

- Betonová mazanina, tl. 150 mm
- Násyp ze škváry, tl. 650 mm
- Železobetonová základová deska, tl. 500 mm
- Štěrkopískový násyp, tl. 100 mm

4. Suterénní stěny:

- Škvára, tl. 1300 mm
- Železobetonová monolitická stěna, tl. 400 mm

5. Obvodové stěny:

- Omítka vnitřní, tl. 10 mm
- ŽB prefa panel, tl. 200 mm
- Izolace EPS, tl. 100 mm
- Omítka vnější, tl. 10 mm

6. Strop nad suterénem:

- A) Dřevěné vlysy, tl. 14 mm
Betonová mazanina, tl. 65 mm
ŽB prefa panel, tl. 120 mm
Izolace EPS, tl. 60 mm
- B) Linoleum, tl. 14 mm
Betonová mazanina, tl. 65 mm
ŽB prefa panel, tl. 120 mm
Izolace EPS, tl. 60 mm

7. Strop nad 1.NP

- Dřevěné vlysy, tl. 14 mm
- Betonová mazanina, tl. 65 mm
- ŽB prefa panel, tl. 120 mm

8. Vnitřní stěny v suterénu:

Omítka, tl. 10 mm

Struskobeton, tl. 180 mm

Omítka, tl. 10 mm

9. Vnitřní mezibytové stěny

Omítka, tl. 20 mm

Škvárobeton, tl. 160 mm

Omítka, tl. 20 mm