

## **Přehled skladeb materiálů akce: Přístavba Obecního úřadu Kvilda:**

### 1a - podlaha 1.NP, na terénu standardní/ chodby, sociálky:

- Keramická dlažba slinutá/ cca 10 mm
- Systémové lepidlo/ tmel
- Čistá podlahová betonová mazanina cca 80 mm, třídy C 16/20
- PVC folie separační
- Tepelná izolace typu EPS 150 S Stabil tl. 150 mm
- Asfaltový modifikovaný pás s polyesterovou tkaninou o plošné hmotnosti 200 g/m<sup>2</sup>- 5 mm
- Asfaltový modifikovaný pás se skleněnou tkaninou o plošné hmotnosti 200 g/m<sup>2</sup>- 5 mm
- **Penetrační nátěr - standardní**
- Podkladní beton cca 120 mm, C16/20, armovací síť 8/100/100
- štěrkopísková vrstva zhutněná na hodnotu min.0,2 MPa, jemná frakce (do mocnosti 150 mm) na srovnaný rostlý terén

### 1b - podlaha 1.NP, na terénu mechanicky odolná, spádovaná / dílny, sklady:

- Keramická dlažba zátěžová, slinutá, neglazovaná **rozměru** 300x300x9 mm
- Systémové lepidlo/ tmel
- Čistá podlahová betonová mazanina spádovaná min. cca 140-165 mm, C 20/25, armovací síť 2x Kari 8/150
- Mechanicky odolná tepelná izolace typu XPS 5000, tl. 60 mm
- Asfaltový modifikovaný pás s polyesterovou tkaninou o plošné hmotnosti 200 g/m<sup>2</sup>- 5 mm
- Asfaltový modifikovaný pás se skleněnou tkaninou o plošné hmotnosti 200 g/m<sup>2</sup>- 5 mm
- **Penetrační nátěr - standardní**
- Podkladní beton cca 120 mm, C16/20, armovací síť 8/100/100
- štěrkopísková vrstva zhutněná na hodnotu min.0,2 MPa, jemná frakce (do mocnosti 150 mm) na srovnaný rostlý terén

### 2 - okapový chodníček:

- betonová dlaždice (odvodňovací žlabová/ rovná) - cca 50-75 mm
- kladecí vrstva typu písek/ cement dle zvyklostí zhotovitele
- štěrková vrstva zhutněná (frakce 8/16) mocnosti 150 mm
- srovnaný rostlý terén

Pozn: sklon odvodňovací linie bude stanoven na místě dle dohody se stavebníkem alternativně u rovné části dlažby provést vrstvu kačírku

### 3. Venkovní zpevněné/ pojezdové plochy, pro vozidla do 3,5 t:

- venkovní dlažba betonová **mrazuvzdorná, probarvená ve hmotě**, vymezená betonovými obrubníky - dlažba tl. 80 mm
- kladecí vrstva frakce 4/8 mm - min. 30 mm
- podkladní vrstva hutněná štěrk 8-16 mm - cca 100 mm
- podkladní vrstva hutněná štěrk 13-32 mm - min. 200 mm
- štěrkopísek 0-8 mm - cca 100 mm
- řádně zhutněný srovnaný původní terén na hodnotu min. 0,25 MPa

### 4a - podlaha 2.NP, standardní/ chodby, sociálky :

- Keramická dlažba slinutá/ cca 10 mm
- Systémové lepidlo/ tmel pro podlahové vytápění 5mm
- Čistá podlahová betonová mazanina cca 55-60 mm vč. systému podlahového topení
- Systémová deska podlahového topení bez tepelné izolace – cca 25 mm
- Tepelná izolace typu EPS 100 Z tl. 100 mm
- Nosná stropní železobetonová konstrukce, předpjaté panely 200 mm (dle statika)
- Povrchová úprava - omítka (v sociálních zařízeních standardní kazetový podklad)

#### 4b - podlaha 2.NP, expozice :

- Vinylové desky na P+D, tloušťky min. 6,7 mm se systémovou soklovou lištou
- Případná separační podložka dle technologického předpisu výrobce nášlapné krytiny
- Samonivelační stěrka tl. ~3-4 mm
- Čistá podlahová betonová mazanina cca 55-60 mm vč. systému podlahového topení
- Systémová deska podlahového topení bez tepelné izolace – cca 25 mm
- Tepelná izolace typu EPS 100 Z tl. 100 mm
- Nosná stropní železobetonová konstrukce, předpjaté panely 200 mm (dle statika)
- Povrchová úprava - omítka

#### 5 - podlaha 3.NP, stavební připravenost pro skladbu:

- Keramická dlažba slinutá/ cca 10 mm/ **zatím neprovedeno**
- Systémové lepidlo/ tmel pro podlahové vytápění 5mm/ **zatím neprovedeno**
- Čistá podlahová betonová mazanina cca 50-55 mm vč. systému podlahového topení/ **zatím neprovedeno**
- Systémová deska podlahového topení bez tepelné izolace – cca 25 mm/ **zatím neprovedeno**
- Tepelná izolace typu EPS 100 Z tl. **min. 80 mm překryto dřevodeskami v případě požadavku stavebníka**
- Nosná stropní železobetonová konstrukce, předpjaté panely 320 mm (dle statika)
- Povrchová úprava - omítka

#### Sedlová střecha:

- střešní krytina – tašková krytina betonová **glazovaná se zvýšenou odolností proti povětrnosti** (konkrétní typ bude stanoven dle předložených vzorků) na dvojité laťování- součástí skladby budou i všechny systémové prvky, provětrávací tvarovky, mřížky, sněhové zachytávače, systémové prostupy skrz střešní krytinu, ... klempířské prvky z předzvětralého titan-zinku
- difúzní folie kontaktní **s hodnotou sd max. 0,02m**
- bednění desky OSB tl. cca 20mm
- nosná konstrukce střechy/ dřevěné krokve (100/200)
- prodloužený závěs pro umístění vrstvy tepelné izolace
- tepelná izolace mezi krokvemi/ roštem – standardní minerální vlna (požadovaný parametr  $\lambda_D = \text{max. } 0,039 \text{ (W/m}\cdot\text{K)}$  tl. 280 mm
- standardní parozábrana s AL vložkou **s hodnotou sd min.300m**
- dřevěné laťování cca v. 40 mm, s vloženou minerální vlnou tl. 40 mm
- SDK desky na samostatné laťování – typ podle požární zprávy

#### Konstrukce obvodového pláště (certifikovaný KZS = ETICS):

- probarvená vrchní **silikonová omítka** v množství **3kg/m<sup>2</sup>** (na bázi silikonové pryskyřice, bez použití hybridních disperzních pojiv) – konkrétní výraz a barevnost bude stanovena investorem podle předložených vzorků
- probarvená penetrace pod omítku (s křemičitým plnidlem)
- armovací vrstva - minerální cementová malta, obohacená syntetickou pryskyřicí v množství **4kg/m<sup>2</sup>**, vyztužená sklotextilní tkaninou min. 150 g/m<sup>2</sup>, rozměr ok 4x4 mm
- tepelně izolační vrstva typu **EPS F** tl. 140 mm = kotvená hmoždinkami (šroubovací/ zatloukací) dle provedených výtažných zkoušek a překrytými systémovými zátkami min. tl. 20 mm
- nosná zděná konstrukce z voštinových keramických tvarovek tl. 450 mm
- vnitřní štuková omítka

#### Pozn.:

barevnost (**parametr HBW**) použitých povrchových stěrek musí být v souladu s materiálem použitým pro zateplení – bude doloženo technickými listy.

V části štítu bude proveden nasvislo obklad palubkami ze sibiřského modřínu (provedení dle stávajícího obkladu na objektu OÚ) kotvenými na dvojité dřevěný impregnovaný rošt, s provětrávací mezerou min. 30 mm, stejný materiál bude i na podbití viditelných částí říms