



D.1.1.42. SKLADBY KONSTRUKCÍ

D.1.1. Architektonické a stavebně technické řešení

681 Kounická 70 - Zateplení, Ivančice

DSP- Dokumentace pro stavební povolení

| | |
|----------------------|---|
| Investor: | Město Ivančice Palackého náměstí 196/6 664 91, Ivančice |
| Místo stavby: | Kounická 1112/70 664 91, Ivančice |
| Zpracovatel: | TOLZA, spol. s r.o. Kaštanová 539/64 620 00 Brno |
| Vypracoval: | Simona Dvořáková - seznam |
| Datum: | září, 2018 |

| Označení | Název skladby | Podlaží | Tloušťka [mm] |
|---------------------|--|---------|---------------|
| SK/1 | Nová podlaha 1. NP - Vinylová podlaha | | |
| | - Vinylová podlaha | | 2 |
| | U styku se stěnou bude použita systémová soklová lišta | | |
| | Typ, dekor a barva budou vybrány investorem při realizaci | | |
| | - Lepidlo | | 2 |
| | Pro vinylovou podlahu | | |
| | - Roznášecí vrstva | | 50 |
| | Anhydrid | | |
| | - Separační vrstva | | 1 |
| | PE fólie | | |
| | - Tepelná izolace | | 160 |
| | polystyrén EPS S | | |
| | min $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$ | | |
| | - Hydroizolace proti zemní vlhkosti | | 3 |
| | SBS asfaltový modifikovaný pás | | |
| | - Betonová deska | | 100 |
| | beton monolitický třídy C25/30 - vyztuženo kari sítí 150x150mm | | |
| | - Srovnací vrstva | | 50 |
| | Pískový podsyp | | |
| | - Zhutněný rostlý terén | | |
| Skladba celkem [mm] | | | 368 |
| SK/2 | Nová podlaha 1.NP - Keramická podlaha | | |
| | - Keramická podlaha | | 10 |
| | U styku se stěnou bude použita systémová soklová lišta | | |
| | Typ, dekor a barva budou vybrány investorem při realizaci | | |
| | - Lepidlo | | 5 |
| | Pro keramickou dlažbu | | |
| | - Roznášecí vrstva | | 39 |
| | Anhydrid | | |
| | - Separační vrstva | | 1 |
| | PE fólie | | |
| | - Tepelná izolace | | 160 |
| | polystyrén EPS S | | |
| | min $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$ | | |
| | - Hydroizolace proti zemní vlhkosti | | 3 |
| | SBS asfaltový modifikovaný pás | | |
| | - Betonová deska | | 100 |
| | beton monolitický třídy C25/30 - vyztuženo akri sítí 150x150mm | | |
| | - Srovnací vrstva | | 50 |
| | Pískový podsyp | | |
| | - Zhutněný rostlý terén | | 0 |
| Skladba celkem [mm] | | | 368 |

| Označení | Název skladby | Podlaží | Tloušťka [mm] |
|---------------------|--|---------|---------------|
| SK/3 | Nová podlaha 1.NP - Keramická podlaha | | |
| | - Keramická podlaha | | 10 |
| | U styku se stěnou bude použita systémová soklová lišta | | |
| | Typ, dekor a barva budou vybrány investorem při realizaci | | |
| | - Lepidlo | | 5 |
| | Pro keramickou dlažbu | | |
| | - Roznášecí vrstva | | 39 |
| | Beton | | |
| | - Separční vrstva | | 1 |
| | PE fólie | | |
| | - Tepelná izolace | | 160 |
| | polystyrén EPS S | | |
| | min $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ | | |
| | - Hydroizolace proti zemní vlhkosti | | 3 |
| | SBS asfaltový modifikovaný pás | | |
| | - Betonová deska | | 100 |
| | beton monolitický třídy C25/30 - vyztuženo akri sítí 150x150mm | | |
| | - Pískový podsyp | | 50 |
| | Srovnávací vrstva | | |
| | - Zhutněný rostlý terén | | 0 |
| Skladba celkem [mm] | | | 368 |
| SK/4 | Nová podlaha 2. NP - Vinylová podlaha | | |
| | - Vinylová podlaha | | 2 |
| | U styku se stěnou bude použita systémová soklová lišta | | |
| | Typ, dekor a barva budou vybrány investorem při realizaci | | |
| | - Lepidlo | | 2 |
| | Pro keramickou podlahu | | |
| | - Roznášecí vrstva | | 50 |
| | Anhydrid | | |
| | - Separční vrstva | | 1 |
| | PE fólie | | |
| | - Kročejová izolace | | 40 |
| | polystyrén EPS S | | |
| | min $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ | | |
| | - OSB deska | | 15 |
| | - OSB deska | | 15 |
| | - Prkenný záklop hlavní nosné konstrukce stropu | | 20 |
| | - Hlavní nosné trámy | | 200 |
| | - Nosná vrstva podbití | | 80 |
| | - Prkenné podbití | | 20 |
| | - Rákosové rohože | | 10 |

| Označení | Název skladby | Podlaží | Tloušťka [mm] |
|---------------------|---|---------|---------------|
| | - CD profil kotven po 500-625mm | | 27,5 |
| | CD sádrokartonový konstrukční profil z pozinkovaného plechu 0,6mm, válcovaný za studena, 60x27,5x0,6mm | | |
| | - SDK Deska - protipožární | | 12,5 |
| | deska bude po vytmelení a vybroušení opatřena výmalbou | | |
| Skladba celkem [mm] | | | 495 |

| | | | |
|---------------------|---|--|------|
| SK/5 | Nová podlaha 2. NP - Keramická dlažba | | |
| | - Keramická dlažba | | 10 |
| | U styku se stěnou bude použita systémová soklová lišta Typ, dekor a barva budou vybrány investorem při realizaci | | |
| | - Lepidlo | | 5 |
| | Pro keramickou podlahu | | |
| | - Roznášecí vrstva | | 39 |
| | Anhydrid | | |
| | - Separční vrstva | | 1 |
| | PE fólie | | |
| | - Kročejová izolace | | 40 |
| | polystyrén EPS S min $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ | | |
| | - OSB deska | | 15 |
| | - OSB deska | | 15 |
| | - Prkenný záklop hlavní nosné konstrukce stropu | | 20 |
| | - Hlavní nosné trámy | | 200 |
| | - Nosná vrstva podbití | | 80 |
| | - Prkenné podbití | | 20 |
| | - Rákosové rohože | | 10 |
| | - CD profil kotven po 500-625mm | | 27,5 |
| | CD sádrokartonový konstrukční profil z pozinkovaného plechu 0,6mm, válcovaný za studena, 60x27,5x0,6mm | | |
| | - SDK Deska - protipožární | | 12,5 |
| | deska bude po vytmelení a vybroušení opatřena výmalbou | | |
| Skladba celkem [mm] | | | 495 |

| | | | |
|------|---|--|----|
| SK/6 | Nová podlaha 2. NP - Keramická dlažba | | |
| | - Keramická dlažba | | 10 |
| | U styku se stěnou bude použita systémová soklová lišta Typ, dekor a barva budou vybrány investorem při realizaci | | |
| | - Lepidlo | | 5 |
| | Pro keramickou podlahu | | |
| | - Roznášecí vrstva | | 39 |
| | Beton | | |
| | - Separční vrstva | | 1 |

| Označení | Název skladby | Podlaží | Tloušťka [mm] |
|---------------------|---|---------|---------------|
| | PE fólie | | |
| - | Kročejová izolace | | 40 |
| | polystyrén EPS S | | |
| | min $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$ | | |
| - | OSB deska | | 15 |
| - | OSB deska | | 15 |
| - | Prkenný záklop hlavní nosné konstrukce stropu | | 20 |
| - | Hlavní nosné trámy | | 200 |
| - | Nosná vrstva podbití | | 80 |
| - | Prkenné podbití | | 20 |
| - | Rákosové rohože | | 10 |
| - | CD profil kotven po 500-625mm | | 27,5 |
| | CD sádrokartonový konstrukční profil z pozinkovaného plechu | | |
| | 0,6mm, válcovaný za studena, 60x27,5x0,6mm | | |
| - | SDK Deska - protipožární | | 12,5 |
| | deska bude po vytmelení a vybroušení opatřena výmalbou | | |
| Skladba celkem [mm] | | | 495 |
| SK/7 | Nová podlaha 3. NP - Betonová mazanina | | |
| - | Půdovky | | 30 |
| | U styku se stěnou bude použita systémová soklová lišta | | |
| | Typ, dekor a barva budou vybrány investorem při realizaci | | |
| - | Zásyp | | 5 |
| - | Prkenný záklop hlavní nosné konstrukce stropu | | 20 |
| - | Hlavní nosné trámy | | 200 |
| - | Prkenné podbití | | 20 |
| - | Rákosové rohože | | 10 |
| - | CD profil kotven po 500-625mm | | 27,5 |
| | CD sádrokartonový konstrukční profil z pozinkovaného plechu | | |
| | 0,6mm, válcovaný za studena, 60x27,5x0,6mm | | |
| - | SDK Deska - protipožární | | 12,5 |
| | deska bude po vytmelení a vybroušení opatřena výmalbou | | |
| Skladba celkem [mm] | | | 325 |
| SK/8 | Nová podlaha 3. NP - Betonová mazanina | | |
| - | Betonová mazanina | | 45 |
| - | Prkenný záklop hlavní nosné konstrukce stropu | | 20 |
| - | Hlavní nosné trámy | | 200 |
| - | Prkenné podbití | | 20 |
| - | Rákosové rohože | | 10 |
| - | CD profil kotven po 500-625mm | | 27,5 |
| | CD sádrokartonový konstrukční profil z pozinkovaného plechu | | |
| | 0,6mm, válcovaný za studena, 60x27,5x0,6mm | | |

| Označení | Název skladby | Podlaží | Tloušťka [mm] |
|---------------------|---|---------|---------------|
| | - SDK Deska - protipožární | | 12,5 |
| | deska bude po vytmelení a vybroušení opatřena výmalbou | | |
| Skladba celkem [mm] | | | 335 |
| SK/9 | Nová podlaha balkón - Keramická dlažba | | |
| | - Keramická dlažba | | 10 |
| | U styku se stěnou bude použita systémová soklová lišta | | |
| | Typ, dekor a barva budou vybrány investorem při realizaci | | |
| | - Lepidlo | | 5 |
| | Pro keramickou podlahu | | |
| | - Roznášecí vrstva | | 140 |
| | Betonová deska sprážená s ocelovými konzolami | | |
| | - Nosná vrstva | | 140 |
| | Spražené ocelové konzoly 4x I - profily 140mm - vyplněné cihelným střepem | | |
| Skladba celkem [mm] | | | 295 |
| SK/10 | Střechy | | |
| | - Pálená krytina | | 10 |
| | U styku se stěnou bude použita systémová soklová lišta | | |
| | Typ, dekor a barva budou vybrány investorem při realizaci | | |
| | - Latě | | 40 |
| | Smrkové dřevo, impregnované | | |
| | - Kontralatě | | 40 |
| | Smrkové dřevo, impregnované | | |
| | - Fólie | | 1 |
| | difúzně propustná fólie, materiál polyester | | |
| | zvýšená odolnost proti impregnačním prostředkům dřeva | | |
| | Celoplošné bednění - prkna min. tl. 24mm | | 24 |
| | - Minerální vata/Krokev | | 160 |
| | Minerální vata $\lambda=0,036$ W/mK | | |
| | Krokev - zvýšená odolnost proti impregnačním prostředkům dřeva | | |
| | - Minerální vata/Trámek | | 60 |
| | Minerální vata $\lambda=0,036$ W/mK | | |
| | Trámek - zvýšená odolnost proti impregnačním prostředkům dřeva | | |
| | - Fólie | | 1 |
| | parozábrana, materiál polyester/hliník | | |
| | plastová fólie lehkého typu pro zvýšení vzduchotechnosti a parotěsnosti | | |
| | - Vzduchová mezera - kotvení CD profilů - srovnání | | 30 |
| | - CD profil | | 27,5 |
| | CD sádkokartonový konstrukční profil z pozinkovaného plechu | | |
| | 0,6mm, válcovaný za studena, 60x27,5x0,6mm | | |
| | SDK deska - protipožární | | 12,5 |
| | deska bude po vytmelení a vybroušení opatřena výmalbou | | |

| Označení | Název skladby | Podlaží | Tloušťka [mm] |
|---------------------|--|---------|---------------|
| Skladba celkem [mm] | | | 406 |
| SK/11 | Skladba stěny - podkroví | | |
| | Štuková omítka | | 2 |
| | Lepící stěrka + armovací tkanina | | 5 |
| | Tepelná izolace - fasádní polystyrén | | 100 |
| | Stávající konstrukce - opravené dle skutečnosti | | 50 |
| | - Fólie | | 1 |
| | parozábrana, materiál polyester/hliník | | |
| | plastová fólie lehkého typu pro zvýšení vzduchotěsnosti a parotěsnosti | | |
| | Tepelná izolace - vata + Nosný rošt SDK stěny - CW/UW 50 | | 140 |
| | SDK desky - protipožární | | 12,5 |
| Skladba celkem [mm] | | | 310,5 |
| SK/12 | Skladba stěny - podkroví | | |
| | Štuková omítka | | 2 |
| | Stávající konstrukce - opravené dle skutečnosti | | 240 |
| | - Fólie | | 1 |
| | parozábrana, materiál polyester/hliník | | |
| | plastová fólie lehkého typu pro zvýšení vzduchotěsnosti a parotěsnosti | | |
| | Tepelná izolace - vata + Nosný rošt SDK stěny - CW/UW 50 | | 140 |
| | SDK desky - protipožární | | 12,5 |
| Skladba celkem [mm] | | | 395,5 |
| SK/13 | Skladba stěny - podkroví | | |
| | OSB deska | | 12,5 |
| | konstrukce - opravené dle skutečnosti | | |
| | - Fólie | | 1 |
| | parozábrana, materiál polyester/hliník | | |
| | plastová fólie lehkého typu pro zvýšení vzduchotěsnosti a parotěsnosti | | |
| | Tepelná izolace - vata + Nosný rošt SDK stěny - 2 x CW/UW 75 | | 150 |
| | SDK desky - protipožární | | 12,5 |
| Skladba celkem [mm] | | | 176 |
| SK/14 | Skladba stěny - podkroví | | |
| | Štuková omítka | | 2 |
| | Lepící stěrka + armovací tkanina | | 5 |
| | Tepelná izolace - fasádní polystyrén | | 100 |
| | Stávající konstrukce - opravené dle skutečnosti | | 100 |
| | SDK desky - protipožární | | 12,5 |
| Skladba celkem [mm] | | | 219,5 |

| | |
|---|--------|
| Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby | [DUS] |
| Dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území | [DZU] |
| Dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně vlivu užívání sta | [DZVS] |
| Dokumentace pro vydání společného povolení | [DPSP] |
| Dokumentace pro ohlášení stavby | [DOS] |
| Dokumentace pro stavební povolení | [DSP] |
| Dokumentace pro provádění stavby | [DPS] |
| Dokumentace skutečného provedení stavby | [DSKP] |
| Dokumentace pro výběr dodavatele (zhotovitele) stavby | [DZS] |

Bc. Tomáš Červinka

Jaromír Křupka

Pavel Bartejs

Michal Mikulík

Simona Dvořáková