

- 1) Správní budova společnosti Firesta, projekt pro stavební povolení – Návrh a statické posouzení nosných konstrukcí ve druhé fázi projektu: konstrukce schodiště, návrh a posouzení základových konstrukcí přístavby skladu - "zaměstnanec"

- 2) RD Záhumenní, Výstavba tří rodinných domů na ulici Záhumenní v Ostravě – Návrh a posouzení hlavních nosných konstrukcí objektu tří propojených rodinných domů (půdorysně cca 40,70×27,30 m) – Dřevěná konstrukce krovu + podpurná ocelová konstrukce krovu, základové konstrukce z prostého betonu, dřevěná konstrukce krytého stání (příčná vazba, zavětrování, kotvení), střešní konstrukce garáží, dřevěná konstrukce krovu zahradních domků. Návrh a posouzení všech hlavních detailů nosných konstrukcí - "zaměstnanec"

- 3) Přístavba a nástavba skladovací haly v areálu společnosti Unicar, Ostrava – Návrh a statické posouzení hlavních nosných konstrukcí objektu přístavby (půdorysně cca 20,0×12,3 m), tj. základové konstrukce z prostého a železového betonu (základové pásy a patky), ocelový skelet vynášející stropní panely (celkem cca 6500 kg), železobetonové pozední věnce, konstrukce ocelového svařovaného dvouramenného schodiště. U všech konstrukcí jsem provedl i příslušnou výkresovou dokumentaci, tj. výkresy základů, výkresy vyztužení základových konstrukcí a pozedních věnců, dílenskou dokumentaci stropního skeletu a ocelového schodiště - "zaměstnanec"

- 4) Rekonstrukce BD na ulici Balcarova, Ostrava – Projekt pro stavební povolení: Půdorysné rozměry objektu cca 20,1×18,1 m. Návrh a statické posouzení ocelové konstrukce nových balkónů, ověření konstrukce stávající balkónové desky na zatížení novou skladbou, posouzení stávajícího žb trémového stropu nad suterénem na přetížení novou podlahovou konstrukcí, návrh a posouzení nových stropních konstrukcí nad 4. a 5.NP (ocelové stropní nosníky + zmonolitnění trapézového plechu), návrh a posouzení hlavních nosných prvků krovu z rostlého řeziva - "zaměstnanec"

- 5) Rekonstrukce BD na ulici Balcarova, Ostrava – Realizační projektová dokumentace: Návrh a statické posouzení ocelové konstrukce nových balkónů, ověření konstrukce stávající balkónové desky na zatížení novou skladbou, posouzení stávajícího žb trémového stropu nad suterénem na přetížení novou podlahovou konstrukcí + návrh a posouzení jeho zesílení, návrh a posouzení nových stropních konstrukcí nad 4. a 5.NP (ocelové stropní nosníky + zmonolitnění trapézového plechu), návrh a posouzení hlavních nosných prvků krovu z rostlého řeziva - "zaměstnanec"

- 6) RD Ostrava-Janová - Dokumentace pro stavební povolení + realizační projektová dokumentace. Návrh a posouzení všech hlavních nosných prvků krovu, návrh a posouzení typu konstrukce a umístění stropních nosníků konstrukce stropu nad 1.NP (keramický strop), konstrukce nade dveřních a nadokenních překladů, zděných pilířů u vstupů do objektu, konstrukce suterénního zdiva, konstrukce stropu nad suterénem a návrh a posouzení monolitických základových konstrukcí - "zaměstnanec"

- 7) Zaměření stávajícího stavu BD na ul. 28. října, Ostrava - Zaměření objektu bytového domu, 1 podzemní podlaží + 5 nadzemních podlaží. Kosodélníkový půdorys cca 13,0×15,5 m - "zaměstnanec"

