

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### MONTOVANÁ garáž (dvojgaráž) - sedlová střecha

Montovaná omítnutá dvojgaráž se sedlovou střechou představují moderní, efektní a efektivní způsob parkování pro motorová vozidla. Je k nerozeznání od zděné stavby, při zachování Stejné kvality a dlouhé životnosti. Garáže jsou vyráběná z vysoce kvalitních materiálů, které zaručují vysokou stabilitu a spolehlivost. Jsou konstruovány jako nezateplené a dodávané v demontu.

Dodávku tvoří jednotlivé díly - boční stěny, zadní stěna, čelní rám, střešní a štítové vazníky, střešní krytina, atika, garážová vrata, spojovací materiál a okapový systém. Boční dveře a větrací okno jsou dodávány jako doplňková výbava.

Základním materiálem je pozinkovaná ocel, která je dále antikorozi upravena.

#### Konstrukce montovaných garáží:

**Obvodové stěny:** Samonosné montované stěny tvořené z lisovaných omega profilů z plechu 2420x209x34 mm tloušťky 0,8 mm, skládané do zámků a spojované Prumyslový bodovým svařováním.

Celoobvodový přírubový rám každé stěny je tvořena z lisovaných U profilů tloušťky 1,5 mm. Obvodové stěny jsou spojována šroubový spoji.

#### Čelní rám:

Je tvořen bočními přírubami z lisovaných C profilů 400x60x2,5 mm a čelním nosíkem z C profilu 301x65x2,5 mm. Čelní rám je spojován šroubový spoji a přichytávají se k němu garážová vrata.

#### Střešní vazníky:

Sedlové vazníky jsou tvořena z lisovaných C profilů 110x60x2,5 mm, které jsou navzájem spojený šroubový spoji. Vyztužení vazníků tvoří C profily 100x50x2 mm. Základní nosnost střechy je až 125 kg / m<sup>2</sup> sněhové pokrývky.

Počet Vazníky závisí na délce garáže. Střešní vazníky se montují na obvodové stěny pomocí šroubových spojů.

**Štítové vazníky:** Jsou tvořeny trojúhelníky z lisovaných plechů tloušťky 1,5 mm s vnitřním vyztužením pomocí C profilů 50x40x2 mm. Štítové vazníky se přichycují na čelní rám a zadní stěnu pomocí šroubových spojů.

#### Střecha garáže:

Střecha garáže je tvořený střešními dvoupláštěm. Spodní trapézový plech T18 mm tloušťky 0,7 mm tvoří nosný vaznicový systém, na který se montuje lakoplastovaný střešní Tašková krytina. Střecha garáže se pojí pomocí samořezných šroubů s těsněním. Střecha je obvodově ukončena lakoplastovaný atikové plechem tloušťky 0,7 mm.

30.9.2015 Ing. Robert Poremba