

Výjezdové stanoviště ZZS MSK Frenštát pod Radhoštěm

Oprava střech objektů garáží sanitek

Popis předmětu realizace

Adresa stavby:

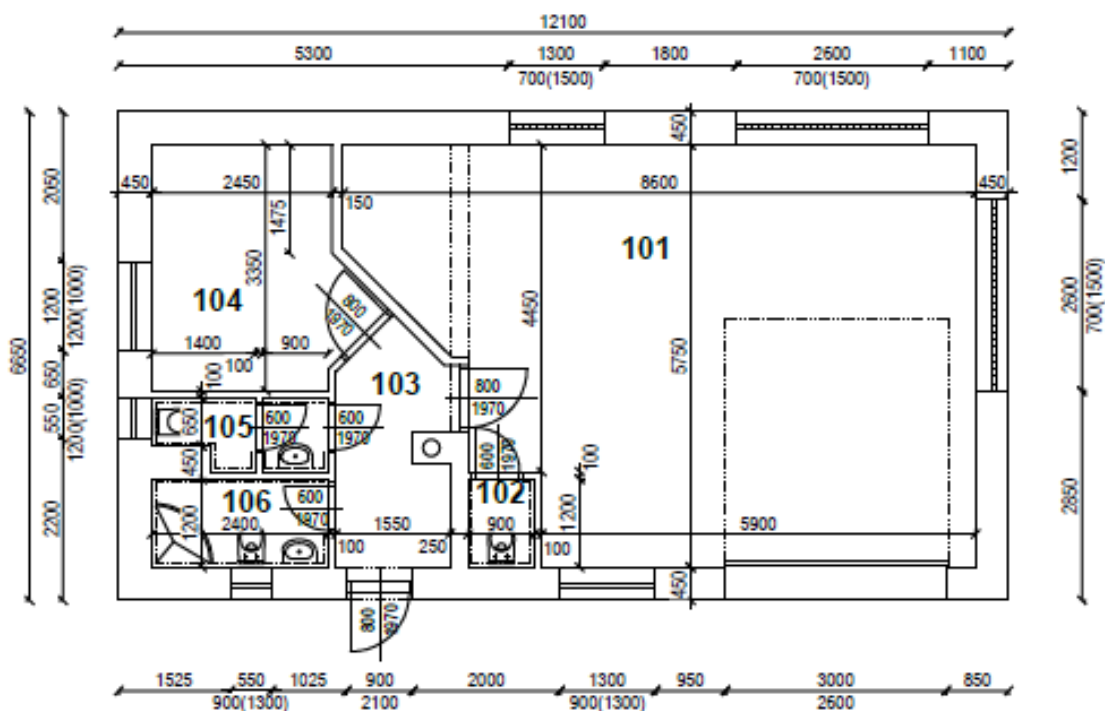
Výjezdové stanoviště ZZS MSK Frenštát pod Radhoštěm
Záhuní 401
744 01 Frenštát

Popis stávajícího stavu:

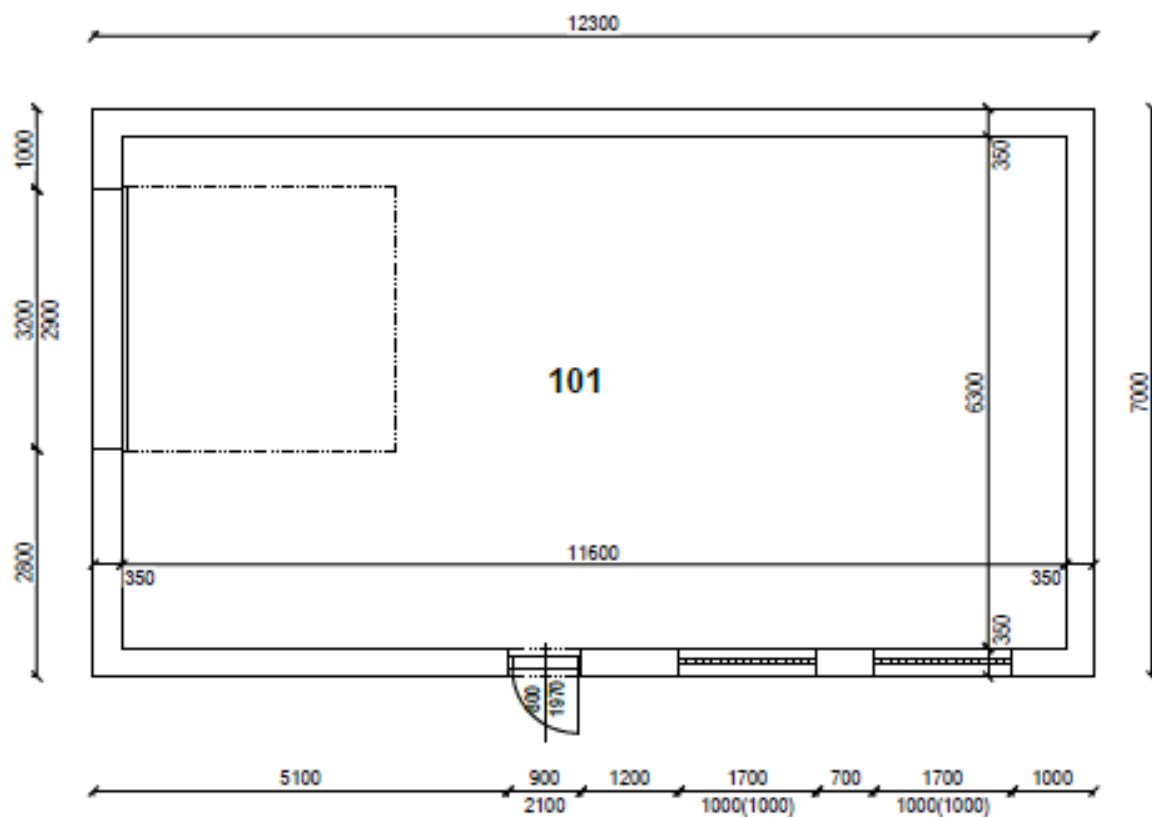
Předmětem realizace je oprava – výměna stávající střešní krytiny objektů garáží sanitek. Jedná se o dva objekty stejného charakteru se shodnou konstrukcí.

Stavby jsou jednopodlažní, střechy sedlové s dřevěným nosným systémem. Půdorysné rozměry objektu obdélníkového tvaru jsou cca 12,1 m x 6,7 m, resp. 12,3 m x 7 m. Místnosti 1.NP mají SDK podhled.

Stávající krytinu tvoří desky z vlnitého eternitu. Celková plocha střešního pláště obou objektů je 208 m². Střešní pláště vykazuje lokální poruchy. Stávající tepelná izolace je uložena ve střešním plášti a je částečně degradovaná. Oplechování a klempířské prvky jsou z pozinkového plechu.



Půdorys 1.NP – objekt Garáž I



Půdorys 1.NP - Garáž II

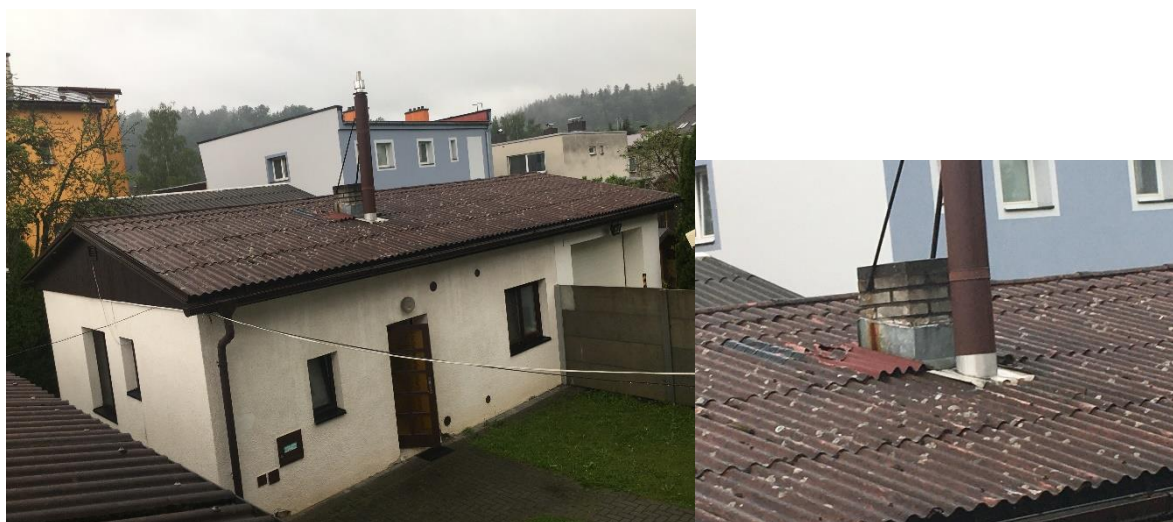


Foto střechy - stávající stav

Popis realizace:

Oprava střešní krytiny bude probíhat za provozu areálu výjezdového stanoviště. Během realizace bude nezbytné trvale zachovávat průjezdnost a průchodnost výjezdových komunikací.

V rámci realizace stavby bude manipulováno s materiálem obsahujícím azbestová vlákna. Realizační společnost musí tuto skutečnost zohlednit, a to nejen v průběhu demontáží, ale také zvolením vhodného způsobu likvidace demontované střešní krytiny.

Stávající eternitová krytina bude odstraněna, a to včetně stávajícího laťování. Demontovány a odstraněny budou také stávající klempířské prvky.

Novou **krytinu** budou tvořit tabule z ocelového pozinkovaného plechu (tl. oceli min 0,5 mm, množství zinku 275 g/m²) s povrchovou úpravou a stojatou drážkou. Výška stojatého zámku 35mm, efekt. šířka pokrytí 475 mm,

- Povrchová úprava: Polyester (tl. min 25 µm), spodní povrch Epoxy (tl. min 7 µm);

Materiál **klempířských výrobků** a oplechování bude shodný se systémem střešní krytiny.

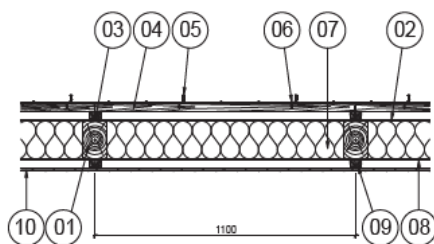
- Materiál: ocelový pozinkovaný plech (tl. min 0,6 mm, množství zinku 275 g/m²) s povrchovou úpravou,
- Povrchová úprava: Polyester (tl. min 35 µm)
- Odolnost proti korozi: RC5
- Odolnost proti poškrábání: 35N

Pod vrstvou střešní krytiny bude provedena **pojistná hydroizolační vrstva** z difuzně otevřené polypropylenové folie (ekvivaletní difuzní tloušťky 0,02 m, odolnost proti pronikání vody W1, plošná hmotnost min. 135 g/m²),

Tepelná izolace bude z minerální – čedičové plsti tloušťky 100 mm, součinitel tepelné vodivosti max. 0,035 W/mK

Vzorový řez střešní konstrukcí:

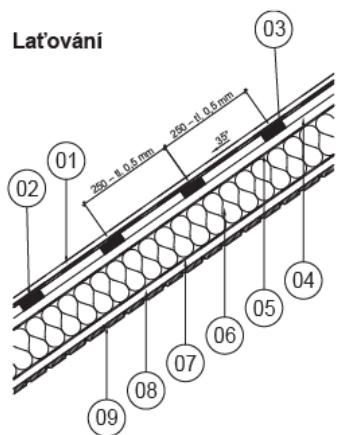
3. Zateplená střešní konstrukce



Legenda

1. Krokev
2. Fólie
3. Kontralať
4. Prkno
5. Střešní krytina
6. Šroub do dřeva
7. Tepelná izolace

Laťování



Legenda

1. Střešní krytina
2. Šroub do dřeva
3. Prkno
4. Kontralať
5. Fólie
6. Tepelná izolace