



**Nová plechová střešní krytina se stojatou zaklapávací drážkou AluMat hliník 25um plech tl.0,6mm s povrchovou úpravou, barva černá RAL9005 (montáž včetně doplňků provedena dle montážního návodu výrobce krytiny):**

- St1 – plechová střešní krytina se stojatou zaklapávací drážkou, AluMat hliník 25um plech s povrchovou úpravou, barva černá RAL9005
- St2 – hřebenač AluMat 25um z Al plechu s povrchovou úpravou (barva černá RAL9005), na hřebeni uchycený na perforovaný držák hřebenače aluzínek, na nároží uchycená na perforovaný držák hřebenače aluzínek
- St3 – úžlabí AluMat z Al plechu (barva černá RAL9005)
- St4 – závětrná lišta plochá AluMat z Al plechu (barva černá RAL9005)
- St5 – oplechování komínu klempířsky vyrobeno z rovinného plechu a z pásů krytiny 25um z Al plechu s povrchovou úpravou (barva černá RAL9005) dle montážního návodu výrobce krytiny
- St6 – oplechování ke zdi z Al plechu (barva černá RAL9005)
- St7 – odvětrávací komínek (pr.110mm), (barva černá RAL9005), montáž dle montážního návodu výrobce krytiny
- St8 – prostupová manžeta (pro pr. potrubí od 121 do 254mm), montáž dle montážního návodu výrobce krytiny
- St9 – okapní plech AluMat z Al plechu (barva černá RAL9005)
- St10– ochranný větrací pás (barva černá)
- St11– systémová sněhová zábrana třítrubková
- St12– oplechování věže klempířsky vyrobeno z tovinného plechu AluMat 25um z Al plechu, s povrchovou úpravou (barva černá RAL9005)

#### KLEMPÍŘSKÉ K–CE:

- K1 – nové olechování atiky r.š.250mm, klempířsky vyrobeno z rovinného plechu AluMat 25um z Al plechu s povrchovou úpravou (barva černá RAL9005)
- K2 – oplechování stěn vikýřů, klempířsky vyrobeno z rovinného plechu na falc AluMat 25um z Al plechu s povrchovou úpravou (barva černá RAL9005)
- K3 – oplechování parapetu vikýřových oken r.š.600mm, klempířsky vyrobeno z rovinného plechu na falc AluMat 25um z Al plechu s povrchovou úpravou (barva černá RAL9005)

Budou demontovány deštové žlaby pro opětovné použití, budou demontovány stávající háky deštových žlabů pro opětovné použití. Budou opětovně namontovány háky deštových žlabů, dále budou opětovně namontovány deštové žlaby a budou napojeny na stávající deštové svody.

#### NOVÁ SKLADBA STŘECHY:

- plechová střešní krytina se stojatou zaklapávací drážkou AluMat hliník 25um plech tl.0,6mm s povrchovou úpravou, barva černá RAL9005
- separační vrstva, rohož ze strukturovaných polypropylenových vláken
- dřevěné bednění prkna tl.24mm
- dřevěné kontralatě 60/60mm
- pojistná hadroizolační fólie s přelepěnými spoji páskou
- dřevěná k–ce krovu střechy
- tepelná izolace v podkrovní min. vata tl.160mm
- parozábrana
- SDK podhledy šikmé

#### POPIS K–CÍ:

V0 – stávající vikýřové atypické plastové okno 1800x1960mm

#### NÁVRH REALIZACE NOVÉ STŘEŠNÍ KRYTINY:

Bude provedena nová plechová krytina se stojatou zaklapávací drážkou s pojistnou hadroizolační fólií s přelepěnými spoji. Stávající krytina z asfaltového šindele bude odstraněna včetně podkladního asfaltového pásu. Vše bude odstraněno až na dřevěné bednění. Budou demontovány deštové žlaby pro opětovné použití, budou demontovány stávající háky deštových žlabů pro opětovné použití. Dřevěné bednění bude demontováno pro opětovné použití. V místech opakovaného zatékání bude zkontrolována tepelná izolace z minerální vlny zda není v důsledku zatékání poškozená.

V případě poškození tep. izolace z minerální vlny bude poškozená tep. izolace z minerální vlny odstraněna. Místo ní bude provedena nová tep. izolace z minerální vlny ve stejné tloušťce.

Na kroke bude provedena montáž nové pojistné hadroizolace s přelepěnými spoji páskou, dále bude provedena montáž dřevěných kontralatí 60/60mm na pojistnou fólii v místě krokví.

Na kontralatě bude provedena opětovná montáž dřevěného bednění tl.24mm, budou–li stávající prkna napadena hnilobou, budou nahrazena novými prkny. Budou opětovně namontovány háky deštových žlabů, dále budou opětovně namontovány deštové žlaby a budou napojeny na stávající deštové svody.

Na dřevěné bednění bude položena strukturovaná síťovina z polypropylenu (separační vrstva).

Stávající střešní okna budou odstraněna a budou nahrazena novými střešními okny kymě se spodním otvíráním 780x1400mm bílé bezdrážbové okna, včetně zateplovací sady, pro montáž samostatného střešního okna velikostí 780x1400mm do plechové střešní krytiny systémem „klik“ s výškou stojaté drážky 25–40mm.

Dále budou na střeše provedeny sněhové zábrany – systémové sněhové zábrany třítrubkové.

Montáž střešní krytiny bude provedena dle montážního návodu výrobce krytiny, zaškolenou firmou výrobcem.

Všechny stávající a nové dřevěné prvky krovu a střechy budou ošetřeny nátěrem proti hnilobě a dřevokazným škůdcům. Všechny nové ocel. prvky budou před zabudováním do stavby ošetřeny nátěrem základní syntetickou barvou.

Stávající hromosvodná soustava na objektech bude demontována pro zpětné použití. Po dokončení stavebních prací na střeše bude hromosvodná soustava namontována zpět na nové drážky pro hromosvod na krytině systémem „klik“ Po dokončení montáže bude provedena revize hromosvodu dle ČSN EN 62305.

Hlavní projektant: Ing. Miroslav Chládek		Vypracoval: Ing. Miroslav Chládek	Ing. Miroslav Chládek Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT 1202031
Kraj: Olomoucký		Kat. území: Šternberk, p.č.3181 a p.č.3182	
Investor: Město Šternberk, Horní náměstí 16, 785 01 Šternberk			
Akce: Nová střešní krytina objektu DPS Uničovská 384/51 a 385/53, Šternberk, objekt C			
Stavební část:  <b>Řez B-B' - nový stav</b>			
Datum :		11/2024	
Stupeň :		DSP	
Formát :		4,24×A4	
Měřítko :		č. v.	D.1.1.2.2.04
		<b>1:50</b>	