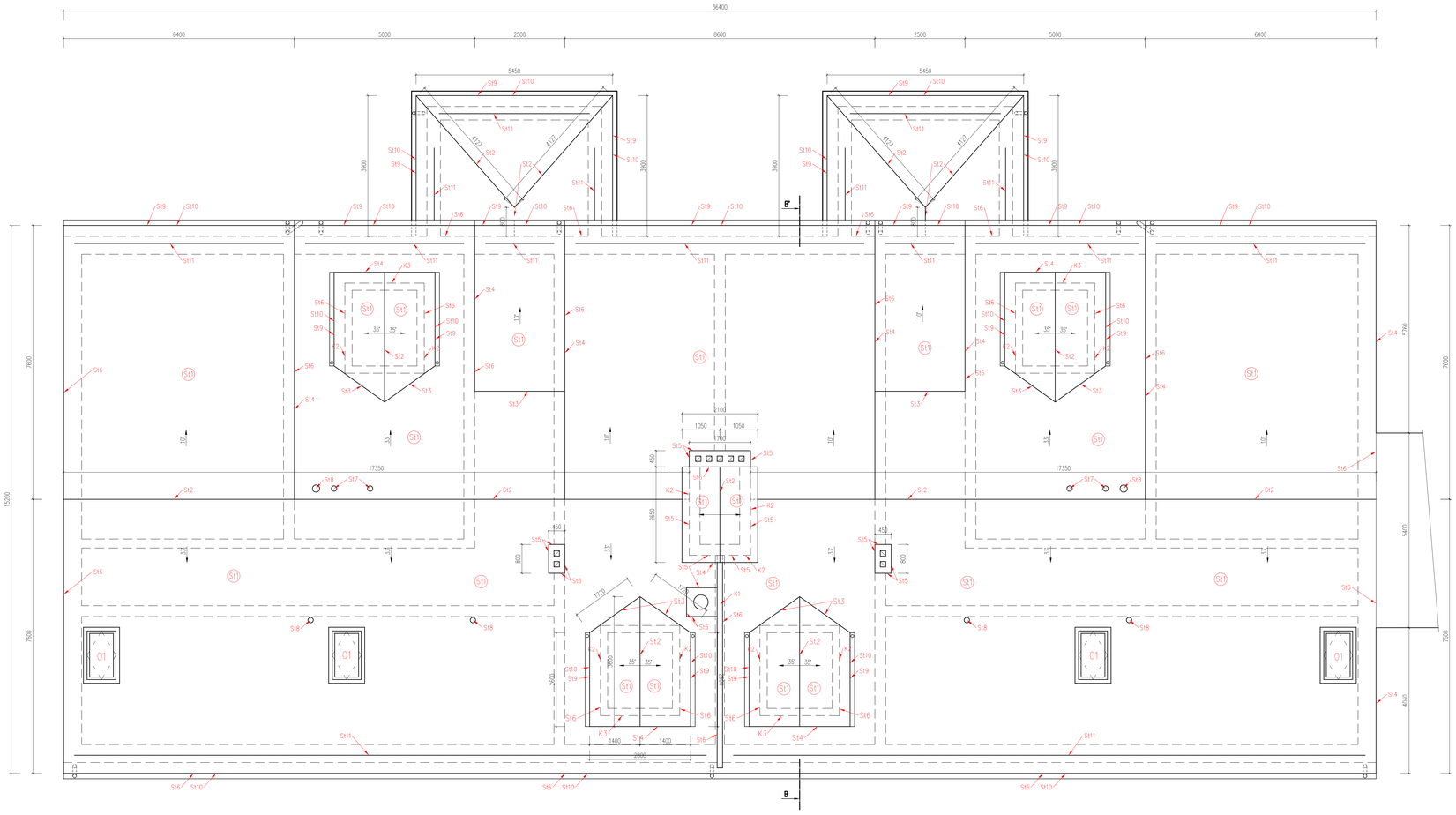

STÁVAJÍCÍ SKLADBA STŘECHY:

- asfaltové střešní šindele
- podkladní asfaltový pás
- dřevěné bednění z prken tl.24mm
- dřevěná k–ce krovu střechy

v obytném podkroví dále:

- tepelná izolace v podkroví min. vata tl.160mm
- parozábrana
- SDK podhledy šikmé

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 přelepenými spoji páskou
- dřevěná k–ce krovu střechy

v obytném podkroví dále:

- tepelná izolace v podkroví min. vata tl.160mm
- parozábrana
- SDK podhledy šikmé

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 – hřebenáč AluMat 25um z Al plechu s povrchovou úpravou (barva černá RAL9005),
na hřebeni uchycený na perforovaný držák hřebenáče alužínek, na nároží uchycená na perforovaný držák hřebenáče alužínek
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)

NÁVRH REALIZACE NOVÉ STŘEŠNÍ KRYTINY:

Bude provedena nová plechová krytina **se stojatou zaklapávací drážkou** s pojistnou hydroizolační fólií s přelepenými spoji.
Stávající krytina z asfaltového šindele bude odstraněna včetně podkladního asfaltového pásu. Vše bude odstraněno až na dřevěné bednění.
Budou demontovány dešťové žlaby pro opětovné použití, budou demontovány stávající háky dešťových 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 krokve bude provedena montáž nové pojistné hydroizolace s přelepenými spoji páskou, dále bude provedena montáž dřevěných kontralatí 60/60mm na pojistnou fólii v místě kroků.
Na kontralatě bude provedena opětovná montáž dřevěného bednění tl.24mm, budou–li stávající prkna napadena hnilobou, budou nahrazena novými prkny. Budou opětovně namontovány háky dešťových žlabů, dále budou opětovně namontovány dešťové žlaby a budou napojeny na stávající dešťové svody.
Na dřevěné bednění bude položena strukturovaná síťovina z polypropylénu (separační vrstva).
Stávající střešní okna budou odstraněna a budou nahrazena novými střešními okny kyvné se spodním otvíráním 780x1400mm bílé bezúdržbové okna, včetně zateplovací sady, pro montáž samostatného střešního okna velikosti 780x1400mm do plechové střešní krytiny systém „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 nátěrkem 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 držáky pro hromosvod na krytině systém „klik" Po dokončení montáže bude provedena revize hromosvodu dle ČSN EN 62305.

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

POPIS K–CÍ:

01 – stávající střešní okna 780x1400mm budou vyměněna za nová okna kyvná střešní okna se spodním ovládáním 780x1400mm bílé bezúdržbové okna s hliníkovým lemováním včetně zateplovací sady, pro montáž samostatného střešního okna velikosti 780x1400mm do plechové střešní krytiny systém „klik" s výškou stojaté drážky 25–40mm
02 – stávající střešní výlez 600x600mm bude vyměněn za nový střešní výlez bílý bezúdržbový 660x1180mm

Ing. Miroslav Chládek
Digitálně podepsal Ing. Miroslav Chládek
Datum: 2025.02.19 11:07:36 +01'00'

J
V
Z
S

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.3162	
Investor: Město Šternberk, Horní náměstí 16, 785 01 Šternberk		
Akce: Nová střešní krytina objektu DPS Uničovská 384/51 a 385/53, Šternberk, objekt C	Datum : 11/2024	
	Stupeň : DSP	
	Formát : 10×A4	
Stavební část: Půdorys střechy - nový stav	Měřítko : 1:50	č. v. D.1.1.2.1.01