

# A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Akce: **HALA PRO USKLADNĚNÍ ZEMĚDĚLSKÉ TECHNIKY  
VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY**

K.ú. Mladkov u Boskovic, p.č. 164/6, Boskovice

- A.1. Identifikační údaje
- A.2. Členění stavby na objekty
- A.3. Seznam vstupních podkladů

Zak.č. 03/2024

březen/2024

Vypracoval: Ing. František Skřípský

## **A.1. Identifikační údaje.**

### **A.1.1. Údaje o stavbě.**

Název stavby: **HALA PRO USKLADNĚNÍ ZEMĚDĚLSKÉ TECHNIKY  
VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY**

K.ú. Mladkov u Boskovic, p.č. 164/6, Boskovice

Místo stavby: Střecha stávající přízemní trojlodní haly pro uskladnění zemědělské techniky na pozemku p.č. 164/6 v k.ú. Mladkov u Boskovic.

### **A.1.2. Údaje o stavebníkovi.**

Stavebník: Střední škola André Citroëna Boskovice, p. o. Boskovice  
nám. 9. května, 68001 Boskovice  
IČ: 00056324

### **A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace.**

Projektant: STAPRO-Skřípský s.r.o.  
Kpt. Jaroše 2211/37, 680 01 Boskovice,  
IČ: 02001152  
T: 516454077, M: 602564089,  
e-mail: stapro@razdva.cz

## **A.2. Členění stavby na objekty.**

Výměna střešní krytiny u haly pro uskladnění zemědělské techniky je řešena jako jeden stavební objekt.

## **A.3. Seznam vstupních údajů.**

Před započítáním projekčních prací byl proveden stavebně technický průzkum dotčené stavby a bylo provedeno její částečné zaměření.

# D.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Akce: **HALA PRO USKLADNĚNÍ ZEMĚDĚLSKÉ TECHNIKY**  
**VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY**

K.ú. Mladkov u Boskovic, p.č. 164/6, Boskovice

1. Původní stav střechy
2. Celkový popis opravy střechy
3. Bezpečnost práce

Zak.č. 3/2024

březen/2024

Vypracoval: Ing. František Skřípský

## **1. Původní stav střechy.**

Střecha trojlodní haly pro uskladnění zemědělské techniky je opatřena krytinou z ocelových trapézových plechů kotvených k dřevěným vodorovným krokví. Trapézové plechy jsou značně poškozeny korozí a proto se investor rozhodl provést jejich výměnu, včetně dřevěných krokví.

Současně je nutno provést kontrolu ocelových nosných konstrukcí skeletu a případné nedostatky odstranit.

Při stavebně technickém průzkumu bylo rovněž zjištěno, že v rozporu s původní projektovou dokumentací stavby, pravděpodobně z roku 1966, z neznámých důvodů nebylo provedeno vodorovné zavětrování ocelovými táhly krajních modulů u vyšší střední lodě haly (provedeno pouze v jednom poli).

## **2. Celkový popis opravy střechy.**

Následně po snesení ocelových trapézových plechů tvořících střešní krytinu a dřevěných vodorovných střešních krokví, bude provedena kontrola stavu ocelové střešní konstrukce. Případné poškození ocelové konstrukce bude opraveno a koroze z povrchu bude odstraněna. Projektant rovněž doporučuje doplnit chybějící vodorovné zavětrování v krajních polích střešní konstrukce u střední lodě haly dle původní PD.

Ocelová konstrukce střechy se po odstranění koroze opatří novým ochranným nátěrem.

Dřevěné krokve se vymění v rozsahu dle zjištěného poškození, které se dá posoudit až po sejmutí krytiny. Dřevěné krokve profilu 100/120 jsou navrženy dle původní PD s přesahem 0,25 m přes každé pole (celková dl. 5,0 m, v krajích 6,25) a budou opatřeny ochranným nátěrem proti houbám a dřevokaznému hmyzu. Dřevěné krokve mohou být po dohodě s vybraným dodavatelem stavebních prací nahrazeny ocelovými „Z“ profily odpovídající únosnosti.

Nová krytina střechy bude řešena opět trapézovými plechy, stejné hmotnosti, nosnosti a výšky vlny s lakovanou povrchovou úpravou proti korozi. Kotvení bude provedeno speciálními šrouby s těsnící podložkou. Klempířské doplňky a oplechování budou provedeny z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru ve stejném barevném odstínu.

Jednotlivé detaily řešení střešních konstrukcí budou před započatím stavebních prací konzultovány s vybraným dodavatelem stavebních prací, s ohledem na případné skutečnosti zjištěné při odstranění stávající střešní krytiny.

Předpokládané množství odpadů:

V rámci výměny střešní krytiny se předpokládá vznik následujících druhů odpadů, zařazených dle vyhlášky č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů:

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie	Množství	Koncové nakládání
17 02 01	Dřevo - latě	O	5500 kg	palivo
17 04 05	Železo ocel – klempíř. výrobky	O	6500 kg	sběrna

Střešní latě budou využity jako palivové dříví pouze v případě, že nebudou opatřeny impregnací. V opačném případě budou uloženy na skládku.

Odpad ze stavby bude separován a předáván oprávněné osobě v souladu se zákonem č. 273/2021 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění a v souladu s prováděcími právními předpisy: vyhl. č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění a vyhl. č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 381/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Při nakládání s odpady bude dodržována hierarchie způsobů nakládání s odpady podle § 9a zákona o odpadech.

Práce budou prováděny dodavatelem stavby, který jako původce odpadů bude plnit povinnosti původce dle zákona o odpadech.

Doklady o způsobu nakládání s odpady ze stavby budou doloženy k závěrečné kontrolní prohlídce stavby.

### 3. Bezpečnost práce.

V průběhu provádění oprav střechy je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce:

- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění,
- zákon č. 309/2006 Sb., upravení dalších požadavků bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci),
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci a na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
- další související právní předpisy a technické normy týkající se bezpečnosti práce ve stavebnictví.

Práce na opravě střechy budou prováděny odbornou stavební firmou

s proškolenými pracovníky, za odborného vedení.  
Při práci budou používány ochranné pomůcky.