

František AUER OCELOVÉ KONSTRUKCE		DOSTAVBA HALY NA FARMĚ V MLÉKOSRBECH Podnik pro výrobu vajec v Kosičkách, s.r.o., Kosičky 127 SO 01 NOVOSTAVBA HALY NA ODCHOV		Číslo dokumentu: TZ_2406	
Vypracoval : Auer	Zkontroloval : Auer	Schválil :	Datum : 10/2025	Revize:	Strana : 1/2

STATICKÝ VÝPOČET

DSP

TATO DOKUMENTACE JE PODKLADEM PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ
NENÍ PODKLADEM PRO VÝROBU

D.1.2.1 OCELOVÉ KONSTRUKCE

V Brně : 10/2025

Vypracoval : Ing. František Auer
autorizovaný inženýr v oboru mosty a inženýrské konstrukce
č. 18531

František AUER	DOSTAVBA HALY NA FARMĚ V MLÉKOSRBECH Podnik pro výrobu vajec v Kosičkách, s.r.o., Kosičky 127 SO 01 NOVOSTAVBA HALY NA ODCHOV	Číslo dokumentu : TZ_2406		
		OCELOVÉ KONSTRUKCE	TECHNICKÁ ZPRÁVA	Datum : 10/2025 Revize: Strana : 2/2

OBSAH :

str.

Titulní list	1
Zatížení	2
	2-29

Požární odolnost

Požární odolnost PO R 15

Fotovoltaická elektrárna na střeše

FVE 0,30 kN/m² na střešních rovinách.

a) Hodnoty užitných, klimatických a dalších zatížení uvažovaných při návrhu nosné konstrukce

Hala	
Krytina TR plech	0,08kN/m ²
Vaznice Metsec	0,07kN/m ²
Celkem	0,15kN/m²
Podhled sendvič tl. 100mm	0,15kN/m ²
FVE	0,30kN/m ²
Sněhová oblast	: ČHMÚ sk=0,70 kN/m ² sklon 15°, sn1=0,80*0,7= 0,60 kN/m ²
Větrová oblast	: Rychlost větru 25,0 m/s; terén kat. II, výška max H < 7,2m
Sklon střechy	: 15°