



ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL:	KRESLIL:	PROJEKTOVÝ SERVIS CHRUDIM, spol. s r. o. Poděbradova 909, Chrudim	
ING. JAN JIRSÁK	ING. L. TOČONOVÁ			
OBECNÍ ÚRAD: LICIBOŘICE	KRAJ: PARDUBICKÝ	FORMÁT:	A4	
INVESTOR: NÁRODNÍ HŘEBČÍN KLADRUBY NA LABEM , č.p. 1		DATUM:	12 /2022	
MÍSTO STAVBY: kat. územé LICIBOŘICE, parcela č. st.39,786/12		ÚČEL:	OS	
OPRAVA KROVU A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ OBJEKTU STÁJÍ VE SLAVICÍCH		ZAKÁZK.ČÍS.:		
		ARCHIV.ČÍS.:		
POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ		MĚŘ.KOT.:	PŘÍL.ČÍS.:	
			1.2	



POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ:

Identifikační údaje stavby a investora:

Název stavby: Oprava krovu a střešního pláště objektu stájí ve Slavicích

Místo stavby: kat. území LICIBOŘICE, parcela č. st.39,786/12

Investor: **NÁRODNÍ HŘEBČÍN KLADRUBY NA LABEM , č.p. 1**

a) Seznam podkladů:

1. Výkresová dokumentace zpracovaná Projektovým servisem Chrudim spol. s r.o. v 201 pro stavební povolení. Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby: Ing. Jan Jirsák - ČKAIT č. 0700386

2. Použité normy a předpisy:

- ČSN 73 0834 - Požární bezpečnost staveb – Změna staveb – 2011, Z1-2011, Z2-2013
- ČSN 73 0802 ed.2/2020 – Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty
- ČSN 73 0810 - Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení - 2016
- ČSN 73 0821 ed.2 – Požární bezpečnost staveb – Požární odolnost stavebních konstrukcí- 2007

3. Požárně bezpečnostní řešení je zpracováno v rozsahu nezbytně nutném pro stavební řízení, při respektování vyhlášky MV ČR č.246/2001 Sb. a 23/2008 Sb.

b) Stručný popis stavby:

1. Základní údaje o objektu:

Podlažnost objektu:	2 nadzemní podlaží
Požární výška objektu:	h = 4,2 m
Zastavěná plocha:	1134,5 m ²

2. Účel užití:

Jedná se o stávající objekt stáje pro koně, kde se provádí pouze výměna krytiny a částečná výměna krokví. Počet kusů ustájeného dobytka zůstane nezměněn. Nosné a obvodové konstrukce zůstanou stávající.

V podkroví je stávající sklad sena.

3. Popis stavebních úprav:

Stávající konstrukce objektu bude zachována. Stavební úpravy spočívají ve výměně shnilých krokví ve stejném profilu jako stávající a výměna stávající plechové krytiny za krytinu z pálených střešních tašek - Bobrovky. Nosné a obvodové konstrukce zůstanou stávající.

Jedná se o objekt s konstrukčním systémem **smíšeným**.

4. Umístění stavby ve vztahu k okolní zástavbě.

Stavba je umístěna ve stávající areálu hřebčína, mimi jinou zástavbu.

5. Zatržídění podle ČSN 730834

- Změna užívání objektu dle čl. 3.2:
 - a) Nedochozí ke zvýšení požárního rizika.
 - b) Nedochozí ke zvýšení počtu unikajících osob (ani ustájených zvířat).
 - c) Nedochozí ke zvýšení počtu unikajících osob s omezenou schopností pohybu.
 - d) Nedochozí ke změně věcně příslušné projektové podskupiny ČSN 7308...
- Dle ČSN 730834 se nejedná o změnu užívání objektu.

- Rozsah stavebních úprav dle čl. 3.5. :
 - a) objekt se nemění nástavbou nebo vestavbou
 - b) objekt se nemění přístavbou.
 - c) v objektu se nenahrazují stávající stropní konstrukce.

Jedná se o **změnu staveb skupiny I.**

c) Posouzení dle ČSN 73 08 34:

Jsou splněny požadavky dle ČSN 73 08 34:

- a) požární odolnost měněných prvků použitých v měněných nosných stavebních konstrukcích, které zajišťují stabilitu objektu nebo jeho části, nebo jsou užity v konstrukcích ohraničujících únikové cesty nebo oddělující prostory dotčené změnou stavby, není snížena pod původní hodnotu.
 - stávající střešní krokve byly nahrazeny krokvemi stejného
- b) třída reakce na oheň stavebních výrobků nebo druh konstrukcí použitých v měněných stavebních konstrukcích proti původnímu stavu není zhoršen. Na nově provedenou úpravu stěn a stropů není použito výrobků třídy reakce na oheň E nebo F.
 - plechová střešní krytina DP1 byla nahrazena keramickými taškami
- c) šířka nebo výška kterékoliv požárně otevřené plochy není zvětšena o více jak 10% původního rozměru - splněno
- d) nově provedené prostupy v nosných stěnách budou řádně utěsněny
 - nové prostupy nejsou prováděny
- e) nově nainstalovaná vzduchotechnická zařízení v objektu budou provedeny dle ČSN 730872
 - nové VZT není navrženo
- f) nově provedené prostupy stropy budou řádně utěsněny
 - nové prostupy stropy nejsou realizovány
- g) únikové a evakuační cesty nejsou zúženy ani prodlouženy - splněno
- h) není vytvořen nový požární úsek
- i) stavebními úpravami nejsou zhoršeny původní parametry zařízení umožňující protipožární zásah - splněno

Změna stavby skupiny I splňuje požadavky podle kapitoly 4 a nevyžaduje další opatření

Závěr:

Navržený objekt se stavebními úpravami vyhoví předpisům požární ochrany při zachování stávajících požadavků požární ochrany.

