

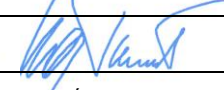
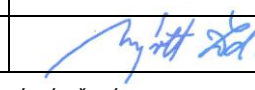


**Obsah:***Textová část:*

1.3. 1. Technická zpráva - požární

HLAVNÍ ING. PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	MĚŘÍTKO :	
ZDENĚK NÝVLT	ING. TOMÁŠ ŠUBERT	ZDENĚK NÝVLT	FORMÁT : A4	
			DATUM : 12. 2015	
INVESTOR : KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ č.p.1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ				
<b>AKCE:</b>  <b>PŘÍPRAVA ÚZEMÍ PRO ULOŽENÍ ZEMINY</b> <b>OPĚRNÁ STĚNA A NOVÉ OPLOCENÍ</b> HORNÍ NEMOCNICE NÁCHOD na parcele p.č. 1074/1 a 1091/1, k.ú. Náchod  <b>D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ</b> <b>SO 01 – OPĚRNÁ STĚNA A OPLOCENÍ</b> <b>1.3 – POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ</b>  DOKUMENTACE PRO - DUR, DSP A DPS  NÁZEV PŘÍLOHY:  <b>TECHNICKÁ ZPRÁVA - POŽÁRNÍ</b>				ZPRACOVATEL:  <b>S atelier s.r.o.</b> Projektový a inženýrský  Palackého 920 547 01 Náchod 491 61 61 69 <a href="mailto:atelier@atelier.cz">atelier@atelier.cz</a>
				EV. Č. AKCE <b>1245 23 15</b>
				ČÍSLO PŘÍLOHY <b>1.3.1.</b>

### **1.3.1 Požárně bezpečnostní řešení - požární zpráva**

Předmětem projektové dokumentace je projekt pro územní řízení a stavební povolení na akce. "Příprava území pro uložení zeminy, opěrná stěna a oplocení, horní nemocnice Náchod, na parcele p.č. 1074/1 a 1091/1, k.ú. Náchod" pro Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí č.p. 1245, 500 03 Hradec Králové.

#### **Požárně bezpečnostní řešení stavby je zpracováno podle vyhlášky 246/2001 Sb. § 41 2)**

**§ 41 2a)** seznam použitých podkladů pro zpracování požárně bezpečnostního řešení stavby

ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb – nevýrobní objekty  
ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb – společná ustanovení  
ČSN 73 0821 Požární bezpečnost staveb – požární odolnost stav. konstrukcí  
Vyhláška č. 23/2008, 268/2011  
PAVUS eurokódy

**§ 41 2b)** stručný popis stavby z hlediska stavebních konstrukcí, výška stavby, účel užití, popřípadě popisu a zhodnocení technologie a provozu, umístění stavby ve vztahu k okolní zástavbě.

Jedná se o novou opěrnou stěnu, nové oplocení a související terénní úpravy, která zajistí přípravu území pro skládku zeminy. Součástí prací je též odvodnění paty opěrné stěny a odvedení povrchové vody nad opěrnou zdí.

Nová opěrná stěna je železobetonová tvaru „T“, je situována u paty násypu a tvoří samostatný objekt, který nemá funkci dělicí požární konstrukce.

Nová opěrná stěna je provedena v délce cca 68,80 m a výšky v nejvyšším místě cca 1,5 m nad úroveň upraveného terénu.

Součástí opěrné stěny je nové oplocení, které se skládá ze tří tras. Trasa „A“ je navržena z betonové podezdívky a z kovových sloupků a plotových dílců. Trasa „B“ je navržena z kovových sloupků a vzpěr kotvených v opěrné stěně a s klasickým pletivem. Trasa „C“ je rovněž z kovových sloupků a vzpěr kotvených do betonových patek v rostlém terénu a klasickým pletivem.

Výška stavby  $h = 0,00$  m.

Posuzovaný objekt je samostatně stojící objekt.

**§ 41 2c)** rozdělení stavby do požárních úseků

**N 01.01** - Opěrná stěna a oplocení na pozemku p.č. 1074/1 a 1091/1, k.ú. Náchod

§ 41 2d) stanovení požárního rizika, popřípadě ekonomického rizika, stanovení stupně požární bezpečnosti a posouzení požárních úseků

**N 01.01 - Opěrná stěna a oplocení na pozemku p.č. 1074/1 a 1091/1, k.ú. Náchod**

Zadání objektu

Výška objektu : 0,00 m

Použitá konstrukce : nehořlavé

Počet podlaží : 0

**Stupeň požární bezpečnosti se nestanovuje.**

**Posouzení velikosti požárních úseků : neposuzuje se**

§ 41 2e) zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a požární uzávěry z hlediska její požární odolnosti

1) požární stěny a stropy - netýká se

2) Požární uzávěr otvorů - v posuzovaném objektu se nevyskytují.

3) obvodové stěny - neposuzuje se

4) podhledy - netýká se

5) nosné konstrukce uvnitř požárního úseku - netýká se

6) konstrukce schodiště - v posuzovaném objektu se nevyskytuje

7) požární pásy - netýká se

Konstrukce objektu (PÚ) vyhovují !!

§ 41 2f) zhodnocení navržených stavebních hmot (stupeň hořlavosti v podmínkách požáru, rychlost šíření po povrchu, toxicita hoření zplodin apod.)

Jedná se o železobetonovou monolitickou konstrukci a kovové oplocení, která je nehořlavá a po jejím povrchu se požár nešíří.

Hromosvodová soustava není u objektu navrhována.

§ 41 2g) zhodnocení možnosti provedení zásahu evakuace osob, zvířat a majetku a stanovení druhu a počtu cest, její kapacity, provedení a vybavení.

S požárním zásahem se nepočítá.

Únikové cesty: netýká se

**41 2h)** stanovení odstupových, popřípadě bezpečnostních vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru, z odstupových, případně bezpečnostních vzdáleností ve vztahu k okolní zástavbě, sousedním pozemkům a volným skladům.

**N 01.01** - Opěrná stěna a oplocení na pozemku p.č. 1074/1 a 1091/1, k.ú. Náchod

Opěrná stěna a kovové oplocení nevytváří žádný požárně nebezpečný prostor.

**§ 41 2i)** určení způsobu zabezpečení stavby požární vodou včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst, popřípadě způsobu zabezpečení jiných hasících prostředků u staveb, kde nelze použít vodu jako hasící látku.

Opěrná železobetonová stěna a oplocení je nehořlavé a není nutné zajišťovat požární vodu k hašení.

**§ 41 2j)** vymezení zásahových cest a jejich technického vybavení, opatření k zajištění bezpečnosti osob provádějící hašení požáru a záchranné práce, zhodnocení příjezdových komunikací, popřípadě nástupních ploch pro požární techniku.

Neposuzuje se

**§ 41 2k)** stanovení počtu, druhů a způsobu rozmístění hasících přístrojů, popřípadě dalších věcných prostředků požární techniky

Neposuzuje se

**§ 41 2l)** zhodnocení technických, popřípadě technologických zařízení stavby (rozvody potrubí, vzduchotechnických zařízení, vytápění apod.) z hlediska požadavku požární bezpečnosti.

Neposuzuje se.

**§ 41 2m)** stanovení zvláštních požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí nebo snížení hořlavosti stavebních hmot.

Neposuzuje se.

**§ 41 2n)** posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostním zařízením, následně stanovení podmínek způsobu jejich umístění a instalace do stavby

Neposuzuje se.

**§ 41 2o)** rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek včetně vyhodnocení nutnosti označení míst, na kterých se nachází věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení.

Neposuzuje se.