

**PROJEKČNÍ KANCELÁŘ****Ing. Karel Kučera s.r.o.**

Masarykova 484, 339 01 Klatovy

IČO: 039 031 625 Tel.: 777 683 663

Projektant: Ing. Karel Kučera

Zodpovědný projektant: ing. Karel Kučera

Stavebník: MĚSTO KLATOVY, NÁM. MÍRU 62, 339 01 KLATOVY

Stavební úřad: Klatovy

Stavba:

**VÍCEÚČELOVÉ HRŠTĚ 40 x 20 M****KLATOVY – TOČNÍK**

k.ú. Točnák u Klatov, 220/3, 86/2

Účel: územní+stavební řízení

Číslo zakázky: 24/15

Datum: prosinec 2015

Měřítko:

Obsah:

**POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ**

Číslo obsahu:

**D.1.3**

## **D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení**

### **Identifikační údaje**

#### Údaje o stavbě

##### *a) název stavby*

Novostavba víceúčelového hřiště

*b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),*  
Klatovy – Točník, k.ú. Točník u Klatov, parc.č. 220/3, 86/2.

##### *c) předmět projektové dokumentace.*

Předmětem projektu pro územní souhlas a ohlášení stavby je novostavba víceúčelového hřiště navrženého u stávajícího kulturního domu v Točníku. Hřiště bude sloužit pro potřeby veřejnosti, zejména obyvatel osady Točník.

#### Údaje o stavebníkovi

Stavebníkem je Město Klatovy, nám. Míru 62, 339 01 Klatovy.

#### Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ

Ing. Karel Kučera s.r.o.

Masarykova 484, 339 01 Klatovy

IČO 039 31 625, ČKAIT 0201181

#### Zpracovatel požárně bezpečnostního řešení

Ing. Karel Kučera

#### Datum

12/2015

### **a) Seznam použitých podkladů pro zpracování**

Projektová dokumentace stavby

Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb

Vyhláška č. 246/2001 Sb. o požární prevenci

Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby

ČSN 73 0802 – Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty

ČSN 73 0810 – Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení

ČSN 73 0873 – Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou

### **b) Stručný popis stavby z hlediska stavebních konstrukcí, výšky stavby, účelu užití, popřípadě popisu a zhodnocení technologie a provozu, umístění stavby ve vztahu k okolní zástavbě**

Projektová dokumentace a požárně bezpečnostní řešení řeší novostavbu víceúčelového hřiště v k.ú. Točník u Klatov parc.č. 220/3, 86/2. Stavba víceúčelového hřiště bude sloužit pro sportovní využití veřejnosti, bude součástí kulturně-sportovního středu vesnice, jelikož bude součástí areálu kulturního domu. Hřiště bude sloužit pro malou kopanou, tenis, volejbal a nohejbal. Projekt řeší tyto součásti stavby:

1) terénní úpravy 990 m<sup>2</sup> Dle Stavebního zákona § 96, odst. 2 f) postačí územní souhlas, dle § 104, odst.1 i) postačí ohlášení stavby.

2) opěrná zeď výšky 1 m Dle Stavebního zákona § 79, odst. 2 f) nevyžaduje rozhodnutí o umístění stavby ani územní souhlas, dle § 103, odst. 1e) nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení.

3) manipulační plocha z betonové dlažby 23 m<sup>2</sup> Dle Stavebního zákona § 80, odst. 3 b) nevyžaduje rozhodnutí o umístění stavby ani územní souhlas, dle § 103, odst. 1e) nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení.

4) oplocení Dle Stavebního zákona § 96, odst. 2 a) postačí územní souhlas, dle § 103, odst. 1 a) nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení.

5) aplikaci umělého trávniku (výrobek plnicí funkci stavby) Dle Stavebního zákona § 96, odst. 2 a) postačí územní souhlas, dle § 103, odst. 1e) nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení.

Víceúčelové hřiště není navrženo vybavit střídačkami. Z pohledu požární ochrany se jedná o změnu využití plochy, výstavbou nevznikají žádné objekty, které by vytvářely jakékoliv požární riziko a současně s tím vytvářely i odstupové vzdálenosti.

#### **c) Rozdělení stavby do požárních úseků**

Jedná se o změnu využití území bez výstavby objektů, které by bylo potřeba rozdělovat do požárních úseků. Stavba víceúčelového hřiště s ohledem na uvedené není rozdělena do požárních úseků.

#### **d) Stanovení požárního rizika, popřípadě ekonomického rizika, stanovení stupně požární bezpečnosti a posouzení velikosti požárních úseků**

Jedná se o změnu využití území bez výstavby objektů, pro které by bylo potřeba stanovovat požární riziko, popřípadě ekonomické riziko. Pro stavbu s ohledem na uvedené není stanoven stupeň požární bezpečnosti a není nutno posoudit velikost požárních úseků s ohledem na to, že žádný požární úsek nevzniká.

#### **e) Zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a požárních uzávěrů z hlediska jejich požární odolnosti**

Požadavky na požární odolnost jednotlivých stavebních konstrukcí nejsou žádným způsobem kladeny, nevznikají objekty, pro které by bylo potřeba stanovovat požadavky na stavební konstrukce.

#### **f) Zhodnocení navržených stavebních hmot (stupeň hořlavosti, odkapávání v podmínkách požáru, rychlost šíření plamene po povrchu, toxicita zplodin hoření apod.)**

Na použité stavební hmoty nejsou kladeny žádné požadavky, z toho důvodu je není nutno potřeba hodnotit v tomto požárně bezpečnostní řešení.

#### **g) Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu, evakuace osob, zvířat a majetku a stanovení druhů a počtu únikových cest, jejich kapacity, provedení a vybavení**

Únikové cesty není nutno hodnotit, jedná se o venkovní prostor. Venkovní shromažďovací prostory změnou využití území nevznikají a součástí stavby nejsou navrženy žádné tribuny. Z toho důvodu není nutno žádným způsobem řešit venkovní shromažďovací prostor.

#### **h) Stanovení odstupových, popřípadě bezpečnostních vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru, zhodnocení odstupových, popřípadě bezpečnostních vzdáleností ve vztahu k okolní zástavbě, sousedním pozemkům a volným skladům**

Stavba víceúčelového hřiště není nutno z hlediska odstupových vzdáleností posuzovat, stavba nevytváří žádné odstupové vzdálenosti. Střídačky nejsou v rámci stavby navrženy budovat.

Stavby nevytváří žádný požárně nebezpečný prostor. Stavby neleží v požárně nebezpečném prostoru stávajících staveb. Požárně nebezpečný prostor nepřesahuje přes hranici stavebního pozemku.

Odstupové vzdálenosti vyhovují.

**i) Určení způsobu zabezpečení stavby požární vodou včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrních míst, popřípadě způsobu zabezpečení jiných hasebních prostředků u staveb, kde nelze použít vodu jako hasební látku**

Jedná se o stavbu, kterou není nutno zabezpečovat vnější požární vodou s ohledem na to, že se jedná o stavbu, který pouze vytváří víceúčelovou sportovní plochu. Nenachází se zde žádné požární zatížení, a proto není nutno zajišťovat vnější požární vodu.

V souladu s čl. 4.4 písm. b) bod 1 ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou není nutno vybavovat stavbu vnitřními zdroji požární vody. S ohledem na to, že se jedná o stavbu bez požárního rizika, není nutno osazovat vnitřní požární vodovod.

**j) Vymezení zásahových cest a jejich technického vybavení, opatření k zajištění bezpečnosti osob provádějících hašení požáru a záchranné práce, zhodnocení příjezdových komunikací, popřípadě nástupních ploch pro požární techniku**

Příjezd je umožněn po místní komunikaci minimálně šířky 3 m umožňující příjezd požární techniky minimálně 20 m od stavby, kterými je předpokládán vedený požární zásah. Nástupní plochy nejsou požadovány v souladu s čl. 12.4.4 ČSN 73 0802, objekt o výšce h do 12 m. Vnitřní zásahové cesty nejsou požadovány v souladu s čl. 12.5.1 ČSN 73 0802. Vnější zásahové cesty nejsou navrženy podle čl. 12.6.2 ČSN 73 0802.

**k) Stanovení počtu, druhů a způsobu rozmístění hasicích přístrojů, popřípadě dalších věcných prostředků požární ochrany nebo požární techniky**

Hasicí přístroje nejsou navrženy z důvodu, že nevzniká žádné požární riziko, jedné se pouze o výstavbu víceúčelového hřiště.

**l) Zhodnocení technických, popřípadě technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení, vytápění apod.) z hlediska požadavků požární bezpečnosti**

V rámci stavby víceúčelového hřiště nevznikají žádné technické ani technologické zařízení stavby. Z toho důvodu není nutné hodnotit tato zařízení ani navrhopvat žádná jejich další opatření.

**m) Stanovení zvláštních požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí nebo snížení hořlavosti stavebních hmot**

Není potřeba zvláštními opatřeními snižovat hořlavost zabudovaných stavebních hmot.

**n) Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními, následně stanovení podmínek a návrh způsobu jejich umístění a instalace do stavby**

Stavbu víceúčelového hřiště není nutno vybavovat EPS, SSHZ a SOZ podle ČSN 73 0802, ČSN 73 0804, ČSN 73 0875 a dalších příslušných norem.

**o) 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**

Stavbu víceúčelového hřiště není navrženo vybavit výstražnými a zákazovými tabulkami podle ČSN 01 1813 a ČSN ISO 3864.