# POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ

# OBECNÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A UŽITNÉ VLASTNOSTI

*Projekt polní cesty C1 a C487 Dvory*

# B) POŽÁRNÍ BEZPEČNOST (UMOŽNĚNÍ ZÁSAHU JEDNOTEK POŽÁRNÍ OCHRANY, ÚNIKOVÉ CESTY PRO OSOBY APOD.)

Únikové cesty pro osoby

Stavba je navržená a bude se provádět v souladu s vyhláškou 23/2008 Sb. O technických podmínkách požární ochrany staveb.

1. ŘEŠENÍ ODSTUPOVÝCH VZDÁLENOSTÍ A VYMEZENÍ POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÉHO PROSTORU;

Stavba nemá vymezený požárně nebezpečný prostor.

2. ŘEŠENÍ EVAKUACE OSOB A ZVÍŘAT;

S ohledem na druh stavby není řešeno.

3. NAVRŽENÍ ZDROJŮ POŽÁRNÍ VODY, POPŘÍPADĚ JINÝCH HASEBNÍCH LÁTEK;

Požární voda v místě stavby je dostupná z nedaleké nádrže, vzdálené od stavby cca. 120m.

4. VYBAVENÍ STAVBY VYHRAZENÝMI POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍMI ZAŘÍZENÍMI;

S ohledem na druh stavby není navrženo.

5. ŘEŠENÍ PŘÍSTUPOVÝCH KOMUNIKACÍ A NÁSTUPNÍCH PLOCH PRO POŽÁRNÍ TECHNIKU;

S ohledem na druh stavby samostatné nástupní plochy pro požární techniku nejsou navrženy.

Řešená polní cesta je přístupná ze stávající místní komunikace a z polní cesty vedoucí z obce Kamenné Zboží.

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ DLE VYHLÁŠKY Č. 246/2001 SB., §41 ODSTAVCE (2):

a) seznam použitých podkladů pro zpracování,

Územní plán obce.

Průzkum Projektanta.

Mapový podklad..

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,

Předmětem projektu je rekonstrukce polních cest C4 a C5 u obce Netřebice.

Začátek stavby: Konec místní komunikace v obci Dvory.

Konec stavby: Hranice katastrálního území k.ú. Dvory u Nymburka

Je navrženo:

* Obnova živičného krytu cesty C1 ve staničení km 0,136
* celková rekonstrukce s výměnou všech konstrukčních vrstev ve staničení km 0,00 – 0,136
* Cesta C1 bude rekonstruována ve stávající šířce odpovídající přibližně kategorii P4,0/30.
* Cesta C2 a C478 budou zpevněny v kategorii P5,0/30.
* Bude navrženo odvodnění příkopem zaústěným do stávající kanalizace. Od staničení km 0,348 je navržen vsakovací příkop.

c) rozdělení stavby do požárních úseků,

Stavba se nedělí do požárních úseků.

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

S ohledem na druh stavby není řešeno.

e) zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a požárních uzávěrů z hlediska jejich požární odolnosti,

S ohledem na druh stavby není řešeno.

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

S ohledem na druh stavby není řešeno.

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

Stavba umožňuje přístup požárních vozidel.

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,

S ohledem na druh stavby není řešeno, zůstává beze změn.

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,

Požární voda v místě stavby je dostupná z přilehlé nádrže, vzdálené cca 120 m.

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,

Stavba umožňuje pojezd požárních vozidel.

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

Hasící přístroje trvalé nejsou navrženy.

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

S ohledem na druh stavby není řešeno, zůstává beze změn.

m) stanovení zvláštních požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí nebo snížení hořlavosti stavebních hmot,

Nejsou stanoveny zvláštní požadavky.

n) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními, následně stanovení podmínek a návrh způsobu jejich umístění a instalace do stavby (dále jen "návrh"); návrh vždy obsahuje

1. způsob a důvod vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními, určení jejich druhů, popřípadě vzájemných vazeb,

S ohledem na druh stavby není řešeno.

2. vymezení chráněných prostor,

S ohledem na druh stavby není řešeno.

3. určení technických a funkčních požadavků na provedení vyhrazených požárně bezpečnostních zařízení, včetně náhradních zdrojů pro zajištění jejich provozuschopnosti,

S ohledem na druh stavby není řešeno.

4. stanovení druhů a způsobu rozmístění jednotlivých komponentů, umístění řídicích, ovládacích, informačních, signalizačních a jisticích prvků, trasa, způsob ochrany elektrických, sdělovacích a dalších vedení, zajištění náhradních zdrojů apod.,

S ohledem na druh stavby není řešeno.

5. výpočtovou část,

S ohledem na druh stavby není řešeno.

6. stanovení požadavků na obsah podrobnější dokumentace,

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.

Stavba je navržená a bude se provádět v souladu s vyhláškou 23/2008 Sb. O technických podmínkách požární ochrany staveb. Stavba umožňuje přístup protipožárních vozidel.

ÚNIKOVÉ CESTY PRO OSOBY

Stavba je navržená a bude se provádět v souladu s vyhláškou 23/2008 Sb. O technických podmínkách požární ochrany staveb.

1. ŘEŠENÍ ODSTUPOVÝCH VZDÁLENOSTÍ A VYMEZENÍ POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÉHO PROSTORU;

Stavba nemá vymezený požárně nebezpečný prostor.

2. ŘEŠENÍ EVAKUACE OSOB A ZVÍŘAT;

S ohledem na druh stavby není řešeno.

3. NAVRŽENÍ ZDROJŮ POŽÁRNÍ VODY, POPŘÍPADĚ JINÝCH HASEBNÍCH LÁTEK;

Zdroje požární vody, ani jiné hasební látky nejsou navrženy.

4. VYBAVENÍ STAVBY VYHRAZENÝMI POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍMI ZAŘÍZENÍMI;

S ohledem na druh stavby není navrženo vybavení stavby vyhrazené pro požárně bezpečnostní zařízení.

5. ŘEŠENÍ PŘÍSTUPOVÝCH KOMUNIKACÍ A NÁSTUPNÍCH PLOCH PRO POŽÁRNÍ TECHNIKU;

S ohledem na druh stavby není řešeno.

Jedná se o rekonstrukci cesty ve stávajících parametrech.