

Polní cesta Krajníčko C 9  
k.ú. Krajníčko parc. č. 1228, 1230, 1423,  
1427, 1428, 1440, 1451, 1452

# POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

V Klatovech 6. 3. 2022

Vypracoval: Ing. Luboš Fous

tel. 605 783 205

e-mail: l.fous@centrum.cz



Polní cesta Krajníčko C 9  
k.ú. Krajníčko parc. č. 1228, 1230, 1423,  
1427, 1428, 1440, 1451, 1452

## KATEGORIZACE OBJEKTU

Navrhovaná stavba splňuje kritéria a charakteristiky pro stavbu kategorie I podle §7 odst.1 vyhlášky o kategorizaci staveb. Jedná se zejména o následující kritéria a charakteristiky:

- |   |                     |
|---|---------------------|
| - výška stavby  | 0,0 m               |
| - zastavěná plocha stavby   | 1764 m <sup>2</sup> |
| - počet osob navržených v objektu   | 0 osob              |
| - počet osob ubytovaných v objektu  | 0 osob              |
| - počet osob vyžadujících při evakuaci při požáru asistenci dalších osob  | 0 osob              |
| - počet nadzemních podlaží  | 0                   |
| - počet podzemních podlaží  | 0                   |
| - třída využití podle §5 vyhlášky o kategorizaci staveb   | 2.třída             |
| - nejedná se o budovu, která je kulturní památkou   |                     |
| - nejedná se o stavbu, která je určena pro výskyt hořlavé kapaliny o celkovém objemu větším než 5m <sup>3</sup>   |                     |
| - nejedná se o budovu, která je určena pro výskyt hořlavého nebo hoření podporujícího plynu v zásobníku nebo nádobě se součtem vnitřních objemů větších než 600 l   |                     |
| - nejedná se o stavbu zásobníku hořlavého nebo hoření podporujícího plynu s vnitřním objemem větším než 5m <sup>3</sup>   |                     |
| - nejedná se o stavbu, ve které se skladují pyrotechnické výrobky, s výjimkou skladování v prodejních místnostech a příručních skladech   |                     |
| - nejedná se o stavbu, ve které se může oprávněně vyskytovat látka s akutní toxicitou kategorie 1 (všechny cesty expozice) o celkovém množství větším než 100 kg nebo látka s akutní toxicitou kategorie 2 (všechny cesty expozice) o celkovém množství větším než 100 kg nebo látka s akutní toxicitou kategorie 3 (inhalační cesta expozice) o celkovém množství větším než 1000 kg |                     |
| - nejedná se o stavbu, ve které se nachází stálý úkryt  |                     |

V Klatovech 6. 3. 2022

Vypracoval: Ing. Luboš Fous  
tel. 605 783 205  
e-mail: l.fous@centrum.cz



Polní cesta Krajníčko C 9  
k.ú. Krajníčko parc. č. 1228, 1230, 1423,  
1427, 1428, 1440, 1451, 1452

# POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

## a) POUŽITÉ PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ

Vyhláška č. 246/2001 o požární prevenci  
Vyhláška č. 23/2008 o technických podmínkách požární ochrany staveb  
ČSN 73 08 02 - POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB - nevýrobní objekty  
ČSN 73 08 73 - POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB - zásobování požární vodou

## b) STRUČNÝ POPIS STAVBY

Projektová dokumentace řeší polní cestu Krajníčko C 9, polní cesta je v souladu s plánem společných zařízení KoPÚ v k.ú.Krajníčko.

Jedná se o polní cestu kategorie 4,5/30, délka polní cesty je 392 m, povrch žiničný. Stavba polní cesty je napojena na stávající zpevněné komunikace, vedoucí z obce Krajníčko – místní komunikace MK1 a polní cestu C3, které propojuje.

V místě polní cesty je stávající nezpevněná komunikace.

Polní cesta je vybavena propustky, hospodářskými sjezdy a výhybnou.

Stavba není členěna na etapy.

### Polní cesta C9 k.ú. Krajníčko

polní cesta kategorie 4,5/30  
délka cesty 0,392 km

#### Konstr. vozovky

Asfaltový beton - obrusná vrstva	ACO 11+	40 mm
+ postřík spojovací ze siln.asfaltu	PS-A	0,35 kg/m <sup>2</sup>
Asfaltový beton - podkladní vrstva	ACP 16+	70 mm
+ postřík infiltrační z kaion.asf.emulze	PI-E	0,6 kg/m <sup>2</sup>
vibrovaný štěrť	VŠ	170 mm
Štěrkodrt' frakce 0 - 32	ŠD A	200 mm
Konstrukce celkem		530 mm

Posuzovaná komunikace, propustky, hospodářskými sjezdy a výhybna budou řešeny v souladu s požadavky ČSN 73 08 02.

c). POŽÁRNÍ ÚSEKY

posuzovaná stavba nebude dělena do požárních úseků

d). STANOVENÍ POŽÁRNÍHO RIZIKA

Posuzovaná komunikace, propustky, hospodářskými sjezdy a výhybna – je liniová nadzemní stavba s poměrně nízkým rizikem vzniku požáru - objekt není nutné proti požáru zvláštním způsobem zajišťovat.

Stavba nebude mít nepříznivý vliv na okolí z hlediska požární bezpečnosti.

e). ZHODNOCENÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ

Stavební konstrukce vyhovují .

f). ZHODNOCENÍ NAVRŽENÝCH STAVEBNÍCH HMOT

Nová komunikace je opatřena krytem z asfaltového betonu.

Stavební hmoty vyhovují.

g). ZHODNOCENÍ ÚNIKOVÝCH CEST

Únikové cesty se neposuzují.

h). ZHODNOCENÍ Odstupových vzdáleností, ochranných pásem

Odstupové vzdálenosti se neposuzují. Ochranná pásma nejsou stanovena

#### i). POŽÁRNÍ VODA

Zdrojem vnější požární vody – požární nádrž ve vzdálenosti 600 m od objektu. Objem nádrže je větší než 22 m<sup>3</sup> požadovaných podle ČSN 73 08 73. Odběrné místo není nutné budovat, je stávající.

Zabezpečení čistoty vody je v souladu s požadavky ČSN 75 24 11, čl. 10.2., 10.3.

- požární nádrž je zabezpečena před znečištěním splaveninami a nečistotami
- kal z nádrže je třeba včas odstraňovat
- čerpací stanoviště má půdorysný rozměr 12 m x 5 m
- konstrukce zpevněné plochy u nádrže umožňuje příjezd vozidel s mezním zatížením na jednu nápravu 80 kN

Zdroj vnější požární vody splňuje parametry přístupu a objemu, je trvale použitelný a je v požární dokumentaci obce.

Zdroje vnější požární vody vyhovují požadavkům ČSN 73 08 73.

#### j). VYMEZENÍ ZÁSAHOVÝCH CEST, PŘÍJEZDŮ A PŘÍSTUPŮ

Příjezd je možný po místní zpevněné komunikaci š. 4500 mm, umožňující příjezd požárních vozidel k objektům.

Nástupní plochy není nutné podle ČSN 73 08 02, čl. 12.4.4.b) zřizovat – jedná se o objekty o výšce do 12 m.

Vnitřní zásahové cesty se nepožadují v souladu s ČSN 73 08 02, čl. 12.5.1.a),b),c) – jedná se o objekt menší než 22,5m, protipožární zásah lze vést účinně z vnější strany.

#### k). HASICÍ PŘÍSTROJE

Hasicí přístroje nebudou osazeny.

#### l). ZHODNOCENÍ TECHNICKÝCH, TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ STAVBY

Pro zamezení poruch je třeba dodržet všechny zákonné ustanovení předpisů a norem, které se vztahují na výstavbu komunikací a kanalizace.

m) ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY NA ZVÝŠE, čl.OŽ. ODOLNOSTI STAVEBNÍCH  
HMOT A SNÍŽENÍ HOŘLAVOSTI STAV. HMOT

Zvláštní požadavky nejsou.

n) POŽADAVKY NA ZABEZPEČENÍ STAVBY POŽÁRNĚ  
BEZPEČNOSTNÍM ZAŘÍZENÍM

Podle ČSN 73 08 75, čl. 4.2.1 a) až e) a čl. 4.2.2. čl.a) až e) není nutné stavbu zabezpečovat elektrickou požární signalizací.

V Klatovech 7. 3. 2022

Vypracoval: Ing. Luboš Fous  
tel. 605 783 205  
e-mail: l.fous@centrum.cz



