



HZSJX007NDZ2



## Hasičský záchranný sbor Kraje Vysočina

územní odbor Jihlava

Sokolovská 2, Jihlava 586 01



Č. j.: HSJI- 4475-2/JI-2021

Datum: 12. 10. 2021

Vyřizuje: nrap. Bc. Denisa Báňová

Tel.: 950 271 141

E-mail: denisa.banova@hasici-vysocina.cz

Počet stran: 2

Počet příloh: -

Ev. číslo: JI-487/3-2021

Adresát:

Krajský pozemkový úřad pro Kraj  
Vysočina – pobočka Jihlava

Fritzova 4260/4

586 01 Jihlava

### ZÁVAZNÉ STANOVISKO DOTČENÉHO ORGÁNU NA ÚSEKU POŽÁRNÍ OCHRANY

**Název stavby:**

Polní cesty HPC1, DPC8 a IP5 v k.ú. Stajiště

**Místo stavby:**

Stajiště, Pavlov

k. ú.: Stajiště, parc. č. 494

**Stavebník:**

Státní pozemkový úřad, IČO 01312774, Krajský pozemkový úřad pro Kraj Vysočina, Pobočka Jihlava

Fritzova 4260/4, 586 01 Jihlava

**Předložená dokumentace:**

dokumentace pro vydání společného povolení

vypracoval: *AGROPROJEKCE LITOMÝŠL spol. s.r.o., IČO 64255611, Ondřej Pavlíček,  
Tomáš Hrdonka*

ověřil: *Tomáš Hrdonka, ČKAIT 0701282*

datum: 09/2021

Hasičský záchranný sbor Kraje Vysočina (dále jen „HZS KV“) jako věcně a místně příslušný dotčený orgán na úseku požární ochrany podle ustanovení § 7 odst. 4 zákona č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů (zákon o hasičském záchranném sboru), ve znění pozdějších předpisů a podle ustanovení § 26 odst. 2 písm. b) a ustanovení § 31 odst. 1 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o požární ochraně“) posoudil v rozsahu níže uvedených podkladů výše uvedenou dokumentaci předloženou dne 08. 10. 2021. Na základě výše uvedeného vydává dle ustanovení § 31 odst. 3 zákona o požární ochraně a dále dle ustanovení § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů

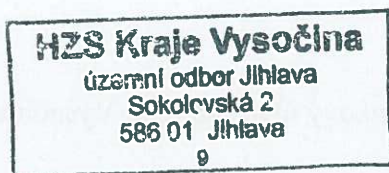
**SOUHLASNÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO.**


**Odůvodnění:**

HZS KV vycházel při vydání závazného stanoviska z těchto podkladů:

- Požárně bezpečnostní řešení a výkresová část projektové dokumentace:  
název: *Polní cesty HPC1, DPC8 a IP5 v k.ú. Stajiště*  
vypracoval: *AGROPROJEKCE LITOMYŠL spol. s.r.o., IČO 64255611, Ondřej Pavlíček,*  
*Tomáš Hrdonka*  
ověřil: *Tomáš Hrdonka, ČKAIT 0701282*  
datum: *09/2021*

Posouzením předložené dokumentace v rozsahu výše uvedených podkladů podle ustanovení § 46 odst. 1 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška o požární prevenci“) dospěl HZS KV k závěru, že požárně bezpečnostní řešení splňuje obsahové náležitosti dle ustanovení § 41 vyhlášky o požární prevenci. Z obsahu posouzeného požárně bezpečnostního řešení vyplývá, že jsou splněny technické podmínky požární ochrany kladené na danou stavbu vyhláškou č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.



  
v z. mjr. Ing. Jarmila Machová

plk. Ing. Petr Kotinský, Ph.D.  
ředitel územního odboru  
úřední osoba

**D. 1. 10. Požárně bezpečnostní řešení**

**1. Technická zpráva**

**Požárně bezpečnostní řešení**

Dle § 41 246/01 Sb.

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| Stavba            | : | Společná zařízení v k.ú. Stajiště<br>Polní cesty HPC1, DPC8 a IP5  |
| Místo stavby      | : | Stajiště   |
| Stavebník         | : | Česká republika – Státní pozemkový úřad<br>Krajský pozemkový úřad pro Kraj Vysočina<br>Pobočka Jihlava<br>Fritzova 4260/4, 586 01 Jihlava<br>IČO: 01312774<br>Statutární zástupce: Ing. Čermák Jaroslav<br>vedoucí pobočky Jihlava |
| Katastrální území | : | Stajiště   |
| Stupeň            | : | Dokumentace pro společné povolení  |
| Vypracoval        | : | Tomáš Hrdonka  |
| Datum             | : | září 2021  |

Rozsah zpracování a obsah požárně bezpečnostního řešení je přizpůsoben typu, rozsahu  
a velikosti stavby, pro kterou je zpracováno.





**a) Seznam použitých podkladů pro zpracování**

Rozsah řešení PB je určen vyhláškou 246/2001 Sb. dle §41 (citace odst.2), odst. 3 - 4.

Zásady řešení jsou dle ČSN 730802 Požární bezpečnost staveb – nevýrobní objekty, ČSN 730873 Požární bezpečnost staveb – zásobování požární vodou, ČSN 73 0818 Požární bezpečnost staveb – obsazení objektů osobami, ČSN 73 0804 požární bezpečnost staveb – výrobní objekty, ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb - Společná ustanovení, Vyhl. 23/2008 Sb. Vyhláška o technických podmínkách požární ochrany staveb.

**b) Stručný popis stavby**

Technické řešení výstavby komunikace vychází z ČSN 73 6109 Projektování polních cest, TNV 75 9011 Hospodaření se srážkovými vodami.

Projektová dokumentace řeší zajištění obslužnosti pozemků pro zemědělskou techniku, odvedení povrchových vod a posílení atraktivnosti krajiny a krajinného rázu, to vše v k.ú. Kosořín, realizované na základě komplexních pozemkových úprav v k.ú. Kosořín a schváleného plánu společných zařízení.

Návrhové parametry:SO - 101 – Cesta HPC1

|                |   |         |                       |
|----------------|---|---------|-----------------------|
| Délka cesty:   | 659 m   |         |                       |
| Šířka cesty :  | 4,0 m + 2 x 0,25 m krajnice   |         |                       |
| Příčný sklon : | 3,0 % - jednostranný  |         |                       |
| Konstrukce:    | km 0,000 - 0,659  |         |                       |
|                | - asfaltobeton obrusný  | ACO 11  | 40 mm                 |
|                | - postřik spojovací   | PS      | 0,2 kg/m <sup>2</sup> |
|                | - asfaltobeton podkladní  | ACP 16+ | 50 mm                 |
|                | - postřik infiltrační   | PI      | 1,0 kg/m <sup>2</sup> |
|                | - vibrovaný štěrk   | VŠ      | 150 mm (100MPa)       |
|                | - štěrkodrt' frakce 32 – 63 mm  | ŠDb     | 200 mm (60MPa)        |
|                | - <u>upravená pláň komunikace se zhutněním (30MPa)</u>                    |         |                       |
|                |   |         | 440 mm                |
|                | - stabilizované podloží cementovápnicovou směsí Dorosol – 4 %, tl. 500 mm |         |                       |

|   |  |
|---|--|
| Návrh. rychlost:                        | 30 km/h  |
| Návrhová úroveň dle dopravního zatížení | V  |
| Návrhová úroveň porušení                | D2   |
| Odvodnění:                              | odvodnění krytu podélným a příčným sklonem cesty<br>odvodnění pláňe zatrubněním v délce 243,0 m, příkopem v délce 196,0 m,<br>drenáží v délce 213,0 m, |

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Výhybny:            | 2 x |
| Sjezdy:             | 5 x |
| Svodný žlábek:      | 8 x |
| Příčný žlab s mříží | 1x  |

*Únosnost komunikací je navržena na max. 15 - 100 TNV<sub>k</sub> o nosnosti vyšší než 10 t za 24 hod.*

## Polní cesty HPC1, DPC8 a IP5 v k.ú. Stajiště

Projektová dokumentace staveb dálnic, silnic, místních komunikací a veřejně

přístupných účelových komunikací pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a)

až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.



*Komunikace umožňují příjezd požární techniky o hmotnosti cca. 30 t.*

### SO - 102 Cesta DPC8

|                |   |         |                       |
|----------------|---|---------|-----------------------|
| Délka cesty:   | 591 m   |         |                       |
| Šířka cesty :  | 3,0 m bez krajnice  |         |                       |
| Příčný sklon : | 3,0 % - jednostranný  |         |                       |
| Konstrukce:    | km 0,000 00 - 0,020 00  |         |                       |
|                | - asfaltobeton obrusný  | ACO 11  | 40 mm                 |
|                | - postřik spojovací   | PS      | 0,2 kg/m <sup>2</sup> |
|                | - asfaltobeton podkladní  | ACP 16+ | 50 mm                 |
|                | - postřik infiltrační   | PI      | 1,0 kg/m <sup>2</sup> |
|                | - vibrovaný štěrk   | VŠ      | 150 mm (100MPa)       |
|                | - štěrkodrtí frakce 32 – 63 mm  | ŠDb     | 200 mm (60MPa)        |
|                | - <u>upravená pláň komunikace se zhutněním (30MPa)</u>                  |         | 440 mm                |
|                | - stabilizované podloží cementovápnotou směsí Dorosol – 4 %, tl. 500 mm |         |                       |
|                | km 0,020 - 0,591  |         |                       |
|                | - zatravnovací vrstva   |         | 50 mm                 |
|                | - štěrkodrti frakce 32 – 63 mm  | ŠDb     | 250 mm (60MPa)        |
|                | - <u>upravená pláň komunikace se zhutněním (30MPa)</u>                  |         | 300 mm                |
|                | - stabilizované podloží cementovápnotou směsí Dorosol – 4 %, tl. 500 mm |         |                       |

|   |  |
|---|--|
| Návrh. rychlost:                        | neurčuje se                                      |
| Návrhová úroveň dle dopravního zatížení | VI   |
| Návrhová úroveň porušení                | D2   |
| Odvodnění:                              | odvodnění krytu podélným a příčným sklonem cesty |
| Sjezdy:                                 | 4 x  |

*Únosnost komunikací je navržena na max. 15 - 100 TNV<sub>k</sub> o nosnosti vyšší než 10 t za 24 hod.*

*Komunikace umožňují příjezd požární techniky o hmotnosti cca. 30 t.*

### SO - 301 – Zatrubnění 1

|                  |  |
|------------------|--|
| Délka:           | 243 m                                      |
| Profil:          | 400 mm                                     |
| Materiál:        | Wavin X-Stream                             |
| Podélný sklon:   | 32 – 86 ‰                                  |
| Návrhový průtok: | 0,38 m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup>        |
| Kapacitní:       | 0,35 – 0,45 m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> |
| Šachty:          | 7  |
| Vtokový objekt:  | 1  |

## Polní cesty HPC1, DPC8 a IP5 v k.ú. Stajiště

Projektová dokumentace staveb dálnic, silnic, místních komunikací a veřejně

přístupných účelových komunikací pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a)

až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.



### SO - 302 – Zatrubnění 2a

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Délka:           | 18 m                              |
| Profil:          | 600 mm                            |
| Materiál:        | Wavin X-Stream                    |
| Podélný sklon:   | 24 ‰                              |
| Návrhový průtok: | $0,63 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$ |
| Kapacitní:       | $0,80 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$ |
| Šachty:          | 2                                 |

### SO - 302 – Zatrubnění 2b

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Délka:           | 56 m                              |
| Profil:          | 600 mm                            |
| Materiál:        | Wavin X-Stream                    |
| Podélný sklon:   | 24 ‰                              |
| Návrhový průtok: | $0,63 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$ |
| Kapacitní:       | $0,80 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$ |
| Šachty:          | 0                                 |
| Výtokový čelo:   | 1                                 |

### SO - 801 – Interakční prvek IP5

|            |                           |                      |
|------------|---------------------------|----------------------|
| Kácení     | - stromy                  | - 4 ks               |
| Výsadby    | - Třešeň (Prunus)         | - 7 ks               |
|            | - Jablůň (Malus)          | - 12 ks              |
|            | - Slivoň švestka (Prunus) | - 6 ks               |
|            | Celkem                    | - 25 ks              |
| Zatravnění |                           | - $3620 \text{ m}^2$ |

### **g) Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu a evakuace osob**

Dle ČSN 73 0802, ČSN 73 0804 stavba zajišťuje zpřístupnění okolních nemovitostí (pozemků) a za tímto účelem jsou navrženy komunikace v šíři  $3,5 \text{ m} + 2 \times 0,5 \text{ m}$  zpevněné krajnice. Na komunikaci je zajištěn průjezdní profil o výšce 4,1 m. Komunikace je navržena pro příjezd požárních vozidel, jejichž tíha na nejvíce zatíženou nápravu je nejméně 80 kN.

Příjezdové cesty k objektu v souladu s čl. 12.2.1 a 12.2.2 ČSN 73 0802, přístupy umožňují provedení protipožárního zásahu ze stran - vyhovuje

Příjezdové cesty k objektu v souladu s čl. 12.2.3 ČSN 73 0802, cesty jsou navrženy jako jedno-pruhové, průjezdné, vozidla vlastníků okolních nemovitostí (pozemků) jsou odstavovány mimo komunikace - vyhovuje

V průběhu stavby nedojde k odstranění či přemístění hydrantů či jiných zdrojů požární vody určené k požárnímu zásahu a tím pádem nedojde ke zhoršení požární ochrany.

## **Polní cesty HPC1, DPC8 a IP5 v k.ú. Stajiště**

Projektová dokumentace staveb dálnic, silnic, místních komunikací a veřejně přístupných účelových komunikací pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.

---



### **i) Určení způsobu zabezpečení stavby požární vodou**

V prostoru staveniště se nenachází žádné zdroje požární vody. V průběhu výstavby nebude zne-  
možněn dovoz požární vody pro provedení požárního zásahu.

### **j) Vymezení zásahových cest**

Dle ČSN 73 0804 nejsou vyžadována žádná další opatření.

H2S Kraje Vysočina  
územní odbor Jihlava  
Sokolovská 2  
586 01 Jihlava  
p

OVĚŘENÁ DOKUMENT  
PRO STAVEBNÍ ÚŘ