

|  |  |   |  |                     |  |                     |  |
|--|--|---|--|---------------------|--|---------------------|--|
| Vypracoval a kreslil:<br>Ing. Ladislav Němeček   |  | Vedoucí projektu :<br>Ing. Ladislav Němeček |  | Autorizace :        |  |                     |  |
| Investor :<br>Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3<br>KPÚ pro Plzeňský kraj, náměstí Generála Píky 2110/8, 326 00 Plzeň<br>Pobočka Klatovy, Čapkova 127/V, 339 01 Klatovy |  |   |  |                     |  |                     |  |
| Stavba :<br>Výstavba vodní nádrže VN 5 a<br>polní cesty HC 1 v k.ú. Milence  |  |   |  |                     |  | Formát : A4         |  |
| Část : F. Zásady organizace výstavby   |  |   |  | Stupeň: DUR/DSP/DPS |  | Číslo zakázky:      |  |
| Obsah : Požárně bezpečnostní řešení  |  |   |  | Měřítko :           |  | Číslo výkresu : F.3 |  |

# Požárně bezpečnostní řešení

***Výstavba vodní nádrže VN 5 a polní cesty HC 1  
v k.ú. Milence***

**SO 101 Hlavní polní cesta HC1**

***Zpracoval:***  
*Ing. Ladislav Němeček*

***Škvorec  
Leden 2023***

## 1. Identifikační údaje a zadání

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Název stavby:</b>    | Výstavba vodní nádrže VN 5 a polní cesty HC 1 v k.ú. Milence<br>SO 101 – Hlavní polní cesta HC 1   |
| <b>Místo stavby :</b>   | k.ú. Milence, Městys Dešenice  |
| <b>Investor :</b>       | Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3<br>KPÚ pro Plzeňský kraj, náměstí Generála Píky 2110/8, 326 00 Plzeň<br>Pobočka Klatovy, Čapkova 127/V, 339 01 Klatovy |
| <b>Zhotovitel:</b>      | LNConsult s.r.o.<br>U hřiště 250<br>250 83 Škvorec<br>IČ: 29136504<br>DIČ: CZ29136504  |
| <b>Kontaktní osoba:</b> | Ing. Ladislav Němeček<br>tel.: 733 718 818<br>email: nemecek@lncon.cz  |

Předmětem požárně bezpečnostního řešení je posouzení projektové dokumentace, která řeší výstavbu hlavní polní cesty v k.ú. Milence. Stavba je posuzována dle ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb - zásobování požární vodou.

## 2. Podklady a literatura

ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb - zásobování požární vodou.

ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

ČSN 73 6109 Projektování polních cest

ČSN 73 6114 Vozovky pozemních komunikací. Základní ustanovení pro navrhování

ČSN 73 6100 Názvosloví silničních komunikací

ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic

ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací

TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací

Vyhláška 246/2001 Sb. Vyhláška o požární prevenci

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

### 3. Stručný popis stavby

Projekt řeší výstavbu hlavní polní cesty HC 1 v k.ú Milence. Zájmové území se nachází v k.ú Milence, situování lokality je zřejmé z výkresové dokumentace.

**SO 101** – jedná se o výstavbu nové hlavní polní cesty HC 1 (úsek 1 i úsek 2). Zřízen a dopraven bude odvodňovací systém. Trasa řešené úpravy činí úsek 1 je 548 m délky a úsek 2 je 735 m délky. Jako jednopruhová komunikace je doplněna dvěma výhybnami ve stejné skladbě konstrukcí jako přilehlá vozovka. Povrch hlavní polní cesty je asfaltový beton ACO11 v šíři 3,5 m s oboustrannými krajnicemi šíře 2x 0,5 m.

Pro návrh trasy hlavní polní cesty a pro realizaci výhyben je předepsána vozovka ve složení:

|                                      |                              |                        |
|--------------------------------------|------------------------------|------------------------|
| Asfaltový beton pro obrusné vrstvy   | ACO 11                       | 40 mm                  |
| Postřik spojovací asfaltový          | PS.A. 0,40 kg/m <sup>2</sup> |                        |
| Asfaltový beton pro podkladní vrstvy | ACP 16+                      | 80 mm                  |
| Postřik infiltrační asfaltový        | PI.A. 0,70 kg/m <sup>2</sup> |                        |
| Štěrkodrt' 0-32                      | ŠDA                          | 150 mm Edef,2 = 90 MPa |
| Štěrkodrt' 0-63                      | ŠDA                          | 200 mm Edef,2 = 60 MPa |
| <u>Sanace zemní pláň</u>             | <u>LK</u>                    | <u>400 mm</u>          |
| Konstrukce celkem:                   |                              | 870 mm (včetně sanace) |

### 4. Posouzení navržených staveb

Lokalita určená pro výstavbu hlavní polní cesty HC 1 se nachází v extravilánu Městyse Dešenice, obce Milence. Trasa hlavní polní cesty přímo navazuje na stávající dopravní a technickou infrastrukturu. V případě nutnosti užití požární technikou, stávající místní, krajské i polní komunikace šířkově vyhovují normovým požadavkům. Z hlediska zatížení přístupová komunikace odpovídá požadavkům dle ČSN.

### 5. Závěr

Navrhovaná stavba hlavní polní cesty lze použít pro případný hasební zásah.

Ve Škvorci, leden 2023

Ing. Ladislav Němeček