

Zak. č. : **3102/DSP-2017**  
Arch. č. : **3102/02**  
Příl. č. : **D.1.3**

***SmVaK Ostrava a.s.***

# ***Mniší - výměna vodovodního řadu***

***Dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP)***

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

Hlavní inženýr projektu : *Ing. Sergej Gorbunov*  
Vypracoval: *Ing. David Molnár*

***Ostrava, duben 2018***

***Výtisk č.:***

## **OBSAH :**

<b>1.</b>	<b>ÚVOD .....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ .....</b>	<b>3</b>

## 1. ÚVOD

V rámci stavby je navržena výměna a přeložka vodovodního řadu z šedé litiny DN 100 v intravilánu místních částech Vlčovice a Mniší města Kopřivnice. Stavba je podmiňující investicí související stavby „Odkanalizování místních částí Vlčovice a Mniší“.

Vodovodní řad je navržen z materiálu tvárné litiny DN 150 dle ČSN EN 545 a ISO 2531, tlakové třídy dle ČSN EN 545: min. C 40.

Součástí stavby je přepojení vodovodních přípojek k jednotlivým nemovitostem a přepojení nového vodovodu na stávající řady.

## 2. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ

Vodovod, který slouží k dopravě pitné vody, není objektem s požárním rizikem. Otázka požární ochrany není proto v projektové dokumentaci zvlášť řešena.

Na vodovodním řadu budou umístěny 2 nové podzemní hydranty (v místě křížení s VT Lubina a v blízkosti objektu s č.p. 11 a 34) a dva stávající hydranty (v místech křížení s VT Lubinka-stávající část vodovodu) sloužící pro odkalení či odvzdušnění vodovodu. Další hydranty na původním vodovodu nebyly.

Při realizaci stavby nedojde k úpravě stávajících vnějších odběrných míst a hydrantů.

Vzdálenost hydrantů od objektů a mezi sebou splňuje s ohledem na charakter stávající výstavby požadavky ČSN 73 0873.

K výše uvedeným hydrantům je zajištěn příjezd mobilní požární techniky po stávajícím komunikačním systému v obci.

Před uvedením do užívání bude provedena kontrola zařízení pro zásobování požární vodou a bude předložen písemný záznam o této kontrole v souladu s ustanovením §7 vyhlášky č.246/2001 Sb., o požární prevenci, ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb.