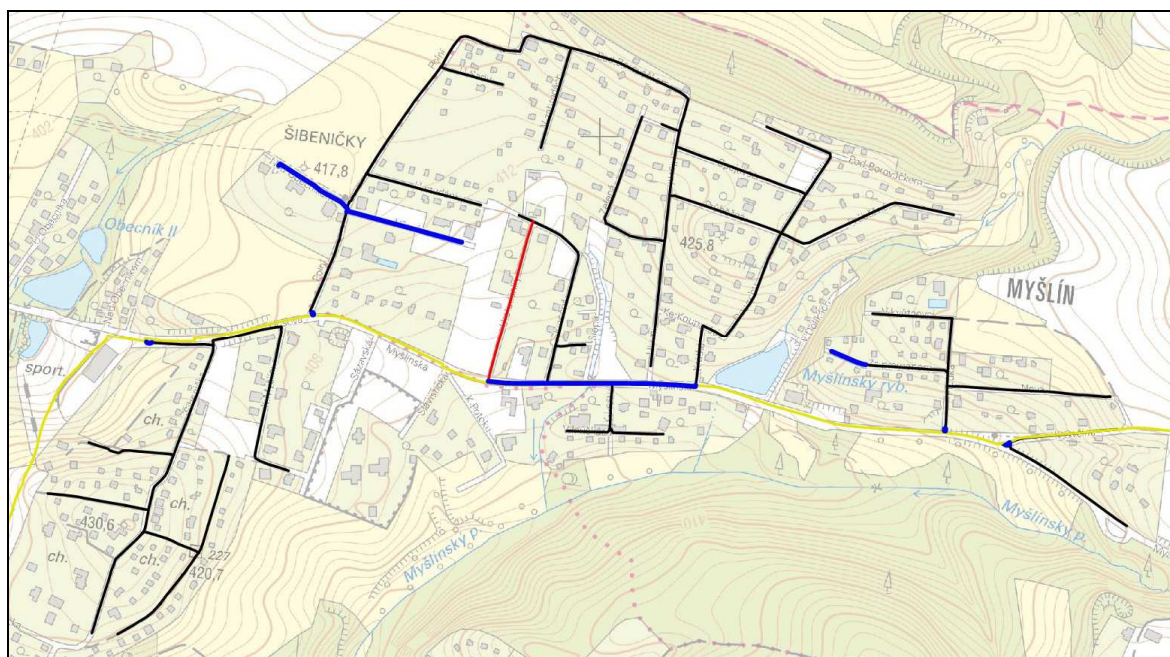


**ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO ZADÁVACÍ
ŘÍZENÍ PODLE ZÁKONA Č. 134/2016 Sb. O
ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK V PLATNÉM
ZNĚNÍ, PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE VE
STUPNI DPS**



**VÝSTAVBA VODOVODNÍ SÍTĚ MYŠLÍN
E.1 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ**

Duben 2019



**Vodohospodářský rozvoj a výstavba
akciová společnost
Nábřeží 4, Praha 5, 150 56**

VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA
akciová společnost
150 56 Praha 5 - Smíchov, Nábřežní 4
DIVIZE 02

tel: 257 110 230 fax : 257 319 398
e-mail: koblenc@vrv.cz

**ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO ZADÁVACÍ ŘÍZENÍ PODLE
ZÁKONA Č. 134/2016 SB. O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH
ZAKÁZEK V PLATNÉM ZNĚNÍ, PROJEKTOVÁ
DOKUMENTACE VE STUPNI DPS
VÝSTAVBA VODOVODNÍ SÍTĚ MYŠLÍN**

E.1 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Zpracoval:

Ing. Petr Koblenc

Schválil:

Ing. Jan Cihlář
ředitel divize 02

V Praze, dne 15 července 2019

Obsah:

Požárně bezpečnostní řešení, které je nedílnou součástí dokumentace pro výběr zhotovitele (DPS) obsahuje:

1. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ	3
2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	4
2.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ	4
2.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ	4
3. SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ KE ZPRACOVÁNÍ	5
4. 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	5
5. ROZDĚLENÍ STAVBY DO POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ,	7
6. STANOVENÍ POŽÁRNÍHO RIZIKA, POPŘÍPADĚ EKONOMICKÉHO RIZIKA, STANOVENÍ STUPNĚ POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI A POSOUZENÍ VELIKOSTI POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ,	7
7. ZHODNOCENÍ NAVRŽENÝCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A POŽÁRNÍCH UZÁVĚRŮ Z HLEDISKA JEJICH POŽÁRNÍ ODOLNOSTI,	8
8. ZHODNOCENÍ NAVRŽENÝCH STAVEBNÍCH HMOT (TRÍDA REAKCE NA OHEŇ, ODKAPÁVÁNÍ V PODMÍNKÁCH POŽÁRU, RYCHLOST ŠÍŘENÍ PLAMENE PO POVRCHU, TOXICITA ZPLODIN HOŘENÍ APOD.)	9
9. ZHODNOCENÍ MOŽNOSTI PROVEDENÍ POŽÁRNÍHO ZÁSAHU, EVAKUACE OSOB, ZVÍŘAT A MAJETKU A STANOVENÍ DRUHŮ A POČTU ÚNIKOVÝCH CEST, JEJICH KAPACITY, PROVEDENÍ A VYBAVENÍ,	9
10. STANOVENÍ ODSUPOVÝCH, POPŘÍPADĚ BEZPEČNOSTNÍCH VZDÁLENOSTÍ A VYMEZENÍ POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÉHO PROSTORU, ZHODNOCENÍ ODSUPOVÝCH, POPŘÍPADĚ BEZPEČNOSTNÍCH VZDÁLENOSTÍ VE VZTAHU K OKOLNÍ ZÁSTAVBĚ, SOUSEDNÍM POZEMKŮM A VOLNÝM SKLADŮM,	9
11. 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,	10
12. 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,	10
13. STANOVENÍ POČTU, DRUHŮ A ZPŮSOBU ROZMÍSTĚNÍ HASICÍCH PŘÍSTROJŮ, POPŘÍPADĚ DALŠÍCH VĚCNÝCH PROSTŘEDKŮ POŽÁRNÍ OCHRANY NEBO POŽÁRNÍ TECHNIKY,	11
14. ZHODNOCENÍ TECHNICKÝCH, POPŘÍPADĚ TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ STAVBY (ROZVODNÁ POTRUBÍ, VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ, VYTÁPĚNÍ APOD.) Z HLEDISKA POŽADAVKŮ POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI,	11
15. STANOVENÍ ZVLÁŠTNÍCH POŽADAVKŮ NA ZVÝŠENÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ NEBO SNÍŽENÍ TRÍDY STUPNĚ REAKCE NA OHEŇ STAVEBNÍCH HMOT,	11
16. 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	11
17. ROZSAH A ZPŮSOB ROZMÍSTĚNÍ VÝSTRAŽNÝCH A BEZPEČNOSTNÍCH ZNAČEK A TABULEK, 9) VČETNĚ VYHODNOCENÍ NUTNOSTI OZNAČENÍ MÍST, NA KTERÝCH SE NACHÁZÍ VĚCNÉ PROSTŘEDKY POŽÁRNÍ OCHRANY A POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ.	11
18. ZÁVĚR	12

1. Požárně bezpečnostní řešení

V souladu s vyhláškou MV ČR č.246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb. a s vyhláškou č.23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany, ve znění vyhlášky č.268/2011 Sb.

2. Identifikační údaje

2.1 Identifikační údaje o stavbě

a) Název stavby:	VÝSTAVBA VODOVODNÍ SÍTĚ MYŠLÍN
b) Místo stavby:	
Lokalita:	Mnichovice - Myšlín
Okres:	Praha - východ
Kraj:	Středočeský
Katastrální území:	Mnichovice u Říčan [697541], Myšlín [697559]
Parcelní čísla pozemků	viz příloha kapitola B1.n
Charakteristika stavby:	Výstavba vodovodní sítě
Odvětví:	Vodní hospodářství
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro výběr zhotovitele

2.2 Údaje o stavebníkovi

Stavebník:	Město Mnichovice
Adresa:	Masarykovo nám. 83, 251 64 Mnichovice
IČO	00240478
zastoupený:	Mgr. Petra Pecková, starostka města
IČO:	463 56 991

2.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) Zpracovatel projektu:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Adresa:	Nábřeží 4, 150 56 Praha 5 - Smíchov
IČO	47116901
b) Hlavní inženýr projektu:	Ing. Petr Koblenc
číslo autorizace:	0013872
obor autorizace:	stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
c) Zpracovatel požárně bezpečnostní řešení:	Miroslava Haluzová
číslo autorizace:	0008596
obor autorizace:	stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

3. Seznam použitých podkladů ke zpracování

- dokumentace pro vydání společného povolení liniové stavby technické infrastruktury včetně souvisejících technologických objektů z dubna 2019
- platné zákony a vyhlášky
- ČSN 73 0802 – PBS : Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty (květen 2009)
- ČSN 73 0873 – PBS : Zásobování požární vodou (červen 2003)
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

4. 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

4.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

Projektová dokumentace pro společné povolení liniové stavby řeší dostavbu vodovodní sítě v místní části Mnichovice – Myšlín. Dostavba vodovodní sítě je řešena v ulicích Větrná, Vilová a Myšlínská. V ulici Jahodová řeší projektová dokumentace pouze prodloužení stávajícího vodovodního řadu.

Taktéž projektová dokumentace řeší osazení armaturních šachet, které budou sloužit jako předávací místo mezi jednotlivými provozovateli vodárenských soustav (Společností I.T.V. CZ s.r.o. a městem Mnichovice)

Stavební objekt	název	materiál	délka [m]
IO 01	Vodovodní řad ulice Větrná	PE 100 RC d 90x8.2 SDR 11	113.0
IO 02	Vodovodní řad ulice Vilová	PE 100 RC d 90x8.2 SDR 11	178.0
IO 03	Vodovodní řad ulice Jahodová	PE 100 RC d 90x8.2 SDR 11	50.0
IO 04	Vodovodní řad ulice Myšlínská	PE 100 RC d 110x10 SDR 11	544.0
	odbočka vodovodu ulice Sázavská	PE 100 RC d 90x8.2 SDR 11	9.0
	odbočka vodovodu ulice K Potoku	PE 100 RC d 90x8.2 SDR 11	7.0
	vodovodní řad na Šibeničky	PE 100 RC d 90x8.2 SDR 11	117.0
	vodovodní řad ulice Polní	PE 100 RC d 90x8.2 SDR 11	2.0
	Přeložka vodovodu ulice K Lesu	PE 100 RC d 90x8.2 SDR 11	20.0
	vodovodní řad ulice Prudká	PE 100 RC d 90x8.2 SDR 11	93.0
IO 05	Armaturní šachta 1		
	Armaturní šachta 2	PE 100 RC d 90x8.2 SDR 11	4.8
Celkem		PE 100 RC d 110x10 SDR 11	544.0
		PE 100 RC d 90x8.2 SDR 11	593.8

4.2 Účel užívání stavby:

Účelem stavby je vybudování vodovodních řadů, které budou sloužit pro zásobování obyvatel pitnou vodou.

Armaturní šachty budou sloužit jako předávací místo mezi jednotlivými provozovateli vodárenských soustav (Společností I.T.V. CZ s.r.o. a městem Mnichovice).

Jedná se o výstavbu nových vodovodních řadů, vedené ve zpevněných a nezpevněných plochách.

Minimální krytí potrubí v komunikacích 1,5 m, v případě zeleni 1,0 m v souladu s ČSN 73 6005, ČSN EN 805 a ČSN 75 5401.

Vodovodní řady jsou navrženy z platového potrubí PE 100 RC d 90x8,2 SDR 11 s celkovou délkou 593,8 m a z PE 100 RC d 110x10 SDR 11 s celkovou délkou 544 m.

Armaturní šachty jsou navrženy ze skládaných prefabrikovaných betonových nádrží s tvarovkami z tvárné litiny.

Řady jsou navrženy tak, aby splňovaly požadavky příslušných ČSN (zejména ČSN 73 3050 (i když norma už není v platnosti), ČSN 75 6101, ČSN 75 6005) na prostorovou úpravu podzemních vedení.

Potrubí pro vodovod odpovídající EN 12201, DIN 8074/8075 a PAS 1075 pro pokládku bez pískového lože z PE 100 RC s vysokou odolností proti pomalému šíření trhlin. (FNCT splňuje požadavek na min 8760 h při 80 ° C). Potrubí je opatřeno integrovanou indikační vrstvou buď modré barvy pro pitnou vodu, nebo hnědou vrstvou pro tlakovou kanalizaci. Tato vrstva tvoří 10% síly stěny a je pevnou součástí potrubí, která se při svařování se neodstraňuje.

Nově vybudované vodovodní řady budou napojeny na stávající vodovodní síť. Vodovodní síť města Mnichovice bude na vodovodní řad ve správě ITV napojena za pomoci dvou napojovacích bodů – přes vodoměrnou šachtu. Veškeré rušené stávající body napojení budou zaslepeny za pomoci uzavřeného šoupěte.

5. Rozdělení stavby do požárních úseků,

Posuzovaná stavba „**Výstavba vodovodní sítě Myšlín**“ neobsahuje žádné stavební objekty (budovy), a rozdělení stavby do požárních úseků se nestanoví.

Armaturní šachty AŠ 1 a 2 jsou podzemní objekty ze skládaných prefabrikovaných betonových nádrží s tvarovkami z tvárné litiny, které se neposuzují.

6. Stanovení požárního rizika, popřípadě ekonomického rizika, stanovení stupně požární bezpečnosti a posouzení velikosti požárních úseků,

Posuzovaná stavba „**Výstavba vodovodní sítě Myšlín**“ neobsahuje žádné stavební objekty (budovy), a stanovení požárního rizika, popřípadě ekonomického rizika, stanovení stupně požární bezpečnosti a posouzení velikosti požárních úseků se nestanoví.

7. Zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a požárních uzávěrů z hlediska jejich požární odolnosti,

Posuzovaná stavba „**Výstavba vodovodní sítě Myšlín**“ neobsahuje žádné stavební objekty (budovy), a zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a požárních uzávěrů z hlediska jejich požární odolnosti se nestanoví.

Materiál

Typ zvoleného materiálu vodovodního řadu, armatur a jiného stavebního materiálu zajišťuje stavbě dostatečnou odolnost proti nepříznivým vnějším vlivům.

Označování potrubí:

Nad PE potrubím, do krycího obsypu na osu potrubí, bude uložen identifikační vodič CYKY 2x6 mm². Vodič bude vodivě propojen s armaturami a s dalšími stávajícími vyhledávacími vodiči v případě napojení řadu na stávající řady.

Zhotovitel při předání stavby prokáže protokolárně celistvost a funkčnost tohoto vyhledávacího vodiče.

Dále bude spolu s vodičem uložena bílá signalizační ochranná folie dle ČSN 73 6006 s nápisem „VODA“ / „VODOVOD“ nad obsyp potrubí, tedy 300 mm nad potrubím.

Odvzdušnění a odkalení vodovodních řadů

Odvzdušnění a odkalení řadu je zajištěno osazením podzemním hydrantů sloužící jako vzdušník a proplachovacích souprav viz. kladečské schéma, podélné profily a situace.

Tlakové zkoušky

Tlakové zkoušky budou provedeny v souladu s ČSN 75 5911 – Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí.

Dle ČSN EN 805 musí být potrubí podrobeno tlakové zkoušce. Zkušební úsek je nutno co nejlépe odvzdušnit vhodným způsobem a v nejnižším místě plnit pitnou vodou.

Desinfekce a proplachy vodovodního potrubí

Po dokončení řadu a po provedení tlakových zkoušek bude provedena desinfekce a řádné proplachy potrubí dle kapitoly 12 ČSN EN 805 a odebrány vzorky vody. Pokud vyhoví požadavkům na pitnou vodu dle vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb. ve znění vyhl. 293/2006, může být potrubí uvedeno do provozu. Přepojení přípojek a odpojení provizorního vodovodu bude provedeno až po kontrole a posouzení kvality vody provozovatelem.

Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečnost stavby během jejího provozu bude zajištěna jejím provedením v souladu s příslušnými ČSN a TNV.

Provoz vodovodních řadů nevyžaduje stálou obsluhu a žádné speciální zabezpečení. Při nutnosti revizí a oprav smí do prostorů objektů zasahovat pouze osoba k tomu určená. Tyto osoby určuje provozovatel stavby nebo specializovaná firma.

Revizní šachty jsou opatřeny poklopy. Ostatní části stavby jsou umístěny pod zemí bez možnosti přístupu. Pracovníci konající údržbu budou seznámeni s podmínkami bezpečnosti práce a s provozním řádem vodovodu.

8. Zhodnocení navržených stavebních hmot (třída reakce na oheň, odkapávání v podmínkách požáru, rychlost šíření plamene po povrchu, toxicita zplodin hoření apod.),

Posuzovaná stavba „**Výstavba vodovodní sítě Myšlín**“ neobsahuje žádné stavební objekty (budovy), a zhodnocení navržených stavebních hmot (třída reakce na oheň, odkapávání v podmínkách požár, rychlost šíření plamene, toxicita zplodin hoření apod. se nestanoví.

U návrhu vodovodního řadu se jedná o liniovou stavbu bez nadzemních objektů. Armaturní šachty AŠ 1 a 2 jsou podzemní objekty z prefabrikovaného betonu, třída reakce na oheň A1, které se neposuzují.

9. Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu, evakuace osob, zvířat a majetku a stanovení druhů a počtu únikových cest, jejich kapacity, provedení a vybavení,

Posuzovaná stavba „**Výstavba vodovodní sítě Myšlín**“ neobsahuje žádné stavební objekty (budovy), a zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu, evakuace osob, zvířat a majetku a stanovení druhů a počtu únikových cest, jejich kapacity, provedení a vybavení se nestanoví.

10. 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,

Posuzovaná stavba „**Výstavba vodovodní sítě Myšlín**“ neobsahuje žádné stavební objekty (budovy), a stanovení odstupových, popřípadě bezpečnostních vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru, zhodnocení odstupových, popřípadě bezpečnostních vzdáleností ve vztahu k okolní zástavbě, sousedních pozemků a volným skladům se nestanoví.

Ochranná pásma inženýrských sítí

Dle zákona č. 274/2001 o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu (zákon o vodovodech a kanalizacích) ze dne 10. července 2001, je ochranné pásmo vymezeno vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny vodovodního potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu:

- a) u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,
- b) u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m,
- c) u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

V tomto ochranném pásmu je možné provádět jakoukoliv stavební činnost pouze se souhlasem správce vodovodu či kanalizace.

Ochranná pásma správců, uvedených v kap. B.1 e, podzemních vedení, u kterých dojde ke křížení nebo souběhu s výstavbou vodovodu budou respektována. Před započítím stavebních prací je nutné přesně stanovit jejich průběh a se správcí sítí stanovit podmínky práce v ochranných pásmech.

11. 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,

Na stávajících vodovodních řadů v místní části Myšlína nejsou instalovány požární hydranty pro zásobování požární vodou. Podle informace města Mnichovice dle platného požárního řadu je jako zdroj vody pro hašení v oblasti místní části Myšlína určen rybník Obecník (ulice Myšlínská).

Ve stavbě „**Připojení města Mnichovice na skupinový vodovod Region Jih**“, která se nyní realizuje jsou navrženy 2 nadzemní hydranty na řadu č.3 a na řadu č.2 nebo 1 (vydané HZS Středočeského kraje, územní odbor Kolín souhlasné závazné stanovisko s podmínkami, Ev.č. KO -17 - 2/2018 ze dne 16. ledna 2018).

Účelem stavby „**Výstavba vodovodní sítě Myšlín**“ je vybudování vodovodních řadů, které budou sloužit pro zásobování obyvatel pitnou vodou. Vodovodní řad bude také plnit funkci požárního vodovodu.

Potřeba požární vody podle Tabulky 1/ pol.1 - největší vzdálenost hydrantu je 200/400 m (od objektu/mezi sebou) a Tabulky 2/ pol.1 - hodnota nejmenší dimenze potrubí DN 80 při odběru vody $Q = 4 \text{ l/s}^{-1}$ z normy ČSN 73 0873 – Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou. Řešené území je lokalita s rodinnými domy. Při případných protipožárních zásazích bude k dispozici požadovaný průtok 4 l.s^{-1} na nejméně příznivém hydrantu. Vodovodní síť splňuje požadavek minimálního hydrostatického tlaku 0,2 MPa.

V projektu jsou navrženy 2 nadzemní hydranty:

H3 – nadzemní hydrant, umístěný v ulici Myšlínská k odbočce ulice Polní

H4 – nadzemní hydrant, umístěný na konci ulice Myšlínská u Myšlínského rybníka

Na vodovodním řadu budou v nejnižším místě umístěny podzemní hydranty pro možnost odkalení řadu. Hydranty budou dále osazeny jako vzdušníky, v místech významných výškových lomů navrhované trasy (podchody, kopce apod.), na vodovodním řadu před těmito objekty budou osazena šoupata. Tyto podzemní hydranty nejsou určeny pro požární účely.

12. 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 je přístupná po veřejných komunikacích. Příjezdy na staveniště budou řešeny po stávajících státních silnicích a místních komunikacích.

Pro dopravu rozhodujících materiálů lze využít zejména silnici III/11319 a II/508, dále stávajících místních komunikací. Silnice jsou dostatečně široké a únosné pro dopravu veškerého stavebního materiálu.

Stavba se nachází převážně komunikacích, ale i v prostoru chodníků, dále zelených pásů oddělující chodníky od vozovky. Stavba bude probíhat po úsecích.

Během stavby bude průjezd ulicí omezen, bude instalována v obou směrech značka (A15) upozorňující na stavbu, bude snížena rychlost značkami (B20a-30), dále bude zakázáno zastavení (B28) v blízkosti stavby. V této části bude zakázán pohyb chodců (B30). Přes výkopy budou instalovány mobilní lávky pro obyvatele přilehlých domů. Stavební výkopy bude od stávající zásoby oddělovat mobilní zábradlí.

13. Stanovení počtu, druhů a způsobu rozmístění hasicích přístrojů, popřípadě dalších věcných prostředků požární ochrany nebo požární techniky,

Posuzovaná stavba „*Výstavba vodovodní sítě Myšlín*“ neobsahuje žádné stavební objekty (budovy), stanovení počtu, druhů a způsobu rozmístění hasicích přístrojů, popřípadě dalších věcných prostředků požární ochrany nebo požární techniky, se nestanoví.

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

Posuzovaná stavba „*Výstavba vodovodní sítě Myšlín*“ neobsahuje žádné stavební objekty (budovy), zhodnocení technických, popřípadě technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení, vytápění apod. se nestanoví.

15. Stanovení zvláštních požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí nebo snížení třídy stupně reakce na oheň stavebních hmot,

Posuzovaná stavba „*Výstavba vodovodní sítě Myšlín*“ neobsahuje žádné stavební objekty (budovy), stanovení zvláštních požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí nebo snížení třídy stupně reakce na oheň stavebních hmot, se nestanoví.

16. 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

Posuzovaná stavba „*Výstavba vodovodní sítě Myšlín*“ neobsahuje žádné stavební objekty (budovy), posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními, následně stanovení podmínek a návrh způsobu jejich umístění a instalace do stavby se nestanoví.

17. Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek, 9) včetně vyhodnocení nutnosti označení míst, na kterých se nachází věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení.

Předmětná stavba „*Výstavba vodovodní sítě Myšlín*“ nevykazuje (kromě níže uvedených) žádné zvláštní předpisy na rozmísťování výstražných a bezpečnostních značek či tabulek.

Orientační tabulky a sloupky na vodovodu

Všechny instalované armatury – sekční šoupátka, hydranty a šoupátka na domovních přípojkách – budou označeny orientačními tabulkami, upevněnými na fasády okolních objektů, na sloupky oplocení nebo na orientační tyče.

Orientační tyče budou ocelové modrobílé, min. výšky 2 m nad terénem, s horní záslepkou. Ukotveny budou v betonových blocích min. 300x300x500 mm na pískovém podsypu tl. 150 mm.

Poznámka: ostatní věcné prostředky požární ochrany uvedené v §4 odstavce 2 vyhl. MV č.246/2001 Sb. a vyhrazené požárně bezpečnostní zařízení uvedené v §4 odstavce 3 vyhl. MV č.246/2001 Sb. se u předmětné stavby nebude nacházet.

18. Závěr

V případě, že v projektu při jeho dokončování nebo při výstavbě budou parametry vodovodních přípojek, je nutno posoudit dopad těchto změn z hlediska požární bezpečnosti stavby. V žádném případě nesmí tyto úpravy negativně ovlivnit funkci objektu z hlediska požární ochrany.