

Obsah

A. Průvodní zpráva.....	2
A.1 Identifikační údaje	2
A.2 Seznam vstupních podkladů	2
A.3 Údaje o území	2
A.4 Údaje o stavbě	3
A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	4

vypracoval	zodpovědný projektant	Ing. Ondřej Mlčoch Osvoboditelů 248/9 767 01 Kroměříž	IČ 742 579 01 tel. +420 737 948 471 ondrej.mlcoch@centrum.cz	
Ing. Ondřej Mlčoch	Ing. Ondřej Mlčoch			
investor	Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s., Kojetínská 3666/64, 767 01 Kroměříž			
místo stavby	k.ú. Kvasice	kraj	Zlínský	
stavba	OPRAVA KANALIZACE KVASICE ULICE HORNÍ	datum	09/2017	zak. číslo
		účel	DPS	část A.
objekt	SO 01 – KANALIZACE	měřítko	kopie	
obsah	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	v. č.		

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) Název stavby:** Oprava kanalizace Kvasice ulice Horní
- b) Místo stavby:** k. ú. Kvasice p. č.: 1461/1, 1461/4, 1461/7, 1461/9, 1461/10, 1461/22, 1461/23.
- c) Předmět dokumentace:** Oprava stávající kanalizace na výše uvedených parcelách včetně odboček pro stávající rodinné domy. Důvodem je plánovaná rekonstrukce krajské silnice III/36741.

A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi

Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s., Kojetínská 3666/64, 767 01 Kroměříž
IČ: 49451871
tel.: 573 517 111

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Ing. Ondřej Mičoch, Osvoboditelů 248/9, 767 01 Kroměříž
Autorizace: Ing. Ondřej Mičoch ČKAIT: 1005590

A.2 Seznam vstupních podkladů

- polohopis a výškopis získaný z JD TM Zlín
- aktualizace polohopisného a výškopisného zaměření stávající kanalizace
- zjištění stávajících inženýrských sítí u JD TM Zlín v předmětné lokalitě
- mapy z katastru nemovitostí

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území: Dotčené pozemky stavbou kanalizace se nachází v zastavěné části obce Kvasice, v intravilánu obce, v ulici Horní.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území: Na základě územního plánu obce Kvasice se jedná o plochy veřejných prostranství.

c) Údaje o ochraně území: Výstavba kanalizace, dle územního plánu nezasahuje do žádného ochranného pásma. Kanalizace nebude zasahovat do záplavového území. Lesní pozemky nebudou dotčeny. V řešené lokalitě výstavby se nenachází podzemní voda.

d) Údaje o odtokových poměrech: Území výstavby kanalizace je svažité a nenachází se zde podzemní voda. Výstavba kanalizace se nenachází v záplavovém území viz. výkres č. C.1 Situační výkres širších vztahů.

e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování: Záměr investora je v souladu s územně plánovací dokumentací.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území: Využití území se nezmění. Kanalizace povede mimo krajskou silnici. Po provedení všech prací se pozemky uvedou do původního stavu.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů: Vyjádření dotčených orgánů jsou součástí projektové dokumentace v části E., a jejich požadavky jsou respektovány.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení: Nepředpokládají se žádné výjimky a ani jiná řešení.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic:

V průběhu výstavby kanalizace nebudou probíhat jiné stavby jak investora kanalizace, tak i jiných investorů. Po provedení kanalizace se bude provádět rekonstrukce krajské silnice, která není součástí této dokumentace.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby:

Katastrální území	Parcelní číslo KN	Druh pozemku	Výměra	Číslo LV	Společnost	Ulice	Obec	PSČ
KVASICE	1461/1	ostatní plocha	1822	10001	Obec Kvasice	A.Dohnala 18	Kvasice	76821
KVASICE	1461/4	ostatní plocha	3521	10001	Obec Kvasice	A.Dohnala 18	Kvasice	76821
KVASICE	1461/7	ostatní plocha	2337	2041	Zlínský kraj	Třída Tomáše Bati 21	Zlín	76001
KVASICE	1461/9	ostatní plocha	107	10001	Obec Kvasice	A.Dohnala 18	Kvasice	76821
KVASICE	1461/10	orná půda	472	10001	Obec Kvasice	A.Dohnala 18	Kvasice	76821
KVASICE	1461/22	orná půda	203	10001	Obec Kvasice	A.Dohnala 18	Kvasice	76821
KVASICE	1461/23	2054/3	277	10001	Obec Kvasice	A.Dohnala 18	Kvasice	76821

A.4 Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby:

Jedná se o opravu stávající kanalizace.

b) Účel užívání stavby:

Stavba kanalizace bude sloužit k odvedení splaškových vod ze stávajících rodinných domů.

c) Trvalá stavba nebo dočasná stavba:

Jedná se o stavbu trvalou.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů:

Rýha pro kanalizaci bude chráněna před vstupem nepovolaných osob mobilním zábradlím. U kanalizace do DN 500 se vymezuje ochranné pásmo 1.5 m od líce potrubí na obě strany kanalizace. Kanalizace bude opatřena výstražnou fólií.

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb:

Jedná se o stavbu podzemní. Po provedení stavby budou pozemky uvedeny do původního stavu.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů:

Vyjádření dotčených orgánů jsou součástí projektové dokumentace v části E., a jejich požadavky jsou respektovány.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení: Nepředpokládají se žádné výjimky a ani jiná řešení.

h) Navrhované kapacity stavby:

Jedná se o výstavbu (opravu) stávající kanalizace, která bude jako doposud sloužit k odvedení dešťových a splaškových vod v řešené lokalitě ulice Horní. Kanalizace bude provedena z potrubí plnostěnného, hladkého, barvy oranžové PVC SN12 DN 400 A DN 300, v celkové délce 611,80 m a betonového DN 400 v délce 5 m.

Na odbočky bude použito potrubí z PVC SN 8 DN 150, v celkové délce 257 m. Potrubí je vyráběno v souladu s normou ČSN EN 1401. Na kanalizaci bude osazeno 17 revizních šachet betonových, prefabrikovaných DN 1000. Odbočky budou napojeny na hlavní stoky za pomoci navrtávací odbočné tvarovky s integrovaným kloubovým spojem. Na druhé straně budou odbočky propojeny se stávajícími přípojkami.

Dále bude opravena revizní šachta v křižovatce ulic Horní a Kroměřížská, spočívající ve výměně stupadel, poklopu a vyrovnávacích prstenců. Navrhovaná oprava kanalizace se bude provádět v předstihu z důvodu plánované výstavby krajské silnice III/36741 v ulici Horní.

i) Základní bilance stavby:

Specifická potřeba vody je stanovena dle „Směrnice č. 9/73“, býv. MLVH a MZdr. ČSR.
Potřeba vody se nezmění.

Množství splaškových vod se nezmění.

Celkové látkové znečištění se nezmění.

j) Základní předpoklady výstavby: Stavba bude provedena v jedné etapě s předpokladem výstavby 03/2018 až 06/2018.

k) Orientační náklady stavby: Orientační cena stavby bude kolem 5.480.000,- Kč

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba kanalizace je členěna na jeden stavební objekt SO 01 – Kanalizace.

Technická a technologická zařízení se neuvažují.