A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

k dokumentaci pro vydání stavebního povolení

Název stavby	:	Prodloužení splaškové kanalizace Poličná-Kotlina
Místo stavby	:	Poličná
Stupeň dokumentace	:	Dokumentace pro vydání stavebního povolení
Investor	:	Obec Poličná Poličná 144, 757 01 Poličná
Vypracoval	:	Vojtěch Fait
Zodpovědný projektant	:	Ing. Ivo Hradil

Ve Valašském Meziříčí
v lednu 2018

Počet stran : 6
Arch. číslo : 2016.18-2/1

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby: Prodloužení splaškové kanalizace Poličná-Kotlina

b) Místo stavby Poličná

Adresa : 500071 Poličná
Katastrální území : 725455 Poličná
Parcelní čísla pozemků: 2017/1, 74/2, 455/2, 454/7, 454/2, 452, 455/1, 463/3, 463/2, 471/1, 471/2, 466/2

c) Předmět projektové dokumentace:

Předmětem projektové dokumentace je návrh prodloužení splaškové kanalizace, v jihovýchodní části obce Poličná - Kotlina.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Název: Obec Poličná
Sídlo: Poličná 144, 757 01 Poličná
IČ: 01265741

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Ing. Ivo Hradil - Vodoprojekt
autorizovaný inženýr v oboru vodohospodářské stavby č. 1300421
Havlíčkova 1/234, 757 01 Valašské Meziříčí

A.2 Seznam vstupních podkladů

- státní mapa odvozená v měřítku 1:25000, snímek mapy KN v měřítku 1:1000
- polohopisné a výškopisné zaměření dotčeného území v měřítku 1:500
- platné ČSN a související předpisy
- zákres inženýrských sítí z podkladů jednotlivých správců

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Zájmová oblast, určená pro výstavbu prodloužení splaškové kanalizace se nachází v jihovýchodní části obce Poličná, na parcelách číslo 2017/1, 74/2, 455/2, 454/7, 454/2, 452, 455/1, 463/3, 463/2, 471/1, 471/2 a 466/2, k.ú. Poličná. Jedná se o svažité území.

Stávající komunikace a inženýrské sítě bezprostředně navazují na zájmové území.

b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Stavba se nenachází v památkové rezervaci, ani v památkové zóně.

Stavba se nachází v rozsáhlém chráněném území CHOPAV Vsetínské vrchy.

Stavba kanalizačního sběrače se nachází v záplavové oblasti toku Kotlina. Stavbu není potřeba chránit před povodněmi. Stavba se nenachází v oblasti nebezpečí sesuvu půdy, na poddolovaném území ani v seizmické oblasti.

c) Údaje o odtokových poměrech

Stavba náleží do povodí toku Vsetínská Bečva, číslo hydrologického pořadí 4-11-01-093.

Stavbou kanalizace se odtokové poměry v dané oblasti nezmění. Projektované prodloužení splaškové kanalizace bude napojeno na stávající kanalizační sběrač ve správě VaK Vsetín a.s.

d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

MěÚ Valašské Meziříčí, odbor územního plánování a stavebního řadu vydal dne 18.1.2018 rozhodnutí o umístění stavby „Prodloužení splaškové kanalizace Poličná-Kotlina“ č.j. MeUVM 005711/2018.

e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba „Prodloužení splaškové kanalizace Poličná-Kotlina“ je v souladu s vydaným územním rozhodnutím č.j. MeUVM 005711/2018.

.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba je v souladu s obecnými požadavky na využití území.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky orgánů státní správy a dotčených organizací budou doloženy v samostatné dokladové části. Obecné požadavky orgánů státní správy a dotčených organizací jsou v projektové dokumentaci zohledněny. Připomínky a požadavky dotčených orgánů budou do projektové dokumentace zapracovány a musí být při realizaci stavby respektovány.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou v PD řešeny.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba nevyžaduje žádné další související stavby či podmiňující nebo vyvolané investice.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

Pozemky dotčené prodloužením kanalizačních sběračů v katastrálním území ***Poličná:***

Pozemek		Katastrální území	Vlastník a jeho adresa
parc. č.	druh		
2017/1	ostatní plocha	Poličná	Obec Poličná, č.p. 144, 75701 Poličná
74/2	zahrada	Poličná	Kantorová Jiřina, J.K. Tyla 723/11, 757 01 Valašské Meziříčí
455/2	ostatní plocha	Poličná	Obec Poličná, č.p. 144, 75701 Poličná

454/7	orná půda	Poličná	SJM Skýpala Zdeněk a Skýpalová Korina, Zdeňka Fibicha 1208, 75701 Valašské Meziříčí
454/2	ostatní plocha	Poličná	Skýpala Karel, č.p. 60, 75701 Poličná
452	ostatní plocha	Poličná	Čubová Marie, č.p. 374, 75701 Poličná Kostelná Zdeňka, č.p. 8, 75701 Poličná Rakusová Eliška, č.p. 32, 75701 Poličná
455/1	ostatní plocha	Poličná	Obec Poličná, č.p. 144, 75701 Poličná
463/3	ostatní plocha	Poličná	Volková Jana, Zdeňka Fibicha 1207, 75701 Valašské Meziříčí
463/2	ostatní plocha	Poličná	SJM Juřica František a Juřicová Ladislava, č.p. 207, 75701 Poličná
471/1	ostatní plocha	Poličná	Obec Poličná, č.p. 144, 75701 Poličná
471/2	zahrada	Poličná	SJM Příleský Radek a Příleská Lenka, Křižná 680/22, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí
466/2	zahrada	Poličná	Škrobala Miroslav, č.p. 103, 75701 Poličná

A.4 Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novou stavbu prodloužení splaškové kanalizace.

b) Účel užívání stavby

Po dokončení stavby bude tato sloužit k odvedení splaškových odpadních vod v lokalitě Kotlina v obci Poličná do stávající kanalizační sítě.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalého charakteru.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Nejedná se o kulturní památku.

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

Obecně technické požadavky na výstavbu vodních děl – kanalizace podle vyhlášky č. 590/2002 Sb. byly v PD dodrženy. V prostoru výstavby je nezbytné respektovat ochranná pásma jednotlivých inženýrských sítí dle příslušných ČSN a podmínek jejich správců. Při souběhu a křížení musí být dodrženy minimální vzdálenosti podle ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Během výstavby nebude doprava na dotčených komunikacích přerušena, ale pouze omezena. Komunikace musí být stále průjezdná pro vozidla HZS a záchranné služby.

Projekt neřeší bezbariérové užívání stavby.

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

Požadavky orgánů státní správy a dotčených organizací budou doloženy v samostatné dokladové části. Obecné požadavky orgánů státní správy a dotčených organizací jsou v projektové dokumentaci zohledněny. Připomínky a požadavky dotčených orgánů budou do projektové dokumentace zapracovány a musí být při realizaci stavby respektovány.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou stanoveny žádné výjimky a úlevová řešení.

h) Navrhované kapacity stavby

Jedná se o stavbu kanalizačního sběrače „S“ z PP potrubí DN 250 mm v celkové délce 264,5 m a sběrače „S1“ z PP potrubí DN 250 mm v celkové délce 117 m.

i) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření a dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

Množství splaškových odpadních vod:

Výpočet je proveden podle vyhlášky č. 120/2011 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích).

Odborný odhad splaškových vod na 7 RD:

Počet ekvivalentních obyvatel:	cca 24 EO
Průměrné denní množství odpadních vod :	Qp = PEO x Sp
	Qp = 24 x 100,0 = 2400,0 l/den = 0,03 l/s
Maximální denní množství :	Qd = Qp x kd = 2400,0 x 1,5
	Qd = 3600,0 l/den
Maximální hodinové množství :	Qh = Qp x kh/24 = 2400,0 x 7,5/24
	Qh = 750,0 l/hod = 0,21 l/s
Měsíční množství :	Qměs = Qp x 31 = 2400,0 x 31
	Qměs = 74,4 m^3/měs
Roční množství odpadních vod :	Qr = Qp x 365 = 2400,0 x 365
	Qr = 876 000,0 l/rok = **876,0 m^3/rok**

Odvod dešťových vod tento projekt neřeší.

j) Základní předpoklady stavby

Lhůta výstavby bude odvislá od postupu prací na stavbě, která bude zajišťována jediným nebo více zhotoviteli. Předpokládaná doba výstavby je 4 měsíce.
Předpokládaný termín zahájení stavby je rok 2018.

k) Orientační náklady stavby

Cca 1.850.000,- Kč.

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

Stavba není členěna na stavební objekty, technická ani technologická zařízení.