

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

k dokumentaci pro vydání stavebního povolení

Název stavby : Prodloužení splaškové kanalizace
Poličná - Úlehla

Místo stavby : Poličná

Stupeň dokumentace : Dokumentace pro vydání stavebního povolení

Stavebník : Obec Poličná
Poličná 144, 757 01 Poličná

Vypracoval : Hana Ešlerová

Zodpovědný projektant : Ing. Ivo Hradil

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby : Prodloužení splaškové kanalizace
Poličná - Úlehla

b) Místo stavby : Poličná

Adresa : 500071 Poličná

Katastrální území : 725455 Poličná

Parcelní čísla dotčených pozemků : 2040/1, 1061/9, 1058/1, 1061/54, 1058/2, 1056, 1055, 1057/2

c) Předmět projektové dokumentace

Předmětem projektové dokumentace je návrh prodloužení splaškové kanalizace, v jihozápadní části obce Poličná - Úlehla.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Název: Obec Poličná

Sídlo: Poličná 144, 757 01 Poličná

IČ: 001265741

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Ing. Ivo Hradil - Vodoprojekt

autorizovaný inženýr v oboru vodohospodářské stavby č. 1300421

Havlíčková 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
- zakres 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 jihozápadní části obce Poličná, na parcelách číslo 2040/1, 1061/9, 1058/1, 1061/54, 1058/2, 1056, 1055, 1057/2, k.ú. Poličná. Jedná se o svažitě 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, v památkové zóně, ani v záplavovém území.

Stavba se nenachází v zvláště chráněném území.

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 Loučka, číslo hydrologického pořadí 4-11-02-002.

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 řádu vydal dne 19. 9. 2016 rozhodnutí o umístění stavby „Prodloužení splaškové kanalizace Poličná - Úlehla „ č.j. MěÚVM 46164/2016.

e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Stavba Prodloužení splaškové kanalizace Poličná - Úlehla „ je v souladu s vydaným územním rozhodnutím č.j. MěÚVM 46164/2016.

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 musí být v PD zpracovány a respektovány v dalším stupni projektové dokumentace.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou známy.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

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

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

Pozemky dotčené prodloužením kanalizačního sběrače a kanalizačními odbočeními .

Pozemek		Katastrální území	Vlastník a jeho adresa
parc. č.	druh		
1055	zahrada	Poličná	SJM Pisklák Miroslav a Piskláková Marie, č. p. 361, 757 01 Poličná
1056	ostatní plocha	Poličná	Květoň Petr, č.p. 52, 757 01 Poličná
1057/2	ostatní plocha	Poličná	Květoň Petr, č.p. 52, 757 01 Poličná

1058/1	orná půda	Poličná	Květoň Petr, č.p. 52, 757 01 Poličná
1058/2	orná půda	Poličná	Skalka Petr, č. p. 475, 757 01 Poličná Skalková Pavla, č. p. 475, 757 01 Poličná
1061/9	ostatní plocha	Poličná	Obec Poličná, č.p. 144, 757 01 Poličná
1061/54	zahrada	Poličná	SJM Libosvár Rudolf a Libosvárová Marie, Konečná 1176, 75501 Vsetín
2040/1	ostatní plocha	Poličná	Obec Poličná, č.p. 144, 757 01 Poličná

A.4 Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novou stavbu prodloužení splaškové kanalizace a kanalizačních odbočení k RD.

b) Účel užívání stavby

Po dokončení stavby bude tato sloužit k odvedení splaškových odpadních vod v lokalitě Úlehla v obci Poličná.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o novostavbu trvalého charakteru.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

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

Netýká se stavby.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou stanoveny žádné výjimky ani úlevová řešení.

h) Navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů/pracovníků apod.)

Jedná se o stavbu kanalizačního sběrače S z PP potrubí DN 250 mm v celkové délce 212,3 m, 6 ks kanalizačních odbočení v celkové délce 91,6 m.

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

Potřeba pitné vody a 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 6 RD:

Počet ekvivalentních obyvatel:	<u>cca 28 EO</u>
Průměrné denní množství odpadních vod :	$Q_p = PEO \times S_p$ $Q_p = 28 \times 100,0 = 2800,0 \text{ l/den} = 0,03 \text{ l/s}$
Maximální denní množství :	$Q_d = Q_p \times k_d = 2800,0 \times 1,5$ $Q_d = 4200,0 \text{ l/den}$
Maximální hodinové množství :	$Q_h = Q_p \times k_h/24 = 2800,0 \times 6,9/24$ $Q_h = 805,0 \text{ l/hod} = 0,22 \text{ l/s}$
Měsíční množství :	$Q_{\text{měs}} = Q_p \times 31 = 2800,0 \times 31$ $Q_{\text{měs}} = 86,8 \text{ m}^3/\text{měs}$
Roční množství odpadních vod :	$Q_r = Q_p \times 365 = 2800,0 \times 365$ $Q_r = 1\,022\,000,0 \text{ l/rok} = \mathbf{1022,0 \text{ m}^3/\text{rok}}$

Odvod dešťových vod tento projekt neřeší.

j) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Lhůta výstavby bude odvislá od postupu prací na stavbě, která bude zajišťována jediným nebo více zhotoviteli. Předpokládaná doba výstavby pro stavbu kanalizace je 4 měsíce.

Předpokládaný termín zahájení stavby je rok 2017.

k) Orientační náklady stavby

Cca 2.000.000,- Kč.

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

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