


A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

VEDOUČÍ PROJEKTU		VYPRACOVAL	KONTROLOVAL			
Tomáš Křepelka		Jindřich Kuliš	Ing. Josef Pulda, CSc.			
OBEC:	Albrechtice nad Orlicí			vkcad@vkcad.cz www.vkcad.cz		
INVESTOR:	Dobrovolný svazek obcí Křivina, IČ: 750 553 84					
STAVBA: Dobudování kanalizace v obci Albrechtice nad Orlicí				FORMÁT	A4	Č.PARÉ
				REVIZE	0	
				DATUM	III/2017	
				ÚČEL	TD/DPS	
				Č.ZAKÁZKY	16/43	
ČÁST: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA				MĚŘÍTKO	Č.PŘÍLOHY	
PŘÍLOHA: PRŮVODNÍ ZPRÁVA				-	A	

Průvodní zpráva obsahuje:

(podle vyhl.č.499/2006 Sb., příloha č.6)

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	5

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby: **Dobudování kanalizace v obci Albrechtice nad Orlicí**

b) místo stavby:

Obec: Albrechtice nad Orlicí

Kraj: Královéhradecký

Katastrální území: Albrechtice nad Orlicí

c) předmět

projektové **Dobudování kanalizace v obci Albrechtice nad Orlicí**

dokumentace:

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Stavebník a investor: **Dobrovolný svazek obcí Křivina**, zastoupená statutárním zástupcem Ing. Jaroslavem Matičkou, se sídlem Mírové náměstí č.p.91 Týniště nad Orlicí, PSČ 517 21, IČ: 750 553 84

Dodavatel stavby: Bude určen investorem na základě výběrového řízení

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant: **VK CAD s.r.o.**, Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto, IČ: 260 01 187, Ing. Josef Pulda, CSc., ČKAIT 1001425

A.2 Seznam vstupních podkladů

- katastrální situace M 1:1000
- geodetické zaměření polohopisu a výškopisu v systému JTSK
- vyjádření správců sítí o poloze podzemních zařízení

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území, zastavěné / nezastavěné území

Projektová dokumentace řeší dobudování splaškové kanalizace V Albrechticích nad Orlicí v ul. Zahradní, Tyršova, 1.máje, Na Výsluní, Lesní a Na Hrázce.

Řešené stoky se nacházejí v zastavěném území

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněná území, záplavová území apod.)

Stavba se nebude nacházet v památkové rezervaci ani v památkové zóně. Stavba se nebude nacházet v záplavovém území.

c) údaje o odtokových poměrech

Vzhledem k tomu, že se jedná o podzemní vedení, nebude mít stavba vliv na odtokové poměry.

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

- územní rozhodnutí 21.6.2016 pod č.j. MÚTý/STAV/333/2016-5-Rozh-ÚŘUS-Ro.
- územní rozhodnutí vydáno 13.7.2005, OÚP 222/2005-URUS-Rozh-Ro-670/2005.

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 užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Dokumentace je v souladu s vydaným územním rozhodnutím.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Jsou dodrženy obecné požadavky na využití území.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Současně se zahájením projekčních prací si projektant vyžádal ověřené kopie katastrálních situací a informace o parcelách z KN za účelem budoucího majetkoprávního vypořádání stavby. Během projektových prací byly postupně jednotlivé dílčí části stavby projednávány s dotčenými subjekty, resp. účastníky řízení a jejich připomínky a požadavky zapracovány do projektové dokumentace.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

není dotčeno

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

není dotčeno

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

viz samostatná příloha

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novostavbu

b) účel užívání stavby

Stavba bude sloužit k odvádění splaškových vod do stávající kanalizace a následně na ČOV v Týništi nad Orlicí.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu

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

není dotčeno

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

není dotčeno

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

Během projektových prací byly postupně jednotlivé dílčí části stavby projednávány s dotčenými subjekty, resp. účastníky řízení a jejich připomínky a požadavky zapracovány do projektové dokumentace.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

není dotčeno

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

STOKA "AII"	PVC DN 250 SN 12	dl. 102,0 m
STOKA "AIII"	PVC DN 250 SN 12	dl. 139,0 m
STOKA "BI"	PVC DN 250 SN 12	dl. 446,0 m
STOKA "BIb"	PVC DN 250 SN 12	dl. 86,0 m
STOKA "BIb-1"	PVC DN 300 SN 12	dl. 20,0 m
STOKA "BIb-2"	PVC DN 250 SN 12	dl. 37,0 m
STOKA "BIc"	PVC DN 250 SN 12	dl. 154,0 m
STOKA "BIf"	PVC DN 250 SN 12	dl. 50,0 m
STOKA "C"	PVC DN 250 SN 12	dl. 405,0 m
STOKA "CI"	PVC DN 250 SN 12	dl. 79,0 m

Celkem **1518,0 m**

Veřejná část gravitačních přípojek PVC DN 200 dl. 39 m
Veřejná část gravitačních přípojek PVC DN 150 dl. 291 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.)

Kanalizace bude sloužit pouze pro odvedení splaškových vod, avšak při připojování stávajících úseků nelze zcela vyloučit možnost napojení dešťové vody.

Celkem EO pro potřeby výpočtu (bilance kapacity stok) **255 EO**

Množství odpadních vod :

$$Q_{\text{den}} = 255 \text{ os.} \times 150 \text{ l/os/den} = 38\,250 \text{ l/den} = 0,44 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{hod max}} = 38\,250 \text{ l/den} \times 4,4 = 25,77 \text{ m}^3/\text{h} = 1,95 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{rok}} = 13\,961 \text{ m}^3/\text{rok} \quad (\text{zaokrouhleno})$$

i) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Investor uvažuje o zahájení stavby v roce 2016. Stanovení přesného data zahájení stavby je věcí harmonogramu investic investora a souvisí i s průběhy případných interních řízení na výběr dodavatele.

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

Vzhledem k rozsahu a charakteru stavby není stavba členěna na stavební objekty

Vysoké Mýto, červen 2016

Jindřich Kuliš