


# A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

VEDOUČÍ PROJEKTU		VYPRACOVAL	KONTROLOVAL			
Tomáš Křepelka		Jindřich Kuliš	Ing. Josef Pulda, CSc.			
OBEC:	Albrechtice nad Orlicí			<b>vkcad@vkcad.cz</b> <b>www.vkcad.cz</b>		
INVESTOR:	Dobrovolný svazek obcí Křivina, IČ: 750 553 84					
<b>STAVBA: Dobudování kanalizace v obci Albrechtice nad Orlicí – kanalizační přípojky</b>				FORMÁT	A4	Č.PARÉ
				REVIZE	0	
				DATUM	XI/2016	
				ÚČEL	DUR	
				Č.ZAKÁZKY	16/42	
<b>ČÁST: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b> <b>PŘÍLOHA: PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>				MĚŘÍTKO	Č.PŘÍLOHY	
				-	<b>A</b>	

**Průvodní zpráva obsahuje:**

(podle vyhl.č.499/2006 Sb., příloha č.1)

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  
dokumentace: **Dobudování kanalizace v obci Albrechtice nad Orlicí –  
kanalizační přípojky**

### 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 splaškové kanalizační přípojky v Albrechticích nad Orlicí  
v ul. Zahradní, Tyršova, 1.máje, Na Výsluní, Lesní a Na Hrázce.

Řešené přípojky se nacházejí v zastavěném území

### b) dosavadní využití a zastavěnost území

Dotčených pozemky jsou užívány jako místní komunikace, zahrady a orná půda.

### c) 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.

**d) údaje o odtokových poměrech**

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

**e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování**

Dokumentace je v souladu s územním plánem

**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**

Stavba kanalizačních přípojek je podmíněna realizací kanalizačních stok v rámci stavby „Dobudování kanalizace v obci Albrechtice nad Orlicí“

**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.)**

Je navrženo celkem 80 kanalizačních přípojek PVC DN 150 a DN 200 v celkové délce 330 m.

Jedná se o přípojky pro následující objekty:

č.p. 44, 217, 119, 118, 132, 122, 124, 222, 213, 136, 135, 204 a 190 – napojeny na stoku All

č.p. 106, 162, 288, 81, 200 a 78 – napojeny na stoku Alll

č.p. 27, 28, 30, 181, 203, 170, 145, 151, 249, 134, 47, 25, 126, 167, 165, 174, 279, 283, 215, 224, 12, 285, 284, 271 a 277 – napojeny na stoku Bl

č.p. 330, 144, 92, 91, 108 a 107 – napojeny na stoku Blb

č.p. 61, 68, 56 a 59 – napojeny na stoku Blb-1

č.p. 274, 287, 291, 286 a 290 – napojeny na stoku Bld

č.p. 24 a 193 – napojeny na stoku Blf

č.p. 69, 66, 63, 64, 65, 29, 19, 157, 111, 163, 169, 60 a 142 – napojeny na stoku C

č.p. 164, 230, 70, 231, 67 a 205 – napojeny na stoku Cl

**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.

Celkem EO pro potřeby výpočtu (bilance kapacity stok)

**255 EO**

Množství odpadních vod :

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

$$\begin{aligned} Q_{\text{hod max}} &= 38\,250 \text{ l/den} \times 4,4 = 25,77 \text{ m}^3/\text{h} && = 1,95 \text{ l/s} \\ Q_{\text{rok}} &= 13\,961 \text{ m}^3/\text{rok} && \text{(zaokrouhleno)} \end{aligned}$$

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

Investor uvažuje o zahájení stavby v roce 2017. 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, září 2016

Jindřich Kuliš