

**POSUZUJEME**

**PŘIPRAVUJEME**

**PROJEKTUJEME**

**PROJEDNÁVÁME**

**POSTAVÍME NA KLÍČ**

**VEŠKERÁ VODOHOSPODÁŘSKÁ A EKOLOGICKÁ DÍLA**



VODOHOSPODÁŘSKO - INŽENÝRSKÉ SLUŽBY

spol. s r. o.

500 03 Hradec Králové Na Střezině 1079

TEL. 495 076 011 FAX 495 541 341



Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r. o., Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové

tel.: 495 076 011, fax: 495 541 342, e-mail: vis@vishk.cz

**DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

HLAVNÍ ING. PROJEKTU ING. PŘÍVRATSKÝ		PROJEKTANT ING. PŘÍVRATSKÝ	PROJEKTANT ING. PŘÍVRATSKÝ	KONTROLOVAL ING. PŘÍVRATSKÝ	
INVESTOR		OBJEDNATEL		FORMÁT	5 A4
VAK JABLONNÉ NAD ORLICÍ, a.s.		VAK JABLONNÉ NAD ORLICÍ, a.s.		DATUM	11/21
				STUPEŇ	DPS
KRAJ		OBEC		Č. ZAK.	04121-360
PARDUBICKÝ		LANŠKROUN		ARCH. Č.	04121
AKCE				MĚŘÍTKO	-
ČOV LANŠKROUN – STAVEBNÍ ÚPRAVY				ČÍSLO PŘÍLOHY	
				A.	
PŘÍLOHA					
PRŮVODNÍ ZPRÁVA					

TENTO VÝKRES A JEHO PŘÍLOHY JSOU NAŠÍM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM, NESMÍ BÝT BEZ NAŠEHO PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU KOPÍROVÁNY, ROZMNOŽOVÁNY ANI ZPŘÍSTUPNĚNY JINÝM OSOBÁM NEBO FIRMÁM



## Akce

# ČOV LANŠKROUN – STAVEBNÍ ÚPRAVY

## Průvodní zpráva

Obsah:

1.	Identifikační údaje .....	4
1.1	Údaje o stavbě .....	4
1.2	Údaje o žadateli/stavebníkovi .....	5
1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace .....	5
2.	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení .....	5
3.	Seznam vstupních podkladů .....	5

## 1. Identifikační údaje

### 1.1 Údaje o stavbě

#### a) Název stavby

Název stavby: **ČOV Lanškroun – stavební úpravy**

#### b) Místo stavby

Místo stavby: ČOV Lanškroun

Katastrální území: Lanškroun

Kraj: Pardubický

Okres: Ústí nad Orlicí

Charakter stavby: Výstavba dešťové zdrže v areálu ČOV Lanškroun včetně nových trubních propojů a měření odtoku. Výstavba kanalizační stoky a vodovodního řadu pro p.č. 8313 (napojovací body)

Stupeň dokumentace: DPS – Dokumentace pro provádění stavby

Pozemky: 2900/3, 2900/4, 2900/10, 2900/5, 8313 a st. 3329  
– vlastník Město Lanškroun

#### c) Předmět dokumentace

Předmětem dokumentace je návrh dešťové zdrže a navazujících gravitačních propojů. Součástí bude i nový měrný objekt – Parshallův žlab typu „P7“ na odtoku z dešťové zdrže. Současně bude ve stávajícím kolektoru vyměněna ATS pro provozní vodu. Z tohoto místa bude proveden nový rozvod provozní vody PE100-RC DN 65 pro možný proplach jednotlivých částí dešťové zdrže – vyplachovací klapky.

Prázdnění DZ bude novým gravitačním potrubím PVC-U, SN 12 DN 300, které bude zaústěno přes novou gravitační stoku PVC-U, SN 12 DN 300 do stávajícího betonového potrubí DN 300. Toto betonové potrubí DN 300 je stávající gravitační kanalizací ČOV, která je zaústěna před hlavní čerpací stanicí ČOV.

Dále je navržena nová gravitační stoka PVC-U, SN 12 DN 300, která je ukončena za oplocením areálu ČOV revizní šachtou a bude sloužit k budoucímu možnému napojení z vedlejšího pozemku p.č. 8313. V jejím souběhu bude proveden nový vodovodní řad z potrubí PE100-RC, DN 80, na kterém bude osazena plastová vodoměrná šachta umístěná ještě v oploceném areálu ČOV. Řad pak bude ukončen osazenou záslepkou.

## 1.2 Údaje o žadateli/stavebníkovi

Investor: **Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.**  
Slezská 350  
561 64 Jablonné nad Orlicí  
IČ: 48173398  
Zastoupení: Ing. Vlastislavem Vyhnálek, předseda představenstva

## 1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel dokumentace: **VIS – Vodohospodářsko – inženýrské služby spol. s r. o.**  
Hradec Králové, Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové  
**Hlavní projektant – Ing. Jan Přívratský** – autorizovaný inženýr v  
oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství,  
ČKAIT – 0601911  
**Projektant technologie – Hynek L.**  
**Projektant elektročásti – Ulrych P.**

## 2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba obsahuje dva stavební objekty a tři provozní soubory.

### Stavební objekty

**SO 01 – Dešťová zdrž**

**SO 02 – Propojovací potrubí**

### Provozní soubory

**PS 01 – Dešťová zdrž**

**PS 02 – ATS provozní vody**

**PS 03 – elektrozařízení**

## 3. Seznam vstupních podkladů

- digitální katastrální mapy KN
- základní přehledná mapa
- digitální podklady s orientačním zákresem podzemních vedení
- orientační zakres podzemních vedení se stanovisky správců vedení
- jednání s investorem a provozovatelem a jimi poskytnuté podklady
- podrobná pochůzka v zájmovém území
- zaměření polohopisu a výškopisu