

FER&MAN Technology		Kancelář: Praha 5, Tréglava 795, 152 00, tel/fax:251815635		Č.PARÉ
Investor:	Město Špindlerův Mlýn Svatopetrská 173, 543 51 Špindlerův Mlýn	PROJEKTANT	Ing.Čuba	
		VYPRACOVAL	Ing.Holuša	
Stavba:	ÚV ŠPINDLERŮV MLÝN REKONSTRUKCE ÚPRAVNÝ VODY	STUPEŇ	DSP	
		Č.ZAKÁZKY		
		DATUM	XI/2007	
		MĚŘITKO		
Příloha:	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	Č.PŘÍLOHY	A.	

Úpravna vody Špindlerův Mlýn

Projekt pro stavební povolení

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Obsah:

1. Identifikační údaje stavby a investora	2
2. Základní údaje stavby	2
3. Přehled výchozích podkladů	2
4. Členění stavby na provozní soubory a stavební objekty	3
5. Věcné a časové vazby na okolní výstavbu a související investice	3
6. Přehled uživatelů a provozovatelů	3
7. Předpokládané termíny zahájení a dokončení stavby	3
8. Zkušební provoz a doba jeho trvání	4
9. Požadavky na uvádění stavby do provozu	4

1. Identifikační údaje stavby a investora

Název akce:	ÚV ŠPINDLERŮV MLÝN REKONSTRUKCE ÚPRAVNY VODY
Stupeň PD:	Projekt pro stavební povolení
Místo:	město Špindlerův Mlýn
Kraj:	Královéhradecký
Odvětví a pododvětví:	Vodní hospodářství – úprav pitné vody
Charakter stavby:	Rekonstrukce – ochrana životního prostředí
Povodí:	Labe
Investor:	Město Špindlerův Mlýn
Provozovatel kanalizace:	Hydria spol. s r.o., Na bělidle 900, 543 01 Vrchlabí Provozovna Špindlerův Mlýn, Bedřichov 94
Zpracovatel:	FER&MAN
Odpovědný projektant:	Ing. Pavel Čuba
Datum zpracování:	listopad 2007

2. Základní údaje stavby

Projektovaná kapacita úpravny vody : 20 l/s

Celkový počet pracovníků údržby : 3

3. Přehled výchozích podkladů

Pro zpracování dokumentace bylo použito následujících podkladů:

- Základní mapa ČR 1 : 10 000
- Vodohospodářská studie - Úpravna vody Špindlerův Mlýn, RNDr. V. Dubánek, 08/2007

- Podklady z archivu HYDRIA spol. s r.o. Vrchlabí (dílní prováděcí projektová dokumentace)
- Obhlídka stávajícího objektu a pořízení podrobné fotodokumentace
- Závěry z výrobních výborů a jednání v průběhu zpracování PD
- Podklady a vyjádření od účastníků výstavby

4. Členění stavby na provozní soubory a stavební objekty

Provozní soubory

PS 01 – Technologie

PS 02 – Elektrotechnologická část

Stavební objekty

SO 01 – Úpravna vody

SO 02 – Přípojka splaškové kanalizace z objektu ÚV

5. Věcné a časové vazby na okolní výstavbu a související investice

V rámci realizace investice je nezbytné koordinovat výstavbu tak, aby po postupném dokončení a komplexním odzkoušení všech technologických celků úpravny vody bylo možno provést jejich jednorázové zprovoznění.

Ve vzájemné časové vazbě posloupnosti budování jednotlivých nových i rekonstruovaných technologických celků úpravny vody je třeba respektovat podmínky, uvedené v příloze E – Zásady organizace výstavby.

6. Přehled uživatelů a provozovatelů

Předpokládá se převzetí rekonstruované úpravny vody do správy majetku města Špindlerův Mlýn a její provozování prostřednictvím specializované firmy (Hydria spol. s r.o., Na bělidle 900, 543 01 Vrchlabí, Provozovna Špindlerův Mlýn, Bedřichov 94).

Pro navržený rozsah vodárenských zařízení se počítá se 3 pracovníky obsluhy.

7. Předpokládané termíny zahájení a dokončení stavby

Termíny zahájení a dokončení stavby budou dány smlouvou o dílo mezi investorem a

vybraným zhotovitelem stavby. Stavbou jako celek včetně montáže je reálné zhotovit v průběhu 6 měsíců. Po získání stavebního povolení a vypsání veřejné obchodní soutěže na zhotovitele stavby a její vyhodnocení lze předpokládat zahájení stavby nejdříve v 04.2009, to znamená s nejbližším termínem ukončení v 10.2009.

8. Zkušební provoz a doba jeho trvání

Pro celou stavbu je nezbytný zkušební provoz v délce minimálně 12 měsíců, aby chod díla byl řádně prověřen za všech provozních i klimatických stavů. K termínu zahájení zkušebního provozu musí investor zajistit zpracování návrhu provozního řádu celého díla pro tento provoz, včetně jeho projednání s provozovatelskou firmou.

Podmínkou zahájení zkušebního provozu je ukončení výstavby celé rekonstrukce ÚV, provedení komplexních zkoušek, které musí proběhnout bez závad a kolaudace celé stavby. Zkušební provoz je prováděn na základě vypracovaného provozního řádu pro zkušební provoz, který v dostatečném předstihu zajistí dodavatel a bude to součástí jeho dodávky. Po spěšném realizovaném zkušebním provozu ÚV se úprava uvede do trvalého provozu.

9. Požadavky na uvádění stavby do provozu

S ohledem na systémový charakter bude stavba uvedena do provozu jako nedílný celek. Podrobnosti postupu výstavby jsou uvedeny v samostatné technické zprávě, příl.č.E tohoto projektu.