



17. Přílohy

Číslo	Název přílohy
1	Provozní deník (kniha údržby)
2	Kniha Změn
3	Certifikát CE
4	Prohlášení o shodě STMH
5	Protokol o seznámení obsluhy provozování vodního díla STMH
6	Protokol o seznámení obsluhy s provozním řádem čistírny
7	Protokol o instalaci a uvedení do provozu

Příloha č. 1 – Provozní deník (kniha údržby)

Identifikační údaje	
Typ ČOV:	STMH
Lokalita:	
Investor:	
Vlastník:	
Provozovatel:	
Projektant:	Ing. Rostislav Hellstein, Ing. Adéla Jiroušková
Zhotovitel stavební části:	HELLSTEIN spol. s.r.o.
Zhotovitel technologické části:	HELLSTEIN spol. s.r.o.
Zpracovatel provozního řádu:	HELLSTEIN spol. s.r.o.
Vodoprávní rozhodnutí:	

Termíny a záznamy	Zahájení	Ukončení	Schválení provozního řádu		
			Datum	Schválil	Platnost do
Zkušební provoz:					
Zkušební provoz – prodloužení:					
Trvalý provoz:					
Trvalý provoz – prodloužení:					

Hodnoty stanovené vodoprávním rozhodnutím	BSK ₅	CHSK _{Cr}	NL	N-NH ₄	P _{celk}
Přípustná hodnota pro rozbory směsných vzorků "p" (mg/l)					
Maximálně přípustná hodnota pro rozbory prostých vzorků "m" (mg/l)	40	150	30	20	
Vypouštěné množství (t/rok)					
Povolené množství vypouštěných vod max. m ³ / rok (dle stavebního rozhodnutí)					

Název	Místo vyústění kanalizace	Vzdálenost od čistírny
Jiné údaje:		

**Příloha č. 3 – Certifikace CE****Hellstein spol. s r.o.**

Vlčovice 11, Kopřivnice, CZ – 742 21

20**EN 12566-3+A2**

Balená domovní čistírna odpadních vod

pro čištění splaškových (domovních) odpadních vod

**STMH2, STMH5, STMH8, STMH10, STMH15, STMH27, STMH53,
STMHV5, STMHV8, STMHV10, STMHV15, STMHV35, STMHV53 STÄHLERMATIC®**

Materiál: POLYETHYLEN (PE)

Zkoušku provedl:Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH
Hergenrather Weg 30, 520 74 Aachen, NB 1739**Číslo zkoušky:**

PIA2007-010

Účinnost čištění:Stupeň výkonnosti (účinnosti) čištění při zkoušce
zjištěném organickém denním zatížení
BSK₅ = 0,19 kg / d
Teplota aktivační směsi nad 12 °C

BSK ₅	95,3 %
CHSK	91,8 %
NL	95 %
N-NH ₄	93 %
Nc	59 %
Pc	56 % (80 %)*

* se zařízením na srážení fosforu

Kapacita čištění (jmenovitá hodnota):Jmenovité organické denní zatížení (BSK₅) 0,30 kg / dJmenovitý denní průtok (QD) 0,75 m³ / d

Vodotěsnost (zkouška vodou): Vyhověla normě

Pevnost v tlaku (vypočtena podle 6.2.1): Vyhověla normě

Trvanlivost: Vyhověla normě



Příloha č. 4 – ES prohlášení o shodě

Výrobce HELLSTEIN spol. s r.o., Vlčovice 11, Kopřivnice, CZ-742 21 prohlašuje, že výrobek Stählermatic® (STMH) Malá čistírna odpadních vod do 50 EO je v souladu s níže uvedenými právními předpisy:

89/106/EEC	Bauproduktenrichtlinie
98/37/EG	Maschinenrichtlinie
2006/95/EG	Niederschpannungsrichtlinie
1999/92/EC	ATEX Richtlinie

a v souladu s níže uvedenými normami:

EN 12566-3+A2	Malé čistírny odpadních vod do 50 EO Část 3: Balené a/nebo na místě montované domovní čistírny odpadních vod
EN 60204-1	Bezpečnost strojních a elektrických zařízení Část 1: Všeobecné požadavky
EN 14121-1	Bezpečnost strojů – Posouzení rizik Část 1: Úvodní ustanovení

Zkouška byla provedena:

NB 1739	Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH Hergenrather Weg 30 D-52074 Aachen
---------	--

Ve Vlčovicích
Hellstein Rostislav, Ing., jednatel



Příloha č. 5 – Protokol o seznámení obsluhy

Protokol o seznámení obsluhy provozování vodního díla

Já, níže podepsaný potvrzuji, že jsem byl seznámen s obsluhou provozování vodního díla
ČOV STMH....., v. č., a to dne

V dne

S obsluhou byl seznámen:

.....
.....
.....

Podpis:

.....

Seznámení s obsluhou provedl

.....



HELLSTEIN spol. s r.o.
Vlčovice 11
742 21 Kopřivnice

**Příloha č. 6 – Protokol o seznámení obsluhy****Protokol o seznámení obsluhy s provozním řádem čistírny STMH**

Já, níže podepsaný potvrzuji, že jsem byl seznámen s provozním řádem díla

ČOV STMH, v. č., a to dne

V dne

S obsluhou byl seznámen:

.....
.....
.....

Podpis:

.....

Seznámení s obsluhou provedl

.....



HELLSTEIN spol. s r.o.

Vlčovice 11

742 21 Kopřivnice

**Příloha č. 7 – Protokol o instalaci****Protokol o instalaci a uvedení ČOV do provozu**

Já, níže podepsaný potvrzuji, že jsem byl seznámen s instalací a provozem vodního díla
ČOV STMH, v. č., a to dne

V dne

Podpis:

Instalace a uvedení do provozu provedl:



Uvedení do provozu dne:

Provozovatel zařízení:

Zodpovědná osoba:

Investor:

Potvrzení o obdržení provozního řádu