

HLUPÍN

NOVOSTAVBA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE A ČOV V OBCI HLUPÍN

parcely č. kat. 598/5, 602/2, 603/2, 1072, 1428/1, 1432, 1436, 1438/1, 1452/1,
1452/3, 1454, 1456/1, 1456/5 v k. ú. Hlupín

A - Průvodní zpráva dle vyhlášky 499/2006 Sb.

Investor: Obec Hlupín
Hlupín 54
386 01 Strakonice

Projektant: K+K KONZULT s.r.o.
Nišovice 79
387 01 Volyně

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě:

- a) název stavby: Novostavba splaškové kanalizace a ČOV
v obci Hlupín
- b) místo stavby: Hlupín
parcely č.kat. 598/5, 602/2, 603/2, 1072,
1428/1, 1432, 1436, 1438/1, 1452/1,
1452/3, 1454, 1456/1, 1456/5
v k. ú. Hlupín
- c) předmět projektové dokumentace:
projektová dokumentace pro provádění stavby

A.1.2 Údaje o stavebníkovi:

Obec Hlupín
Hlupín 54
386 01 Strakonice

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace:

- a) zpracovatel společné dokumentace:

K+K KONZULT s.r.o.
Nišovice 79
387 01 Volyně
IČO: 28095707
DIČ : CZ28095707

b) hlavní projektant:

Ing. Jindřich Korbel
autorizovaný inženýr pro pozemní
a vodohospodářské stavby
autorizace ČKAIT č.0100257

c) projektanti jednotlivých částí společné dokumentace:

- Architektonicko - stavební část:

Jan Capůrka
autorizovaný technik pro pozemní
ČKAIT č.0010152

- Stavebně konstrukční část:

Ing. Alexandr Cedrych
autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku
staveb, ČKAIT: 0006485

- Geodetické zaměření pozemků:

Ing. František Kunc
Dukelská 490
386 01 Strakonice

IČO: 03052524

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Katastrální mapa a výpisy z KN
- Fotodokumentace stavebního pozemku

- Geodetické zaměření polohopisné a výškopisné stavebních pozemků
- projektová dokumentace pro stavební povolení

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území:

Stavba se nachází v obci Hlupín. Jedná se o svažité území, na kterém je navržena gravitační splašková kanalizace v celé délce. Kanalizační řady jsou navrženy v místních komunikacích a v komunikaci v majetku Jihočeského kraje. Od kraje zastavěného území k čistírně odpadních vod je trasa vedena mimo komunikaci.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů:

V trase kanalizace nejsou ochranná území.

c) údaje o odtokových poměrech:

Dešťové vody z technického objektu ČOV jsou svedeny na terén - pozemek investora.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací:

Stavba je navržena v prostoru a na pozemku určeném k umístění objektů k čištění odpadních vod.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím:

Na stavbu splaškové kanalizace a čistírny odpadních vod bylo vydáno územní rozhodnutí i stavební povolení.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území:

Stavba je navržena v souladu s požadavky na využití území.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů:

- E.ON distribuce a.s. plyn - v zájmovém území se nachází podzemní vedení plynu STL v majetku E.ON. Při realizaci stavby budou dodrženy minimální odstupy podzemních vedení pro souběh a křížení sítí.

- E.ON distribuce a.s. elektrická síť - v zájmovém území se nachází podzemní vedení NN, nadzemní vedení NN, VN v majetku E.ON. Při realizaci stavby budou dodrženy minimální odstupy podzemních vedení pro souběh a křížení sítí.

- O2 Czech Republic, a.s. - v zájmovém území se nachází síť elektronických komunikací - podzemní vedení v majetku O2 Czech Republic, a.s. Při realizaci stavby budou dodrženy minimální odstupy podzemních vedení pro souběh a křížení sítí.

- Souhrnné stanovisko Mú Strakonice, odbor životního prostředí

- Vyjádření MÚ Strakonice, odbor dopravy

- Obec Hlupín - v zájmovém území se nachází vodovodní řad a stávající jednotná kanalizace, která bude ponechána jako dešťová.

Vyjádření dotčených orgánů - viz. E - dokladová část.

h) seznam výjimek a úlevových řešení:

Bez výjimek a úlevových řešení.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic:

Stavby nevyžadují podmiňující investice.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby:

pozemek v k. ú. Svojetice:

č. kat.	druh pozemku	vlastník	stavba
598/5	ost. plocha	Obec Hlupín Hlupín 54 386 01 Strakonice	-
602/2	ost. plocha	Obec Hlupín Hlupín 54 386 01 Strakonice	-
603/2	trvalý travní porost	Obec Hlupín Hlupín 54 386 01 Strakonice	-
1072	ost. plocha	Obec Hlupín Hlupín 54 386 01 Strakonice	-
1428/1	ost. plocha	Obec Hlupín Hlupín 54 386 01 Strakonice	-

1432	ost. plocha	Jihočeský kraj / SÚS Jč kraje Nemanická 2133/10 37010 České Budějovice /	-
1436	ost. plocha	Obec Hlupín Hlupín 54 386 01 Strakonice	-
1438/1	ost. plocha	Obec Hlupín Hlupín 54 386 01 Strakonice	-
1452/1	ost. plocha	Jihočeský kraj / SÚS Jč kraje Nemanická 2133/10 37010 České Budějovice / Hlupín 54 386 01 Strakonice	-
1452/3	ost. plocha	Obec Hlupín Hlupín 54 386 01 Strakonice	-
1454	ost. plocha	Obec Hlupín Hlupín 54 386 01 Strakonice	-
1456/1	ost. plocha	Obec Hlupín Hlupín 54 386 01 Strakonice	-
1456/5	ost. plocha	Obec Hlupín Hlupín 54 386 01 Strakonice	-

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby:

Jedná se o novostavbu splaškové kanalizace a čistírny odpadních vod.

b) účel užívání stavby:

Stavba k čistění odpadních vod.

c) trvalá nebo dočasná stavba:

Trvalá stavba.

d) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů:

Neřeší se.

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

Stavební řešení splňuje ustanovení vyhlášky o obecných požadavcích na výstavbu - vyhl. 268/2009 Sb., bezbariérové užívání se neřeší.

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

Řešení napojení výjezdu z pozemku parcela č. kat. 602/2 v k. ú. Hlupín na komunikaci II/139 v k. ú. Hlupín dle vyjádření MÚ Strakonice, odbor dopravy.

g) seznam výjimek a úlevových řešení:

Bez výjimek a úlevových řešení.

h) navrhované kapacity stavby:

délka kanalizačních řadů	1.469,00 m
přípojka vody	243,00 m
přípojka NN	223,00 m
kanalizační šachta pr. 1000 mm	48,00 ks
kanalizační odbočka PVC 300/150	49,00 ks
komunikace ČOV živičná	194,00 m ²
délka oplocení v. 180 cm	109,50 m
technický objekt:	
rozměry 3,75 x 3,75 x v. 4,00 m	
zastavěná plocha	14,06 m ²
obestavěný prostor	49,22 m ³
vlastní objekt ČOV:	
rozměry 6,08 x 2,68 x v. 3,06 m	
zastavěná plocha	16,29 m ²
obestavěný prostor	49,86 m ³

i) základní bilance stavby:

Stavba bude napojena na elektrickou energii a vodovodní řad novými přípojkami NN a vody. Odkanalizování technického objektu je přímo do čerpací šachty, odpadní potrubí z ČOV je zaústěno do přilehlé bezejmenné vodoteče.

j) základní předpoklady výstavby:

Předpokládaná lhůta výstavby je max. 10 měsíců, zahájení výstavby v závislosti na získání finančních prostředků.

k) Orientační náklady stavby:

Cena stavebních prací je 13,650 mil. Kč.

A.5 Členění stavby na objekty a technologická zařízení

Stavba je řešena jako dva stavební objekty:

SO 01 - Kanalizační řady

SO 02 - Čistírna odpadních vod

V Nišovicích 17.05.2015

zpracoval: ing. Jindřich Korběl