

VEGAspol

VEŘEJNÁ OBCHODNÍ SPOLEČNOST

Adresa: VEGAspol v.o.s., Jiráskova 12, 602 00 Brno

Tel., fax: +420 549 247 183

E-mail: vegaspol@vegaspol.cz

URL: www.vegaspol.cz

IČ 6070 0220

DIČ CZ6070 0220

Firma je zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl A, vložka 5663

den zápisu: 23.března 1994

DOKUMENTACE STAVBY PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

KANALIZACE A ČOV HLUBOKÉ, KROKOČÍN ÚJEZD U ROSIC

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

OBSAH

a) IDENTIFIKACE STAVBY	3
b) ÚDAJE O SOUČASNÝCH POZEMCÍCH A JEJICH VYUŽITÍ	5
c) ÚDAJE O PROVEDENÝCH PRŮZKUMECH, NAPOJENÍ NA DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	6
d) SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ORGÁNŮ STÁTNÍ SPRÁVY	6
e) DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU	7
f) SPLNĚNÍ PODMÍNEK ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ	7
g) VAZBY STAVBY NA SOUVISEJÍCÍ A PODMÍNUJÍCÍ STAVBY	7
h) LHŮTA VÝSTAVBY A POSTUP VÝSTAVBY	7

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

CHARAKTERISTIKA A ÚČEL STAVBY

název stavby:

„Kanalizace a ČOV Hluboké, Krokočín, Újezd u Rosic“

Dokumentace řeší odkanalizování a čištění odpadních vod obcí Hluboké, Krokočín a Újezd u Rosic. Obce Hluboké a Krokočín leží v kraji Vysočina, obec Újezd u Rosic v kraji Jihomoravském.

Obec Hluboké leží severovýchodně od města Náměšť nad Oslavou, ve vzdálenosti cca 6km. Rozsah zástavby je v rozmezí 445 – 465m.n.m. Obec Hluboké má vybudovaný veřejný vodovod, provozovatelem je VAS a.s. divize Brno – venkov, vlastníkem Svazek VaK Ivančice. Obec má vybudovanou dešťovou kanalizaci v dostatečném rozsahu. Jedná se o venkovskou zástavbu, v obci nejsou žádní významní producenti průmyslových odpadních vod.

Obec Krokočín leží severovýchodně od města Náměšť nad Oslavou, ve vzdálenosti cca 7km. Obcí protéká říčka Chvojince. Rozsah zástavby je v rozmezí 468-498m.n.m. Obec Krokočín má vybudovaný veřejný vodovod a je napojena na skupinový vodovod přírodním řadem z obce Stanoviště. Provozovatelem vodovodu je VAS a.s. divize Brno – venkov, vlastníkem je Svazek vodovodů a kanalizací Ivančice. Obec nemá v současné době vybudovanou kanalizační síť. Odpadní vody jsou individuálně zachycovány v jímkách nebo septicích. V obci není vybudována čistírna odpadních vod. Jedná se o venkovskou zástavbu, v obci nejsou žádní významní producenti průmyslových odpadních vod.

Obec Újezd u Rosic se nachází asi 11km severozápadně od města Rosice. Rozsah zástavby je v rozmezí 480 – 490m.n.m. Obec Újezd u Rosic má vybudován pitný vodovod provozovaný VAS a.s. divize Brno – venkov, vlastníkem je Svazek VaK Ivančice. Obec má částečně, cca z ½ vybudovanou dešťovou kanalizaci. Jedná se o venkovskou zástavbu, v obci nejsou žádní významní producenti průmyslových odpadních vod.

Nově navrhovaná **čistírna odpadních vod**, společná pro všechny obce, bude situována na východní straně obce Hluboké. Recipientem bude vodoteč Chvojince, která je levobřežním přítokem řeky Oslavy. Nově navržená kanalizace v obcích bude vedena převážně ve zpevněných veřejných komunikacích, v menší míře po soukromých pozemcích. Kanalizace, případně výtlačné řady kanalizace mimo obce budou vedeny pokud možno v souběhu s komunikací, aby v případě potřeby byl co nejjednodušší přístup ke vstupním případně revizním šachtám.

Všechny obce mají zpracovaný PRVK, zhotovitel AQUA PROCON s.r.o. a AQUATIS s.r.o., tento dokument koresponduje s návrhem řešení na odkanalizování předmětných obcí a čištění odpadních vod.

Po vybudování bude stavba přístupná převážně z veřejných komunikací. Po dobu výstavby bude přístup na staveniště umožněn převážně po veřejných komunikacích, popřípadě po pracovních pružích výstavby kanalizace. Voda a elektrická energie potřebná pro výstavbu bude odebírána ze stávajících rozvodů v obci.

Na stávající infrastrukturu bude napojena ČOV a čerpací stanice odpadních vod a to přípojkami NN na stávající distribuční el. rozvody E-ON v obcích, ČOV ještě na veřejný vodovod. Navrhovaná kanalizace nemá žádné vyústění do vodních toků, takže zvýšené stavy vody v tocích na stavbu nemůžou mít žádný vliv. ČOV bude osazena nad hladinu 100leté vody, vyústění odtoku z ČOV do recipientu bude opatřeno povodňovou čerpací stanicí.

Navrhované řešení je plně v souladu s platným vládním nařízením č.229/2007Sb., kterým se mění nařízení vlády č.61/2003Sb., se zákonem č.254/2001Sb. (zákon o vodách v platném znění), zák. č.185/2001Sb. (zákon o odpadech v platném znění), ve znění ostatních souvisejících platných zákonů, prováděcích vyhlášek, předpisů a platných norem. V návrhu byla zohledněna doporučení

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

normy ČSN75 6401 – „ČOV pro více než 500EO“, v některých částech doporučeními českou verzí evropské normy EN 12255 (EN 12255-1 až 16, pro ČOV větší než 50EO).

b) ÚDAJE O SOUČASNÝCH POZEMCÍCH A JEJICH VYUŽITÍ

Stavba bude umístěna na těchto pozemcích:

STOKA Parcely

A	2801, 2800, 2799, 2798, 2797, 2790, 2907, 917/12, 1145
A1	2790, 2871, 2873
B	1028/1, 1159, 1028/15, 2543
B1	1028/1, 1157/1
B2	1028/1
B2a	1028/1
B3	1028/15, 1159, 1028/1, 1145, 1146
B3a	1145
B4	1028/1
B5	1028/1
B6	1028/1, 2898
B6a	1028/1
C	44, 5519, 5456, 5452, 5426, 910/7, 910/4, 910/12
C1	44, 910/8, 910/7, 5426, 5452
C2	910/4, 894/2
C2a	5471, 894/2, 5494
C3	910/4, 910/10, 894/13
C4	910/4, 910/11, 894/6
C5	910/4, 894/1, 725/1
C5a	894/1, 727/1
C5b	894/1, 895/1
C5b-1	895/1, 727/1
C5c	725/1
C6	910/4, 894/3
C7	910/4, 900/1
D	Hluboké 2801, 2802; Újezd u Rosic 1873, 737/4, 737/3, 737/1, 738/2, 738/3, 1508/1, 738/4, 747/4, 784, 2/2, 1/2, 1494/8, 1528
D1	1494/11, 1503/2, 1508/1
D2	1494/4
D3	1528, 1508/1, 1505/2
D3a	1528, 1494/15, 1508/1
D4	1528, 1205/7
E	1205/8, 1528
F	1255/1, 1255/4, 1256/6, 1508/1
G	1205/7

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

VÝTLAK Parcely

- V1 1028/15, 1028/28, 1028/11, 18/2
V2 2873, 2883, 2767, 2764, 2762, 2761/2, 2761/3, 2761/4, 2761/1, 2878, 2753, 2905/2,
2751, 2903, 2750, 703, 1005/1, 5462, 5461, 5463, 5460, 835, 837, 838, 48, 44
V3 1205/8, 1528
V4 1255/1, 1255/4, 1256/6, 1508/1
V5 1205/7

PŘÍPOJKY NN

- ČSOV1 1028/15, 2503
ČSOV2 44, 910/8, 910/7, 5426
1205/8, 1528,
ČSOV3 1064/1
ČSOV4 1255/1, 1255/4, 1256/6
ČSOV5 1205/7

SO416 - Přípojka NN pro ČOV

1028/15, 1157/1, 2503, 2504, 2865/15, 2798, 2799, 2800, 2801

ČOV 2802, 2801

Pozn. : Katastrální čísla vypsána z kopií katastrálních map z katastrálního úřadu ze dne 28.2, 3.3, 4.3 a 10.3.2008.

c) ÚDAJE O PROVEDENÝCH PRŮZKUMECH, NAPOJENÍ NA DOPRAVNÍ A

TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Inženýrsko-geologický, hydrogeologický a radonový průzkum viz samostatná příloha projektové dokumentace.

Napojení ČOV bude řešeno účelovou komunikací jako odbočka z komunikace III. třídy 3956 směr na Újezd u Rosic, s napojením na vjezd do ČOV.

Kanalizace. Nová splašková kanalizace obcí bude napojena na novou ČOV.

Elektrická energie. Napojení ČOV je řešeno připojením na trafostanici, a dále kabelovou přípojkou nn do hlavního rozvaděče ČOV.

Vodovod. Napojení přípojky pitné vody pro potřeby ČOV na stávající vodovod z obce Hluboká.

d) SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ORGÁNŮ STÁTNÍ SPRÁVY

Výstavba nové ČOV řeší stavbu z hlediska tvarového uspořádání objektů a především jejich technologické vybavení, které je schopno splnit svou funkci podmínky platné legislativy, z pohledu kvality vypouštění odpadních vod.

Stejně tak výstavba nových stokových sítí uvedených obcí je v souladu se splněním platných legislativních požadavků.

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Dokumentace je zpracována plně v souladu s požadavky orgánů státní správy tak, jak je uvedeno v územním rozhodnutím této stavby.

e) DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

Stavba je řešena v souladu s obecnými technickými požadavky na výstavbu dle platných znění, uvedených v novelách OTP, provedených vyhláškou č.502/2006Sb., kterou se mění vyhláška MMR č.137/1998Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu a vyhláškou č.501/2006Sb., o obecných požadavcích na využívání území.

f) SPLNĚNÍ PODMÍNEK ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ

Stavba je řešena v souladu s požadavky vydaného územního rozhodnutí stavby a v souladu s připomínkami účastníků řízení.

g) VAZBY STAVBY NA SOUVISEJÍCÍ A PODMIŇUJÍCÍ STAVBY

Související a podmiňujícími stavbami je napojení na novou kanalizaci všech obytných nemovitostí, produkujících odpadní vody charakteru komunálních splaškových odpadních vod v obcích.

h) LHŮTA VÝSTAVBY A POSTUP VÝSTAVBY

Lhůta výstavby bude dána předepsaným financováním stavby dle dotačního titulu. Stavba nebude realizována pouze z vlastních prostředků investora, ale bude závislá na poskytnutých dotacích.

Dle doby výstavby bude předepsán postup výstavby, který u této stavby vychází z doporučené etapizace výstavby.