

Magistrát města Přerova

Odbor zemědělství

Oddělení vodního hospodářství

Bratrská 34, 750 11 Přerov 2

pracoviště: Smetanova 7, telefon: +420 581 268 111 (ústředna), fax: +420 581 268 517

Spis zn: 2010/035000/ZEM-Hr Přerov, dne 21.9.2010
Č.j.: MMPPr/058996/2010/Hr
Oprávněná úřední osoba: Ing. Ivana Hřibová
Telefon: 581 268 534
E-mail: ivana.hribova@mu-prerov.cz
Ukl. a skart. znak: 231.8/A50
Ev.č. 400/432

Žadatel:

Obec Čelechovice, 751 03 Čelechovice 38, IČ: 00636185

VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

ROZHODNUTÍ

Výroková část:

Magistrát města Přerova, odbor zemědělství, příslušný podle ustanovení § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, dále jen správní řád a dále jako vodoprávní úřad příslušný podle § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "vodní zákon"), a speciální stavební úřad příslušný podle § 15 odst. 4 vodního zákona a § 15 odst. (1) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), ve správním řízení posoudil žádost o povolení stavby vodního díla, kterou dne 21.7.2010 podal

Obec Čelechovice, zastoupená starostou obce, 751 03 Čelechovice 38, IČ: 00636185

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení:

I. Podle § 15 vodního zákona a § 115 stavebního zákona

v y d á v á s t a v e b n í p o v o l e n í

ke stavbě vodního díla:

"Vodovod Čelechovice"

(dále jen "stavba").

Údaje o místu předmětu rozhodnutí:

Název kraje	Olomoucký
Název obce	Kokory, Čelechovice
Názvy katastrálních území	Čelechovice u Přerova, Kokory
Parcelní čísla dle evidence katastru nemovitostí	55/4, 55/10, 60/3, 149, 151/1, 151/2, 151/3, 151/4, 152/1, 152/2, 155, 158, 167, 176, 178, 184, p. p. k. 59, 60/1, 60/2 v katastrálním území Čelechovice u Přerova, parc. č. 273/3, 907, 993, p. p. k. 819/1, 819/2, 819/3, 819/4, 1006/1 v katastrálním území Kokory
Číslo hydrologického pořadí	4-10-03-129
Číslo hydrogeologického rajonu	6612

Stavba obsahuje:

Jedná se o návrh vodovodní sítě v obci Čelechovice. Zajištění dodávky bude probíhat ze stávající vodovodní sítě obce Kokory, která je zásobena z vodojemu Kokory, 2 x 250 m³ s hladinou 259,25 až 263,00 m n.m. Zástavba v obci je maximálně dvoupodlažní a nachází se na úrovni cca 245,00 m n.m. Pro napojení zástavby obce je nutno zajistit hydrodynamický přetlak minimálně 0,15 MPa, proto bude před obcí na trase umístěna podzemní posilovací AT stanice. Měření spotřeby vody bude zajištěno vodoměrnou šachtou umístěnou na přívaděči za místem napojení na stávající vodovod. Od místa napojení v obci Kokory je trasa vodovodního přívaděče navržena podél komunikace III/43615, kde dochází k podchodu pod vodotečí Kopřivnice. Trasa dále pokračuje severním směrem podél asfaltové komunikace III/43616 až do obce Čelechovice. Křížení s komunikacemi i vodotečí budou provedeny formou protlaku. V obci jsou rozvodné řady navrženy podél komunikací u zásobovaných nemovitostí, doplněné krátkými přechody komunikace protlaky, pro napojení druhé strany zástavby. Dimenze přívaděče a hlavního rozvodného řadu je navržena DN 100, vedlejší rozvody budou dimenze DN 80. Pro zajištění provozu vodovodu budou na trase osazeny podzemní hydranty s funkcí kalníků a vzdušníků.

Členění na stavební objekty:

SO 01 Vodovodní přívaděč

Vodovodní potrubí PE100, SDR11, DN100	692,50 m
Protlak PE DN 200 včetně zápichových jam	2 x 12 m
Vodárenské šoupátko vč. ovl. soupravy DN 100	2 ks
Vodárenské šoupátko vč. ovl. soupravy DN 80	2 ks
Nadzemní hydrant DN 100	1 ks
Podzemní hydrant DN 80	2 ks
Vodoměrná skládaná šachta 2,40x1,30 m vč. vodoměrné sestavy	1 ks
Přemístění stávajícího podzemního hydrantu	1 ks

SO 02 Posilovací AT stanice

Jedná se o podzemní kruhovou šachtu průměru 2,0 m, v níž budou umístěna dvě nezávislá čerpadla s tlakovou nádobou a dalšími armaturami. Jedná se o typovou automatickou tlakovou podzemní stanici tvořenou z plastových svařovaných prvků se ztužujícími žebry, s tepelně izolovaným stropem i poklopem DN 800 mm. Poklop šachty bude uzamykatelný. Vstup do šachty je umožněn po integrovaném plastovém žebříku. Osazení šachty se provede na podkladní betonovou desku o půdorysných rozměrech 2500 x 2500 mm s následovným obetonováním nádrže v tl. 120 mm betonem třídy B20. Po připojení trubního vedení se provede obsyp šachty vytěženou zeminou. AT stanice bude v terénu vyznačena čtyřmi orientačními sloupky bílo-modré barvy tvořící čtverec o stranách min. 4 m. V tomto rozsahu bude plocha zatravněna. Zastropení šachty bude vyvýšeno cca 300 mm nad stávající terén. Strop bude krytý vrstvou keramzitu.

Osazená čerpadla jsou navržena pro průtok $Q = 3 + 3$ l/s a dopravní výšku $H = 35$ m.

Vystrojení čerpací stanice: 2 x čerpadlo nerezové Grundfos s mechanickými ucpávkami – 400 V, 50 Hz, 2,2 kW, ocelová membránová tlaková nádrž 50 l, PN 10, sada nerezového potrubí a armatur, vodoměr, rozvaděč s řídicí jednotkou s dvěma frekvenčními měniči pro každé čerpadlo, el. rozvaděč pro 2 ks čerpadel.

AT stanice typu DELFIN KaHa - 2-CR-10-6-50-2FMA 1 ks

SO 03 Rozvodné řady

Vodovodní potrubí PE100, SDR11, DN100	928,50 m
Vodovodní potrubí PE100, SDR11, DN 80	135,50 m
Protlak PE DN200 vč. zápichových jam	6,0 + 9,0 m
Vodárenské šoupátko vč. ovl. soupravy DN 100	2 ks
Vodárenské šoupátko vč. ovl. soupravy DN 80	8 ks
Podzemní hydrant DN 80	6 ks
Vzdušník Hawle DN 80	1 ks

