



Městský úřad Turnov
stavební úřad

Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov

Obecní úřad Ohrazenice došlo dne 08. 07. 2016 evid. číslo: 248/2016

SPIS. ZN.: SÚ/3658/16/HOZ
Č.J.: SU/16/3840/HOI
VYŘIZUJE: Hozdecká
TEL.: 481 366 302
E-MAIL: i.hozdecka@mu.turnov.cz
DATUM: 7.7.2016

OZNÁMENÍ

ZAHÁJENÍ ÚZEMNÍHO ŘÍZENÍ A POZVÁNÍ K ÚSTNÍMU JEDNÁNÍ

Vodohospodářské sdružení Turnov, IČO 49295934, Antonína Dvořáka č.p. 287, 511 01 Turnov 1, které zastupuje Radek Hnát, VAK projekt, IČO 16792271, Prouskova č.p. 1724, 511 01 Turnov 1

(dále jen "žadatel") podal dne 24.6.2016 žádost o vydání územního rozhodnutí o umístění stavby:

Turnov-Vesecko, Ohrazenice - řešení zásobování pitnou vodou

na pozemcích : stavební parcela 618 a pozemkové parcely 218/2, 219/1, 219/3, 223/1, 425/2, 425/4, 425/6, 425/8, 428/1, 906/2, 906/10, 1037/9, 1037/10, 1037/14, 1233, 1234, 1251, 1256 v katastrálním území Ohrazenice u Turnova, stavební parcely 874, 912 a pozemkové parcely 695/1, 695/11, 695/20, 695/21, 695/32, 695/121, 695/145, 695/152, 695/153, 695/179, 695/191, 695/193, 695/197, 698/1, 698/33, 698/34, 698/38, 698/39, 698/40, 698/52, 698/54, 698/57, 698/69, 701, 702/3, 704/2, 952/2 v katastrálním území Daliměřice. Uvedeným dnem bylo zahájeno územní řízení.

Stavba obsahuje:

IO 301- Věžový VDJ Ohrazenice 150 m³

- Věžový vodojem - objem pitné vody, tj. 150 m³, výška 27,20 m, kóta dna akumulární nádrže +20,00 m nad úrovní původního terénu, která je 313,80 m n.m. Upravený terén bude UT=314,40 m n.m.

Základem návrhu je šestice prohnutých asymetrických sloupů, které rotují kolem svislé osy stavby. Sloupy v horní části nesou vlastní nádrž na vodu. Hned pod ní je umístěna vyhlídková plošina. Přístup je vyřešen pomocí vřetenového schodiště, do kterého se na úrovni přízemí vstupuje přes přízemní objekt. V suterénu je pak podzemní prostor pro technologické účely. Nosné sloupy - jsou hlavním konstrukčním prvkem stavby a zároveň vytváří její architektonický výraz. Sloupy jsou železobetonové, prohnuté a nestejného průřezu v různých výškách. Záměrem bylo zvýraznit přenos zatížení vlastní nádrže na vodu a zároveň zvolit atraktivní tvar který bude působit maximálně "vzdušně" tak, aby do panorama Turnova nebyl přinesen masivní prvek. Sloupy jsou v podstavě u země rozkročené, aby zajistily dostatečnou základu, směrem nahoru se pak přibližují svislé ose a v horní části se opět rozšiřují, tak aby umožnily vložení nádrže na vodu. Nádrž na vodu - umístěná v horní části, dno nádrže je ve výšce +20,00 m oproti úrovni původního terénu v místě stavby (vlastní nádrž je ve tvaru koule o vnějším průměru 7,5 m. Přístup do komory s pitnou vodou je z prostoru koule. Konstrukce nádrže bude ocelová s vnější tepelnou izolací a opláštěna titanizinkovým plechem přírodní barvy, střední odstín. Vstupní hala - do objektu se vstupuje přes jednopodlažní objekt umístěný mezi šestíci sloupů. Jedná se o lehkou prosklenou stavbu kruhového půdorysu. Lehká prosklená fasáda je nakloněná od svislé roviny v takovém úhlu, aby kopírovala sklon hlavních sloupů. Nachází se zde vstupní hala, ze které je přímý přístup na schodiště. Ze vstupní haly je přístupná i část dispozice určená obsluze vodojemu, ze které je přístupný podzemní prostor.

Schodiště - nachází se ve středu stavby, obsluhuje všechny výškové úrovně- tzn. podzemní technologický prostor, vyhlídkovou plošinu i vlastní vodojem. Schodiště je vřetenové, šířka ramene 750 mm, schodiště obchází středový prostor který je využit pro technická vedení - vodovodní potrubí do zásobníku vody, dešťové kanalizace a vedení elektroinstalace, popř. slaboproudých rozvodů. Konstrukce schodů bude ocelová, s povrchovou úpravou pozinkováním. Opláštění schodiště průhledným polykarbonátem. Vyhlídková plošina - umístěná v úrovni +17,0 m nad stávajícím

