

VEREJNÁ VYHLÁŠKA

ROZHODNUTIE

Obec Obišovce, ako príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa § 1 ods. 2 zákona NR SR č. 525/2003 Z. z. o štátnej starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 63 ods. 1 písm. a) zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov („ďalej len „vodný zákon“), konajúc podľa § 73 vodného zákona a na základe ustanovenia § 26 ods. 4 vodného zákona a ustanovení § 66 a 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavený zákon“) a ustanovenia § 10 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona a ustanovenia § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“)

povoľuje

a) stavebníčke Veronike Šoltysovej Rabadovej, bytom Partizánska 3, 040 01 Košice **uskutočnenie vodnej stavby – vŕtanej studne** za účelom zásobovania vodou stavby – rekreačnej chaty, na pozemku parcely KN-C č. 504/1 v katastrálnom území Obišovce.

Technické údaje:

Predmetom projektu vŕtaná studňa je návrh vŕtanej studne pre dodávku vody do objektu rekreačnej chaty na parc. č. 504/1, v k.ú. Obišovce.

Základné údaje

Vodovod - pitná voda

Menovitá svetlosť potrubia: LDPE 32 x 4,4 mm DN 25 – 22,5 m

PP-R 32 x 4,4 mm DN 25 – 24,0 m

Prevádzkový pretlak : 1,0 MPa

Prepravované médium : pitná voda

Materiál potrubia : rúry PE tlakové podľa STN 64 3041-1,2,3

Celková dĺžka vodovodu: DN 25- 28,4 m

Čerpacia stanica: Komplet. sada na udržiavanie konšt. tlaku Grundfos SQE 2-55 so 40 m káblom

Ponorné čerpadlo, SQE 2-55, P = 1,02 kW, Q = 3,1/min

Ovládanie tlak. spínačom alebo snímačom tlaku

Studňa: Vŕtaná studňa so záhlavím DN 150 mm/ ø 1,0 x 2,0 m

Hĺbka vrtu 27,0 m od terénu

Potrebné množstvo vody 0,007 l.s-1 pre účely potreby pitnej vody

Parametre odberného miesta studne:

1. Charakter odberného miesta:	Obišovce
2. Zdroj vody:	studňa
3. Prietok vody:	1 l/s
4. Priemer potrubia:	DN 25

Posúdenie kvality vody vzhľadom na požiadavky na kvalitu pitnej vody podľa nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 354/2006 zo dňa 10. mája 2006.

Navrhovaná vrtaná studňa bude o profile až do konečnej hĺbky \varnothing 150 mm. Po ukončení vrtných prác sa vrt vystrojí rúrou z PVC plnou do hĺbky od 0,0 do 5,0 m, potom do 25.5 m perforovanou a následne znova plnou rúrou. Priestor medzi stenou vrtu a výstrojom v intervale 0,0-2,5 m pod terénom bude vyplnený ílovým tesnením proti bezprostrednému povrchovému znečisteniu. Priestor v intervale 8,0 - 27,0 m bude vyplnený filtračným obsypom zrnienia \varnothing 4/8 mm. Záhlavie studne sa zhotoví z betónových skruží DN 1000 v. 1000 a ukončí 500 mm nad terénom betónovým poklopom. Celková výška záhlavia studne bude 2,1 m.

Studňu je potrebné previesť podľa STN 75 5115, aby ju bolo možné použiť, ako zdroj pitnej vody.

To znamená, že:

- studňa musí byť prevedená iba z akostných a čistých dosiaľ nepoužitých stavebných hmôt, ktoré sú odolné proti škodlivým vplyvom vody a pôdy a zodpovedajú príslušným materiálovým normám, súčasti a zariadenia studne musia byť z hmôt, ktoré nepodliehajú rozkladným zmenám alebo ktoré nemôžu nepriaznivo ovplyvniť akosť vody

- plášť šachtovej studne nad zavodením horninovým prostredím musí byť nepriepustný a v hornej časti opatrený ílovým tesnením proti vnikaniu povrchovej vody do studne, tesnenie musí byť prevedené od povrchu terénu do hĺbky najmenej 2,5 m, hrúbka vrstvy ílu musí byť minimálne 0,5 m od obvodu obsypávaného telesa a musí nadväzovať na narušenú zeminu studne

- zákrytovú dosku studne previesť zo železobetónu, do otvoru dosky osadiť poklop s vetracou hlavicou, záhlavie studne vyviesť min. 0,5 m nad terén

- okolie studne do vzdialenosti 2,0 m od plášťa bude vybetónované s vyspádovaním smerom od studne o sklone min. 2 %

- pri hĺbení, stavbe a iných úpravách studne je nutné sa riadiť príslušnými predpismi o bezpečnosti pri práci na stavbách

Výpočet potreby vody

Bol prevedený podľa vyhlášky MŽP SR č. 684/2006, ktorá určuje potrebu vody pre obyvateľstvo, pre poľnohospodársku a živočíšnu výrobu a priemysel.

Tabuľka I.4 Špecifická potreba vody pre bytový fond

1. Ostatné byty pripojené na verejný vodovod vrátane bytov so sprchovým kúpeľom - 2 osoby

Špecifická potreba vody 100 l.os-1.d-1

Priemerná denná potreba - Q_p $Q_p = 2.100 = 200$ l.d-1

Maximálna denná potreba - Q_m $Q_m = Q_p.k_d$

$Q_m = 200.1,6 = 320$ l.d-1 k_d - súčiniteľ dennej nerovnomernosti

Maximálna hodinová potreba - Q_h $Q_h = \frac{1}{24} Q_m.k_h$

$Q_h = \frac{1}{24} 320 \cdot 1,8 = 24$.h-1 k_h - súčiniteľ hodinovej nerovnomernosti

$Q_s = 0,007$ l.s-1

Podzemné vedenia

V trase výkopu výtlačného potrubia sa podzemné vedenia nenachádzajú.

Zemné práce a montážne práce

Pred výkopovými prácami sa prevedú hrubé terénne úpravy. Nakoľko je stavba rozsiahla bude sa realizovať po etapách. Nepotrebná nadbytočná zemina sa použije na vyrovnanie nerovnosti terénu s ohľadom na ochranu areálu. Pre montážne práce, pri spájaní v zemi, prepájaní, osadzovaní tvaroviek a armatúr sa vyhlásia montážne jamy umožňujúce lepšiu bezpečnosť pri práci.

Údaje:

Sklon stien ryhy : 1 : 0,25

Šírka dna ryhy : 0,60 m

Hĺbka výkopu priem. : 1,50 m

Trieda zeminy : je určená odhadom na 3. a 4. tr. ťažiteľnosti

Výkopové práce realizovať v súlade s STN 73 3050. Výkop ryhy pre vodovod je potrebné prevádzkať strojne a v miestach kríženia alebo súbehu s dotknutými podzemnými IS alebo podpernými stĺpmi nadzemných vedení ručne so zvýšenou opatrnosťou. Potrubie je nutné ukladať do ryhy v súlade s STN 75 5402. Potrubie musí byť v kontakte s dnom výkopu po celej jeho dĺžke tak, aby sa zabezpečilo rovnomerné rozloženie spojitého zaťaženia vyvolaného uložením. Dno ryhy musí byť urovnané, zbavené kameňov a tvrdých predmetov tak, aby potrubie spočívalo na ňom po celej dĺžke a netvorilo úseky, v ktorých by mohlo dochádzať k zanášaniu. Potrubie bude uložené do lôžka a podsypu zo štrkopiesku o max. veľkosti zrna 10 mm a min. hrúbke 100 mm. Podsyp musí byť rovnomerne zhutnený. Skompletované potrubie sa skontroluje z hľadiska dodržania technológie. Prevedie sa jeho čiastočný obsyp a zásyp do výšky 600 - 800 mm, pričom spoje zostanú do prevedenia tlakovej skúšky nezasypané. Tlakové skúšky potrubia z PE sa prevádzajú podľa STN 73 6612. Po prevedení tlakovej skúšky sa prevedie obsyp a zásyp spojov potrubia. Obsyp potrubia sa prevedie do výšky 300 mm nad vrchol potrubia po zhutnení zo štrkopiesku o max. veľkosti zrna 20 mm. Ostatný zásyp ryhy bude vykopanou zeminou. Hutnenie obsypu a zásypu sa prevádza každých 150 mm hrúbky vrstvy. Pri stavbe inžinierskych sietí a prípojok musia byť vytvorené podmienky na dodržiavanie zásad ochrany a bezpečnosti pri práci v súlade s príslušnými predpismi, najmä na dodržiavanie ustanovení vyhlášky MPSVR č. 147/2013 Zb.

Vodná stavba – vrtná studňa za účelom zásobovania vodou stavby – rekreačnej chaty, na pozemku parcely KN-C č. 504/1 v katastrálnom území Obišovce.

Vlastníkom predmetného pozemku je podľa LV č. 180 zo dňa 07.07.2020 Veronika Šoltysova Rabadová, bytom Partizánska 3, 040 01 Košice a Roman Šoltys, bytom Sládkovičova 586/19, 082 71 Lipany.

Studňa sa povoľuje na dobu 10 rokov.

Všeobecné ustanovenia:

1. Súčasťou tohto rozhodnutia je projekt studne vypracovaný Ing. Petrom Petrilákom, PhD.
2. Povolenie orgánu štátnej vodnej správy na uskutočnenie vodnej stavby je podľa § 26 ods. 4 vodného zákona súčasne stavebným povolením podľa § 66 stavebného zákona.
3. Stavba bude uskutočnená podľa dokumentácie overenej správnym orgánom v správnom konaní, ktorá je súčasťou tohto rozhodnutia. Prípadné zmeny nemôžu byť zrealizované bez

predchádzajúceho povolenia správneho orgánu.

4. Za správnosť a úplnosť vypracovania dokumentácie podľa § 45 ods. 2 stavebného zákona zodpovedá projektant. Podľa § 46 stavebného zákona projektant vypracovaného projektu stavby zodpovedá aj za jeho realizovateľnosť.

5. Objekt studne bude umiestnený na pozemku parcely KN-C č. 504/1 v katastrálnom území Obišovce, a to v súlade s overenou situáciou stavby, ktorá je súčasťou overenej projektovej dokumentácie.

6. Stavba studne bude realizovaná dodávateľsky, stavebný dozor bude vykonaný AB teraphy s.r.o., Spišská Nová Ves

7. Pri realizácii stavby je potrebné dodržať všeobecnotechnické požiadavky na výstavbu a príslušné technické normy.

8. Elektrická inštalácia musí vyhovovať príslušným STN.

9. Pri uskutočňovaní stavby je nutné dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.

10. Stavebník je povinný dbať na to, aby pri uskutočňovaní stavebných prác nedošlo k škode na cudzích nehnuteľnostiach a majetku.

11. Stavba bude dokončená do dvoch rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

12. Stavebník je povinný zabezpečiť vytýčenie existujúcich podzemných vedení u ich správcov pred začatím zemných prác.

13. Stavebník je povinný dodržiavať všetky požiadavky vyplývajúce z vyjadrení správcovských organizácií jednotlivých inžinierskych sietí.

14. V ďalšom stavebník musí dodržať:

- studňa má byť podľa možnosti umiestnená proti smeru prúdenia podzemnej vody od zdroja možného znečistenia.

- studňa musí byť umiestnená a vybudovaná tak, aby odberom vody z nej nebola podstatne znížená výdatnosť existujúcich susedných studní,

- dodržať najmenšiu vzdialenosť studne od zdrojov možného znečistenia danú STN 75 6081, STN 75 6402 a STN 75 5115,

- do vzdialenosti 2,0 m od vonkajšej konštrukcie studne nesmie byť okolie studne znečisťované ani inak ohrozované, napr. inou stavbou alebo činnosťou,

- okolie studne do vzdialenosti 10,0 m nesmie byť akýmkoľvek spôsobom znečisťované a nie sú na ňom dovolené činnosti, ktoré by mohli zhoršiť akosť podzemnej vody

- povrchové vody musia byť odvedené mimo studňu a jej okolie,

- pri užívaní stavby dodržať všetky hygienické a bezpečnostné predpisy.

15. V zmysle ustanovenia § 75 ods.1 stavebného zákona : Pred začatím stavby, zmeny, terénnych úprav a ťažobných prác na povrchu musí stavebník zabezpečiť vytýčenie stavby fyzickou osobou alebo právnickou osobou oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické činnosti a autorizačné overenie vybraných geodetických a kartografických činnosti autorizovaným geodetom a kartografom. V zmysle ustanovenia § 75 ods.4 stavebného zákona: Doklady o vytýčení priestorovej polohy predloží stavebník stavebnému úradu pri kolaudácii.

16. Pri výstavbe musia byť dodržané všeobecné technické požiadavky na výstavbu a príslušné technické normy a použité len vhodné stavebné výrobky v súlade s ustanoveniami zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov.

17. Pred uvedením stavby do trvalého užívania je stavebník povinný požiadať o vydanie povolenia na jej uvedenie do prevádzky, ktoré je súčasne kolaudačným rozhodnutím.

18. Súčasťou žiadosti o vydanie užívacieho povolenia bude doklad o vykonaní laboratórnej skúšky odoberanej vody a jej výsledku.

19. Súčasťou žiadosti o vydanie užívacieho povolenia bude revízia elektrickej inštalácie.

20. Stavebník je povinný oznámiť správneho orgánu začatie stavebných prác.

So stavbou možno začať až po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia. V zmysle § 67

stavebného zákona, stavebné povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačalo do dvoch rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti.

b/ podľa § 21 ods. 1 písm. b) bod 1. vodného zákona sa

povoľuje osobitné užívanie vôd,

odber podzemnej vody z nového vodného zdroja – vrtanej studne na parcele KN-C č. 504/1 v katastrálnom území Obišovce pričom sa určuje :

Predpokladané množstvo odberu podzemnej vody podľa vyhlášky 684/2006 :

Studňa je navrhnutá tak, aby kapacitne pokryla maximálnu dennú spotrebu vody v domácnosti pre 2 osoby. **Maximálna denná spotreba** je na jedného obyvateľa odvedená od priemernej dennej spotreby vody rovnej 100 l/deň (na základe vyhlášky 684/2006 Z.z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií) vynásobenej hodnotou koeficienta dennej nerovnomernosti $k_d=1,6$. Studňa by teda mala pokryť potrebu vody **2 x 100 x 1,6 l/deň = 320 l/deň**. Hydrogeologickým prieskumom bola stanovená **výdatnosť vrtu na 0,27 l/s-1**, čo dostatočne pokrýva dennú spotrebu vody v domácnosti.

Plánované **priemerné množstvo odoberaných vôd** je rovné priemernej dennej potrebe vody na obyvateľa pre 2 osoby, a teda **2 x 100 l/deň = 200 l/deň**.

Povolenie na odber podzemnej vody sa v súlade s § 21 ods. 4 vodného zákona vydáva na 10 rokov od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

O d ô v o d n e n i e :

Obci Obišovce bola dňa 07.07.2020 doručená žiadosť Veroniky Šoltysovej Rabadovej, bytom Partizánska 3, 040 01 Košice o vydanie povolenia vodnej stavby – vrtanej studne a osobitné užívanie vôd - odber podzemných vôd na parcele KN-C č. 501/4 v katastrálnom území Obišovce, ktorá je v spoluvlastníctve žiadateľky Veroniky Šoltysovej Rabadovej, bytom Partizánska 3, 040 01 Košice a Romana Šoltysa, bytom Sládkovičova 586/19, 082 71 Lipany.

K žiadosti o povolenie vodnej stavby žiadateľka predložila nasledovné doklady:

- 2 x projektová dokumentácia vypracovaná odborne spôsobilou osobou, vrátane odberaného množstva vody
- hydrogeologický posudok
- osvedčenie projektanta o potrebnej kvalifikácii na projektovanie studní
- 2 x situácia osadenia stavby a studne
- vyjadrenie obce Obišovce v zmysle § 28 zákona o vodách
- stanoviská vlastníkov susedných parciel ako účastníkov konania
- správny poplatok 30 €

Obec Obišovce oznámila dňa 09.07.2020 účastníkom konania začatie vodoprávneho konania, a keďže boli stavebnému úradu dobre známe pomery staveniska a žiadosť poskytovala dostatočný podklad pre jej posúdenie, **upustila** v zmysle § 61 ods. 2 stavebného zákona, **od**

miestneho zisťovania spojeného s ústnym konaním a zároveň účastníkov konania vyzvala, aby v stanovenej 7 dňovej lehote uplatnili svoje námietky a pripomienky k žiadosti.

V stanovenej lehote nikto nevzniesol námietky ani pripomienky ku konaniu.

Obec Obišovce na základe predložených dokladov a výsledku vodoprávneho konania povoľuje uskutočnenie vodnej stavby a povolenie na osobitné užívanie vôd – odber podzemných vôd tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Účastníci konania mali možnosť nahliadnuť do spisu, ktorý bol podkladom na vydanie tohto rozhodnutia, čo dňa 03.08.2020 nevyužili.

Správny poplatok vo výške 30,- € bol zaplatený a to podľa položky 60 písm. d) ods. 3) sadzobníka správnych poplatkov, ktorý tvorí súčasť zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

P o u č e n i e:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie do 15 dní odo dňa jeho doručenia na obec Obišovce, Obecný úrad Obišovce, Obišovce 33, 044 81 Kysak. Toto rozhodnutie možno preskúmať súdom po vyčerpaní riadneho opravného prostriedku.

Mária Baboľová
starostka

Doručuje sa:

1. Veronika Šoltýsová Rabadová, Partizánska 3, 040 01 Košice
2. Heatspol, s.r.o., Rastislavova 784/68, 040 01 Košice
3. Obec Obišovce
4. Slovzeolit s.r.o., Školská 5, 052 01 Spišská Nová Ves
5. Vlastníci dotknutých nehnuteľností verejnou vyhláškou vyvesenou na úradnej tabuli obce Obišovce

Vyvesené dňa:

Zvesené dňa: