

stavba : VODNÝ ZDROJ - HVH-2 HYZA Topoľčany  
investor: HYZA a.s. Odbojárov 2279/37 TOPOLČANY  
príloha : projektu pre stavebné povolenie

## E.1. TECHNICKÁ SPRÁVA P O V

- 1.IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O STAVBE
- 2.CHARAKTERISTIKA STAVBY
- 3.PREHL'AD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV
- 4.ČLENENIE STAVBY
- 5.ZARIADENIE STAVENISKA
- 6.DOPRAVNÉ TRASY
- 7.REALIZAČNÉ TERMÍNY

Topoľčany : júl 2020



Ing. Peter Reisel  
autorizovaný stavebný inžinier

## 1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O STAVBE :

### 1.1 Základné informácie

Názov stavby : **VODNÝ ZDROJ – studňa HVH - 2**

Investor : **HYZA a.s. Topoľčany ,Odbojárov 2279/37**

Miesto stavby: **areál HYZA k.ú. č.p.: 1 427/1,1426/3,1426/11,1426/10**

Okres : **Topoľčany**

projektant : **PROGRESING, Ing. Peter Reisel Topoľčany 955 01**

autorizačné osvedčenie : **2312\*SP\*A2**

objednávka : **31420PrR z 26.6.2020**

## 2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU :

### 2.1 Všeobecne :

Územím pre navrhovaný vodný zdroj HVH -2 je priemyselný areál spoločnosti HYZA a. s., ktorý je situovaný na západnom okraji Topoľčian, na ľavej strane cesty II. triedy č. 499 v smere do obce Nemčice, na ulici Odbojárov 2279/37. V rámci areálu investora parc. č. 1427/1.

## 3. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV :

**Záverečná správa EKOHYDROGEO spol. s r. o.**  
**HYDROGEOLOGICKÉHO PRIESKUMU**

**Geodetické zameranie /GEOKO Topoľčany /**

**Rozbory kvality vody ALS CzechRepublic,s. r. o.**

### 3.1 Údaje o prieskumoch:

**Hydrogeologický prieskum** bol vykonaný v súlade so *zákonom č. 569/2007 Z. z. z 25. októbra 2007 o geologických prácach (geologický zákon)* v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacou vyhláškou *Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 51/2008 Z. z.*

z 21. januára 2008, ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov (ďalej aj „vyhláška MŽP SR č. 51/2008 Z. z.“), zároveň zohľadňujúc Spoločné usmernenie generálnej riaditeľky sekcie geológie a prírodných zdrojov a generálneho riaditeľa sekcie vôd MŽP SR č. 13 817/2017 pre žiadateľov o povolenie na osobitné užívanie vôd podľa § 21 ods. 1 písm. b) vodného zákona (ďalej len Spoločné usmernenie č. 13 817/2017“). Uskutočnený bol v etape podrobného prieskumu.

Na riešení geologickej úlohy sa okrem hlavnej riešiteľskej spoločnosti subdodávateľsky podieľali tiež firmy EKODRILL, s. r. o. (vrtné práce, zabudovanie a čistenie vrtu), AQUATEST a. s. (karotážne merania), GEOKO, s. r. o. (geodetické činnosti) a ALS Czech Republic, s. r. o. (laboratórne práce).

Geologická úloha bola v riešiteľskej organizácii zaevidovaná pod číslom 3012019, v Štátnom geologickom ústave Dionýza Štúra (ďalej len „ŠGÚDŠ“), oddelenie Geofondu, pod číslom 69/2019.

### 3.2 Prehľad mapových a geodetických podkladov:

Investor stavby predložil podklady, výškopisné a polohopisné zamerania územia a ostatné relevantné doklady GEOKO Topoľčany.

### 3.3 Príprava územia na stavbu :

Stavebné pozemky sa nachádzajú v oplotenom areáli HYZA č.p.:1427/1 vo vlastníctve investa spolu s prístupovou komunikáciou cesta II. triedy č. 499 v smere Topoľčany - Nemčice, a spevnených plochách územia areálu HYZA .

## 4. ČLENENIE STAVBY :

### VODNÝ ZDROJ -studňa HVH - 2

Navrhovaná stavba je delená na podobjekty :

VODNÝ ZDROJ studňa HVH – 2

ŠACHTA NAD VODNÝM ZDROJOM HVH -2

VÝTLAČNÉ POTRUBIE HDPE 140 – 504,0 m

## 5. ZARIADENIE STAVENISKA :

B u d o v a n i e samostatného zariadenia staveniska, pre uvedenú stavbu sa n e u v a Ź u j e , ale budú využívané centrálné objekty investora HYZA a.s. pre ZS.

## 6. DOPRAVNÉ TRASY :

Pozemky na realizáciu objektov stavby sa nachádzajú v oplotenom areále fy HYZA a.s. ktorý je prístupný z komunikácie štátnej cesty II. triedy č.499 Topoľčany - Nemčice, a spevnených plochách Prístup na stavenisko je riešený cez vstupnú bránu oplotenia areálu ktorý bude ďalej pokračovať účelovou komunikáciou výstavby.

## 7. REALIZAČNÉ TERMÍNY :

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Stavebné povolenie IPKZ    | 2020 |
| Realizácia objektov stavby | 2020 |

Topoľčany : j ú l 2020



Ing. Peter Reisel  
autorizovaný stavebný inžinier