

Projektant:	JM1 s.r.o.	<b>A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA</b>	Strana:	1 z 3	
Adresa:	Krajná Poľana 56, 090 05		<b>STAVBA: VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA V OBCI VINICA</b>	Rev. datum:	
Vypracoval:	Ing. Fecil'ak			Datum:	07/2020
Telefon:					
Stupeň: <b>DSP</b> Dokumentácia pre stavebné povolenie					

## 1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY

Názov stavby:	Vodozádržné opatrenia v obci Vinica
Miesto stavby:	Vinica, okr. Veľký Krtíš
Číslo parcely:	KN-C 447, 448, 449, 450, 451, 452 a KN-E 2815, 2858, 2859
Investor:	Obec Vinica
Dodávateľ PD:	JM1 s.r.o., Krajná Poľana 56, 090 05
Zodpovedný projektant:	Ing. Marián Pekarovič
Vypracoval:	Ing. Jozef Fecil'ak
Stupeň dokumentácie:	Dokumentácia pre stavebné povolenie
Dátum revízie:	Júl 2020

## 2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU

### 2.1. Údaje o projektovaných kapacitách

Celková odvodňovaná plocha:	2.145,77 m <sup>2</sup>
Celkový počet vodozádržných opatrení:	3 ks

Orientačná hodnota stavby: vid'. samostatná príloha PD

### 2.2. Základné údaje o výstavbe

Lehota výstavby: **12 mesiacov**

Termíny výstavby a lehota budú upresnené po ukončení výberového konania na dodávateľa stavebných prác a zmluvou v zmysle Občianskeho zákonníka medzi objednávateľom (investorom) a dodávateľom.

Termín výstavby a lehota je tiež závislá od zabezpečenia finančných prostriedkov investora pre výstavbu danej stavby.

Predpokladaná doba zahájenia stavebných prác je jeseň 2020 a predpokladané ukončenie stavby jeseň 2021.

### 2.3. Základný popis stavby

Táto projektová dokumentácia rieši výstavbu vodozádržných opatrení v obci Vinica za účelom zadržania dažďovej vody retenciou v navrhovanom území a teda zníženiu celkového množstva vody pritekajúcej do miestneho potoka a kanalizácie pri privalových dažďoch. Parcely sa nachádzajú v centrálnej časti obce s prístupom z miestnej asfaltovej a panelovej cesty. Parcely sú po stranách ohraničené súkromnými pozemkami a štátnou cestou a miestnou komunikáciou. Jednotlivé stavebné úpravy budú popísané v súhrnej technickej správe, ktorá bude doplnená stavebnými výkresmi v samostatnej časti tejto projektovej dokumentácie. Parcely sú oplotené a rovinaté. Na dotknutých parcelách sa nachádzajú objekty miestnej MŠ.

## 3. PREHLAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

Projekt stavby je spracovaný na základe objednávky investora.

Ako východiskové podklady boli použité:

- mapové podklady, situácia M1:250, zameranie existujúceho stavu
- osobná prehliadka a vstupné rokovanie s investorom, júl 2020
- požiadavky a očakávania investora na stavebné úpravy, júl 2020
- platné STN pre daný druh stavby, stavebných prác a použité materiály

Projektant:	JM1 s.r.o.	<b>A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA</b>  <b>STAVBA: VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA V OBCI VINICA</b>	Strana:	2 z 3
Adresa:	Krajná Poľana 56, 090 05		Rev. datum:	
Vypracoval:	Ing. Fecíľak		Datum:	07/2020
Telefon:				
Stupeň: <b>DSP</b> Dokumentácia pre stavebné povolenie				

- výškopisné a polohopisné zameranie, júl 2020
- inžiniersko geologický prieskum nebol spracovaný

#### 4. ZDOVODNENIE STAVBY A JEJ VÝROBNÝCH A TECHNICKÝCH CIEĽOV

Cieľom navrhovaných opatrení je zadržanie dažďovej vody retenciou v navrhovanom území a teda zníženiu celkového množstva vody pritekajúcej do miestneho potoka a kanalizácie. Nejedná sa o protipovodňové opatrenie.

#### 5. ČLENENIE STAVBY NA PREVÁDZKOVÉ SÚBORY A STAVEBNÉ OBJEKTY

Stavba je svojím charakterom rozčlenená do štyroch stavebných objektov:

SO 01	Zelená strecha MŠ
SO 02	Spevnená plocha pri MŠ
SO 03	Zadržanie dažďovej vody zo strechy MŠ
SO 04	Spevnená plocha pri KD

#### 6. SÚLAD ZÁMERU S UZEMNO PLÁNOVACIOU DOKUMENTÁCIOU

Realizáciou navrhovaných prác nedochádza ku žiadnym zmenám využitia dotknutého územia a nevzniká tak požiadavka na riešenie súladu zámeru s platnou územno plánovacíou dokumentáciou.

V súčasnosti sa na danom území nerealizuje a ani v najbližšej dobe neplánuje výstavba, ktorá by svojím charakterom mohla časovo či technicky negatívne ovplyvniť výstavbu vodozadržných opatrení.

#### 7. PREDPOKLÁDANÁ DOBA VÝSTAVBY VRÁTANE POPISU POSTUPU VÝSTAVBY

Predpokladaná doba výstavby: **rok 2020 / 2021**

Plánovaný termín zahájenia stavebných prác je jeseň roku 2020. Predpokladaný termín ukončenia prác je do 12 mesiacov po zahájení prác.

Stavebné úpravy začnú výkopom zeminy na všetky zberné dažďové systémy. Zemina sa následne presunie na medziskládku v tesnej blízkosti stavebných objektov. Na streche MŠ sa odstránia klampiarske prvky a zrealizujú sa jednotlivé vrstvy zelenej strechy. Vymenia sa dažďové žľaby a zvody. Stavebné práce budú pokračovať uložením geotextílií a dažďových potrubí. Uložené potrubia sa následne zasypú pieskom. Uloží sa zberná nádrž a zberná šachta. Pripraví sa podklad pre dažďové jazero a spevnené plochy. Položia sa zatravnovacie tvárnice na spevnené plochy a nasleduje výsadba trávnatého porastu. Zemina z medziskládky sa po ukončení prác použije na terénne úpravy na stavenisku. Po ukončení prác dôjde k vyčisteniu objektu a staveniska vrátane uvedenia existujúcich povrchov do pôvodného stavu a likvidácie zariadenia staveniska.

Presný postup prác a koordináciu realizovaných prác zaistí dodavateľ stavby pri realizácii.

#### 8. FINANCOVANIE A ŠTATISTICKÉ ÚDAJE O ORIENTAČNEJ HODNOTE STAVBY

Stavbu bude financovať investor Obec Vinica.

#### 9. ZÁVER

Riešená dokumentácia je spracovaná na základe dostupných vstupných informácií. Táto projektová dokumentácia slúži pre vydanie stavebného povolenia.

Vypracoval: Ing.Fecíľak, Júl 2020

Projektant:	JM1 s.r.o.	A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA	Strana:	3 z 3	
Adresa:	Krajná Poľana 56, 090 05		STAVBA: VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA V OBCI VINICA	Rev. datum:	
Vypracoval:	Ing. Fecil'ak			Datum:	07/2020
Telefon:					
Stupeň: DSP Dokumentácia pre stavebné povolenie					