

ROZSAH A OBSAH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

C SITUACE STAVBY

C.01 SITUACE – ŠIRŠÍ VZTAHY

C.02 SITUACE

A . PRŮVODNÍ ZPRÁVA

OBSAH:

- A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**
- A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**
- A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ:**
- A.4 ÚDAJE O STAVBĚ**
- A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby:

Výstavba objektů – dešťové nádrže a areálové rozvody vody

b) Místo výstavby:

p.č.st. 142, p.č. 92/2, k.ú. Velká Lečice

c) Předmět dokumentace:

Výstavba objektů – dešťové nádrže.

Dešťové nádrže budou osazeny v blízkosti objektu občanské vybavenosti a budou sloužit k zachytávání dešťových vod ze střech tohoto objektu, nádrže budou osazeny v zeleném pásu. Od svodů objektu bude vedeno plastové potrubí k nádržím, mezi nádržemi bude ve shodné úrovni osazeno propojovací potrubí nádrží a ve stejné úrovni bude napojeno dále do vsakovacího objektu. Vsakovací objekt bude podvrtem propojen s propustkou do regulace vody, toto řešení je navrženo jako ochranné pro případ intenzivních přívalových dešťů. Od propustky je vedeno stávající betonové potrubí průměru 80 cm k pozemku p.č. 844/20 který je veden jako koryto vodního toku.

Osazení nádrží bude řešeno tak, aby bylo zajištěno co možná největší množství jímáných vod.

Osazené nádrže budou prefabrikované, betonové, jednotlivého objemu 12 m³, nádrže budou vyrobeny, dopraveny a osazeny odbornou firmou vč. potřebných podkladních vrstev dle doporučení výrobce.

Odpadní zemina z výkopových prací bude odvezena na skládku.

V nádržích budou osazena čerpadla umožňující distribuci dešťových vod po pozemku investora s napojením do navrhovaných rozvodů, pro funkčnost čerpadel bude zajištěn přívod elektrické energie z rozvaděče v objektu, přívod elektrické energie bude zajištěn samostatným kabelem pro ovládání čerpadel a samostatným kabelem umožňující budoucí ovládání automatické závlahy. Osazená čerpadla musí splňovat odolnost vůči mírně znečištěným, případně zasoleným vodám. V první z nádrží po směru toku dešťových vod bude na přívodu osazeno filtrační zařízení zachytávající hrubé nečistoty.

Rozvody vody po pozemku.

V rámci jímání dešťových vod je navržen i rozvod vody po pozemku, tento bude řešen vodovodním potrubím DN 32, uložení potrubí v hloubce min. 1,1 m, ukončení bude řešeno zahradními kohouty. Potrubí bude spádováno směrem k dešťovým jímkám z důvodu možného vypouštění v zimním období.

Před realizací výkopových prací budou na pozemku vytyčeny veškeré inženýrské sítě, aby se zabránilo jejich poškození, v případě křížení nebo souběžného vedení inženýrských sítí s navrhovaným rozvodem budou splněny požadavky ČSN pro souběh a křížení sítí.

A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi

Jméno, příjmení a místo trvalého pobytu:

Obec Velká Lečice, č. p. 85, 26205 Velká Lečice

A.1.3. Údaje o zpracovateli společné dokumentace

Jméno, příjmení hlavního projektanta a číslo ČKAIT

Ing. Karel Fousek, ČKAIT 0009817

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Konzultace s investorem

Zaměření areálu

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) Rozsah řešeného území:

V rámci výstavby objektů budou využity pouze pozemky investora p.č.st. 142, p.č. 92/2, podvrť pro propustek do regulace vody je veden pod pozemky: p.č. 874/12, 874/15, 874/16, 846/1 a 26/1 kde je vyústění. Realizace stavby bude probíhat za provozu objektu občanské vybavenosti, všechna místa stavebních prací budou zajištěna oplocením proti vstupu třetích osob, v místě překopu zpevněných ploch bude osazena provizorní lávka se zábradlím navazující na oplocení dané části staveniště.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území:

Pozemek p.č.st. 142 je veden jako zastavěná plocha a nádvoří, pozemek p.č. 92/2 je veden jako ostatní plocha.

c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů:

Pozemky nejsou jinak chráněny.

d) Údaje o odtokových poměrech:

V rámci výstavby objektů budou stávající svody dešťových vod ze střechy objektu napojeny do řešených nádrží na jímání dešťových vod, budou osazeny dvě betonové jímky o kapacitě 12 m³ každé. Celkově budou osazeny 2 ks nádrží o celkové kapacitě 24 m³. Přepad je navržen do vsakovacího objektu, bezpečnostní přepad pro případ přívalových dešťů je ze vsakovacího objektu řešen do propustky do regulace vody.

e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování:

Navrhovaná výstavba objektů je v souladu s územním plánem.

Počet nádrží	2 ks
Objem jedné nádrže	12 m ³
Celkový objem nádrží	24 m ³
Délka nové dešťové kanalizace	151 m
Délka rozvodů vody po pozemku	55 m
Počet výstupů – zahradních kohoutů	2 ks

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území:

Návrh je v souladu s požadavky na využití území.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů:

Návrh je v souladu s požadavky dotčených orgánů

Seznam souvisejících a podmiňujících investic:

Pro realizaci stavby nejsou žádné související ani podmiňující investice

h) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním staveb

p.č.st. 142	- Obec Velká Lečice, č. p. 85, 26205 Velká Lečice
p.č. 92/2	- Obec Velká Lečice, č. p. 85, 26205 Velká Lečice
p.č. 874/12	- Obec Velká Lečice, č. p. 85, 26205 Velká Lečice
p.č. 874/15	- Obec Velká Lečice, č. p. 85, 26205 Velká Lečice
p.č. 874/16	- Obec Velká Lečice, č. p. 85, 26205 Velká Lečice
p.č. 846/1	- Obec Velká Lečice, č. p. 85, 26205 Velká Lečice
p.č. 26/1	- Obec Velká Lečice, č. p. 85, 26205 Velká Lečice

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o výstavbu dešťových nádrží a rozvodů vody

b) Účel užívání stavby

Jímání dešťových vod a jejich využití k závlaze pozemku

- c) **Trvalá nebo dočasná stavba**
Stavba je trvalá
- d) **Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů**
Objekt nebude chráněnou stavbou
- e) **Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb**
Objekt splňuje technické požadavky na stavby, bezbariérové užívání se neřeší.
- f) **Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavky vyplývající z jiných právních předpisů**
Projekt splňuje požadavky paragrafu 103 stavebního zákona (183/2006 Sb. v platném znění), nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení.
- g) **Seznam výjimek a úlevových řešení**
Pro výstavbu objektu nejsou řešeny žádné výjimky ani úlevová řešení.
- h) **Navrhované kapacity stavby**
- | | |
|------------------------------------|-------------------|
| Počet nádrží | 2 ks |
| Objem jedné nádrže | 12 m ³ |
| Celkový objem nádrží | 24 m ³ |
| Délka nové dešťové kanalizace | 151 m |
| Délka rozvodů vody po pozemku | 55 m |
| Počet výstupů – zahradních kohoutů | 2 ks |
- i) **Základní bilance stavby**
- | | |
|--------------------------------|-------|
| Celková roční spotřeba energie | 1 MWh |
|--------------------------------|-------|
- j) **Základní předpoklady výstavby**
- | | |
|--------------------|---------|
| Zahájení výstavby | 08/2019 |
| Dokončení výstavby | 10/2019 |
| Počet etap | 1 |
- k) **Orientační náklady stavby** 700 tis. Kč
- A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**
Jedná se o jednoduchou stavbu, nevyžaduje členění



PROJEKČNÍ KANCELÁŘ		ZODP.PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL
KFCJ STAVEBNÍ FIRMA 608 246 141		ING. KAREL FOUSEK	ALEŠ NĚMEC	ING. KAREL FOUSEK

INVESTOR: Obec Velká Lečice, č. p. 85, 26205 Velká Lečice

AKCE :	VÝSTAVBA OBJEKTŮ p.č.st. 142, p.č. 92/2, k.ú. Velká Lečice	DATUM	07/2019
	DEŠTOVÉ NÁDRŽE A ROZVODY VODY	FORMÁT	1x A4
		MĚŘÍTKO	1:1000

OBSAH :	Č. VÝKR.	PARÉ Č.
SITUACE - ŠIRŠÍ VZTAHY	C.01	



- LEGENDA:**
- STÁVAJÍCÍ VEDENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
 - PRŮPUSKÁ DO REGULACE VODY PŘEPAD PRO ZIMNÍ OBDOBÍ
 - NOVÉ ROZVODY DEŠŤOVÉ KANALIZACE
 - ROZVODY DEŠŤOVÉ VODY PO POZEMNÍ
 - NAPOJENÍ ELEKTRO Z OBJEKTU JÍDELNY
 - JÍMKA NA DEŠŤOVOU VODU - 12 m³
 - ZAHRADNÍ KOHOUT

PROJEKČNÍ KANCELAR		ZODP.PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL
K F J		ING. KAREL FOUSEK	ALEŠ NĚMEC	ING. KAREL FOUSEK
STAVEBNÍ FIRMA				
INVESTOR: Obec Velká Lečice, č. p. 85, 26205 Velká Lečice				

AKCE : VÝSTAVBA OBJEKTŮ
p.č.st. 142, p.č. 92/2, k.ú. Velká Lečice

DEŠŤOVÉ NADRŽE A ROZVODY VODY

OBSAH :	Č. VÝKR.	PARÉ Č.
SITUACE	C.02	