

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Veškeré inženýrské sítě jsou v PD pouze orientační. Před zahájením stavby je nutné v předstihu (podle požadavku jednotlivých správců sítí) vytyčit.

V Prostějově, prosinec 2021

Vypracoval: Ing. Jan Krč

Příloha:

Kopie č.:

A.
1

OBSAH

1.	IDENTIFIKACE STAVBY	3
2.	ÚDAJE O DOSAVADNÍM VYUŽITÍ	3
3.	ÚDAJE O PROVEDENÝCH PRŮZKUMECH	4
4.	INFORMACE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ	5
5.	DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU	5
6.	PODMÍNKY ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ	5
7.	VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY	6
8.	PŘEDPOKLÁDANÁ LHŮTA STAVBY	6

1. Identifikace stavby

Stavební objekt:	Soustava PEO hrázek v lokalitě Podomí a výsadba ORG1
Název stavby:	Soustava PEO hrázek v lokalitě Podomí a výsadba ORG1 v k.ú. Staré Hvězdlice
Místo stavby:	k. ú. Staré Hvězdlice, p. č. 1340, 1341, 1342
Obecní úřad:	Hvězdlice
Městský úřad:	Vyškov
Obec s rozšířenou působností:	Vyškov
Stavební úřad:	Městský úřad Vyškov
Krajský úřad:	Jihomoravský kraj
Objednatel:	ČR – SPÚ, KPÚ pro Jihomoravský kraj Pobočka Vyškov Palánek 250/1, 682 01 Vyškov IČ: 01312774
Projektant:	Hanousek s.r.o. Barákova 2745/41, 796 01 Prostějov IČ: 29186404
Dodavatel:	na základě výběrového řízení
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace pro stavební řízení a pro provedení stavby
Autorizace vodohospodářské stavby:	Ing. František Hanousek č. autorizace: 1200427
Autorizace projektování ÚSES:	Ing. Michaela Hanousková č. autorizace: 03694
Hlavní projektant:	Ing. Miroslav Lošťák
Projektant:	Ing. Miroslav Lošťák Ing. Jan Krč
Písařské práce:	Ing. Jan Krč
Datum zpracování:	listopad 2021 – únor 2022

Účastníci řízení:

Městys Hvězdlice
SPÚ, KPÚ pro Jihomoravský kraj,
Pobočka Vyškov
Městský úřad Vyškov

2. Údaje o dosavadním využití

V současné době je část pozemků (parcela č. 1341) intenzivně zemědělsky využívána.

Údaje z katastru nemovitostí

Parcelní číslo	Výměra [m ²]		Způsob využití	Druh pozemku	Stavební objekt	opatření
	celkem	dotčená				
1340	218	218	ostatní komunikace	ostatní plocha	SO 01	odpadní průleh
1341	14862	14862	-	trvalý travní porost	SO 01	soustava PEO hrázek
1342	1089	1089	jiná plocha	ostatní plocha	SO 01	odpadní příkop

Pozemky jsou na LV 10001 – Vlastník Městys Hvězdlice, Nové Hvězdlice 72, 683 41 Hvězdlice

3. Údaje o provedených průzkumech

Návrh umístění PEO hrázek, odpadního průlehu a odpadního příkopu respektuje respektuje plán společných zařízení komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Staré Hvězdlice. Průzkumné fáze a rozborů jsou součástí PSZ KoPÚ v k.ú. Staré Hvězdlice, IGP, který provedl GEODRILL s.r.o. v dubnu 2018 a dále podrobného GTP, který provedl Ing. Jäckl (QCONTROL s.r.o.) v listopadu 2021.

Geologické průzkumy jsou nedílnou součástí této dokumentace.

GEODRILL s.r.o.:

V geologickém profilu sond, provedených pro suchou retenční nádrž (S6 až S10) do hloubky 3,0 m byla při jejich povrchu zastižena vrstva ornice do hloubky 0,2 m až 0,5 m. Na základě makroskopického popisu dle normy ČSN 73 6133 byla zařazena k zeminám třídy F7 tuhé konzistence (S6 a S8) až zeminám třídy F8 tuhé konzistence (S7, S9 a S10). Ve všech sondách bylo pod ornici zastiženo neogenní podloží tvořené šedozelenými jílovitými sedimenty, které byly zastiženy až po bázi těchto sond v hloubce 3,0 m. Tyto sedimenty na základě laboratorních zkoušek dle normy ČSN 73 6133 odpovídaly hlínám s vysokou až velmi vysokou plasticitou třídy F7 pevné konzistence až jílu s vysokou až velmi vysokou plasticitou třídy F8 tuhé až pevné konzistence.

Ing. Jäckl (QCONTROL s.r.o.):

Ve všech provedených kopaných sondách jsou ve vrchní části vrstevního sledu humusovité zeminy. Podle ČSN 73 6133 se jedná podle vizuálního posouzení o tuhé písčité hlíny F3, symbol MS O, v archivních sondách o tuhé jíly s vysokou plasticitou F7/MV a F8/CH. Mocnost této vrstvy se v jednotlivých kopaných sondách pohybuje v rozmezí 0,3 – 0,5 m. V kopaných sondách S1 a S2 jsou v podloží humusovité hlíny do hloubky minimálně 1,5 m jemnozrnné neogenní sedimenty, které obsahují místy valouny až do 10 cm. Podle ČSN 73 6133 se jedná o tuhé jíly s vysokou plasticitou, třídy F8, symbol CH+G.

Hladina podzemní vody byla naražena v kopané sondě S2 v hloubce 1,3 m. Jedná se o drobný průsak. Ustálenou hladinu podzemní vody nebylo možno stanovit. V kopané sondě S1 a v archivních sondách S8 a S9 nebyla hladina podzemní vody naražena.

Podrobně viz „Zpráva o výsledcích doplňujícího geotechnického průzkumu pro akci PD-Soustava PEO hrázek v lokalitě Podomí a výsadba ORG1 v k.ú. Staré Hvězdlice“

4. Informace o splnění požadavků dotčených orgánů

Před zahájením prací je nutno, aby se dodavatel podrobně seznámil s vyjádřením jednotlivých správců sítí a dotčených organizací. Tyto podmínky je nutno dodržet! Viz. odd. D. Dokladová část

V zájmovém území se nenachází žádné podzemní a nadzemní vedení inženýrských sítí.

5. Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Při projektování byly využity následující normy a předpisy:

- ČSN 72 1002 Klasifikace zemin pro dopravní stavby
- ČSN DIN 18915-20 Sadovnictví a krajinářství
- Zákon č.139/2002 Sb. O pozemkových úpravách a pozemkových úřadech
- Zákon č.183/2006 Sb. Stavební zákon
- Zákon č. 254/2001 Sb. Vodní zákon
- Trubní propustky Hydroprojekt Praha, 1987
- ČSN 75 4030 Křížení a souběhy melioračních zařízení s dráhami, pozemními komunikacemi a vedeními
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

6. Podmínky územního rozhodnutí

Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj, Pobočka Vyškov vydal dne 29.4.2020 pod spisovou značkou: 2RP10215/2015-523205 a č. j.: SPU 141986/2020 rozhodnutí o schválení návrhu komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Staré Hvězdlice.

V rozhodnutí je mimo jiné uvedeno:

Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj, Pobočka Vyškov jako příslušný správní úřad podle zákona č. 503/2012 Sb., o Státním pozemkovém úřadu a o změně některých souvisejících zákonů, a podle § 19 zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů a v souvislosti se zákonem č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů tímto rozhodnutím schvaluje návrh komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Staré Hvězdlice, zpracovaný jménem firmy AGERIS s.r.o. se sídlem Jeřábkova 1848/5, 602 00 Brno, pod číslem smlouvy 17-2016-523101, projektantem Ing. Michaelem Konvičným.

7. Věcné a časové vazby stavby

Před zahájením prací na jednotlivých objektech je nutno stavbu vytyčit – včetně hranic pozemků, aby nebyli dotčení vlastníci sousedních pozemků, kromě nutných dotčených pozemků. Souřadnice bodů pro vytyčení stavby jsou uvedeny v na elektronickém nosiči (CD) jednotlivých objektů. Souřadnice bodů hranic pozemků je nutno převzít z Katastrálního úřadu Vyškov.

Technologie postupu zemních prací bude zvolena dodavatelem stavby.

8. Předpokládaná lhůta stavby

Lhůty výstavby budou stanoveny až na základě výběrového řízení na dodavatele stavby.