

Vodojem Syrovice

DSP

E. Zásady organizace výstavby

E.1. Technická zpráva

Objednatel: Obec Syrovice

Vodojem Syrovice

E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

E.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH:

- a) Informace o staveništi
- b) Sítě technické infrastruktury, příjezdy na staveniště
- c) Napojení staveniště na zdroje
- d) Úpravy z hlediska bezpečnosti
- e) Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska veřejných zájmů
- f) Zařízení staveniště a využití nových a stávajících objektů
- g) Zařízení staveniště vyžadující ohlášení
- h) Podmínky pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví
- i) Ochrana životního prostředí při výstavbě
- j) Orientační lhůty výstavby

a) Informace o staveništi

Rozsah staveniště je zřejmý ze situace POV – viz. příl. E.2. Předpokládá se dotčení následujících pozemků:

Číslo parcely KN	Číslo parcely ZE	Vlastník	Druh pozemku	Způsob využití	Číslo LV	Trvalý zábor (m ²)	Dočasný zábor (m ²)	Způsob dotčení	Poznámka
1054/1		Obec Syrovice, Syrovice 298, 664 67	ostatní komunikace	ostatní plocha	10001	255	665	VDJ, V, K, O, P	
1129		Martinková Ludmila, Syrovice 16, 664 67	orná půda		214	580		VDJ, V, K, O	
1051/4		Obec Syrovice, Syrovice 298, 664 67	orná půda		10001		337	ČS, ZS, V, K	parcela se stávajícím vrtem HV 611 a čerpací stanicí
1050		Obec Syrovice, Syrovice 298, 664 67	ostatní komunikace	ostatní plocha	10001			ZS	
134/2		Obec Syrovice, Syrovice 298, 664 67	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	10001		25	OV	
134/3		Obec Syrovice, Syrovice 298, 664 67	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	10001		30	OV	
58/1		Obec Syrovice, Syrovice 298, 664 67	neplodná půda	ostatní plocha	10001			P	

Způsob dotčení – použité zkratky:

VDJ – vodojem (objekt, zpevněná plocha, oplocení)

ČS – čerpací stanice (úprava)

ZS – zařízení staveniště

V – vodovodní řady

K – kabely (NN, sdělovací)

O – odpadní potrubí

OV – odpadní potrubí – vyústění

P – příjezd na staveniště

Dodavatel může využít pro zařízení staveniště stávající oplocený areál čerpací stanice.

b) Sítě technické infrastruktury, příjezdy na staveniště

Místo staveniště je dobře přístupné, prostorné pro pohyb mechanismů při vlastní výstavbě, s minimem stávajících inženýrských sítí (elektrické vedení vn a nn – E.ON Česká Republika a.s., sdělovací kabely Telefónica Czech Republic, a.s.), s výkopy v nezpevněných površích. Všechny sítě je nutné před zahájením stavebních prací nechat jejími správci vytýčit. Přístup na staveniště bude ze silnice III/39513 po místní komunikaci a polní cestě.

c) Napojení staveniště na zdroje

Pro potřebu stavby lze využít stávající připojení čerpací stanice na rozvodnou elektrickou síť. Po vybudování SO 04 - Přípojka NN a kabelových rozvodů mezi vodojem a čerpací stanicí v rámci PS 02 Elektro technologická část bude stávající připojení zrušeno a pro potřeby stavby i budoucího provozu bude využívána pouze nové odběrné místo. Pro potřeby stavby je možno pitnou vodu zajistit ze stávajícího rozvodu vodovodní sítě, jejíž provozovatelem je obec Syrovice. Místa pro odběr vody je nutno bezpodmínečně projednat se zástupci provozovatele vodovodní sítě. Provozovatel stanoví podmínky a dodá fakturační vodoměr pro zjištění odebraného množství pitné vody, jež bude zapláceno dodavatelem stavby.

d) Úpravy z hlediska bezpečnosti

Při stavbě se musí dodržovat předepsané požadavky na dodržování bezpečnosti práce daných příslušnou legislativou v aktuálním znění. Osoby s omezenou schopností pohybu a orientace by se neměly v průběhu výstavby na staveništi vyskytovat. Stavba bude realizována v oploceném areálu jímacího území, nepředpokládá se zde tudíž výskyt nepovolaných osob.

e) Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska veřejných zájmů

Dotčení veřejných zájmů se realizací dané stavby nepředpokládá.

f) Zařízení staveniště a využití nových a stávajících objektů

Zařízení staveniště bude v rozsahu potřeb dodavatele umístěno v oploceném areálu jímacího území na parcele 1051/4, předpokládá se při vjezdu do areálu u obslužné komunikace. Rovněž se předpokládá využití zařízení stávající čerpací stanice.

g) Zařízení staveniště vyžadující ohlášení

Zařízení staveniště se předpokládá bez staveb vyžadujících ohlášení.

h) Podmínky pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví

Dodržování všech platných zákonů, nařízení, vyhlášek, výnosů, a směrnic vytváří předpoklady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. U výkopových prací je nutné dodržovat všechny požadavky ČSN 73 6701 a zák. č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a nař. vl. č. 591/2006, o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Pro všechny provozy musí být vypracovány bezpečnostní pokyny, se kterými se musí každý zaměstnanec seznámit a prokázat jejich znalost. Stavební provedení bude odpovídat příslušným hygienickým a bezpečnostním předpisům. Technologická zařízení musí odpovídat svým provedením bezpečnostním předpisům. Provoz těchto zařízení se musí řídit provozními pokyny. Všechny nebezpečné části strojů musí být zakryty. Zvýšené opatrnosti je nutno dbát při manipulaci s materiálem, provozu dopravních a zdvihadcích zařízení. Provedení elektrického zařízení bude v souladu s příslušnými předpisy a normami. Při manipulaci s chemikáliemi a odpadními látkami je nutné používání předepsaných ochranných prostředků a u chemikálií dodržování technických podmínek daných výrobcem. Při práci se zdraví škodlivými látkami je nutné dodržovat ustanovení vládního nařízení č. 114/1999 Sb., kterým se pro účely trestního zákona stanoví, co se považuje za jedy, nakažlivé choroby a škůdce ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 262/2006 Sb. Zákoníku práce a bezpečnostních předpisů obsažených v ČSN 83 0809, ČSN 83 0917. Při práci s elektrickými zařízeními se budou dodržovat příslušné předpisy a ČSN. Provoz všech objektů a zařízení bude prováděn a zajišťován podle schváleného provozního řádu a předpisů provozovatele. Při realizaci výstavby musí být splněny následující podmínky:

- Podmínky bezpečnosti práce při provádění výstavby
- Dodržování vyhlášky o výkopových pracích
- Podmínky zabezpečení obvodu staveniště, přístupu na staveniště, označení výstražnými značkami aj. (oplocení atd.)
- Zajistit čištění vozidel vyjíždějících z obvodu staveniště na místní komunikaci
- Ochrana stávajících kabelů před poškozením
- Zajištění max. omezení hluku při provádění stavebních prací
- Omezení prašnosti při provádění zemních prací
- Nutnost plnění termínů stavební připravenosti jednotlivých objektů

Jelikož se staveniště nachází v ochranném pásmu 1. st. vodního zdroje, je nutné při realizaci dodržovat následující podmínky:

- práce provádět tak, aby nemohlo dojít ke kontaminaci terénu a vod látkami škodlivými vodám
- stabilní stavební mechanismy musí být zabezpečeny proti úkapům a únikům pohonných hmot a maziv záchytnými vanami

- po uvedení povrchu do původního stavu bude tento zatravněn

i) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Jelikož se staveniště nachází v ochranném pásmu 1. st. vodního zdroje, je nutné při realizaci dodržovat následující podmínky:

- práce provádět tak, aby nemohlo dojít ke kontaminaci terénu a vod látkami škodlivými vodám
- stabilní stavební mechanismy musí být zabezpečeny proti úkapům a únikům pohonných hmot a maziv záchytnými vanami
- po uvedení povrchu do původního stavu bude tento zatravněn

Veškeré plochy dotčené stavbou budou po dokončení stavební činnosti předány uživatelům s uvedením do původního stavu.

i) Orientační lhůty výstavby

Zahájení výstavby se předpokládá v roce 2014 nebo 2015. Lhůta výstavby se předpokládá 9 měsíců.

V Brně, 02/2013

Zpracoval: Ing. Petr Chaloupka