

Zodpovědný projektant: Ing. Lubor Dítě	Vypracoval: Ing. Tomáš Klikar	Technická kontrola: Ing. Karel Pejchal	MULTIAQUA S.R.O. VEVERKOVA 1343 500 02 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 60113111 TEL.+420 498 500 227 DIČ: CZ60113111 FAX +420 498 500 320	
Kraj: Pardubický	Město: Černá za Bory, Zmíný, Dašice			
Investor: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.			Stupeň: DPS Datum: Září 2012 Zakázkové číslo: M 12 / 004 Formát: Měřítka: Číslo přílohy: F.SO.10.E	
SKUPINOVÝ VODOVOD HOLICKO SO 10 - Úpravy ČS Holice - Muška				
Zásady organizace výstavby SO 10				
Předložená dokumentace je duševním vlastnictvím firmy Multiaqua s.r.o., Hradec Králové				

Obsah :

1. Charakteristika staveniště.....	3
2. Kapacita a využití objektů na ZS.....	3
3. Významné sítě technické infrastruktury	3
4. Zabezpečení vody, elektřiny, odkanalizování.....	3
5. Zabezpečení ochrany zdraví třetích osob	3
6. Dopravní opatření	3
6.1 Údaje o dopravních trasách	3
7. Harmonogram výstavby	4
8. Vliv stavby na životní prostředí	4
9. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP)	4
10. Uvedení stavby do provozu	5

Projektová dokumentace byla zhotovena v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.

1. Charakteristika staveniště

Předmětem projektu je úprava čerpací stanice Muška ve městě Holice v Čechách. Stavba se nalézá v katastrálním území Holice v Čechách. Navržené investice jsou vedeny na pozemku 2035/11, který je ve vlastnictví města Holice.

Staveniště, jedná se o budovu obdélníkového půdorysu, se nachází v ulici Na Mušce, nedaleko komunikace I/36.

Vzhledem k minimálnímu rozsahu se předpokládá výstavba v jedné etapě.

2. Kapacita a využití objektů na ZS

Vzhledem k charakteru a rozsahu stavby se nepředpokládá budování centrálního zařízení staveniště pro vlastní stavbu vodovodu. Veškerý potřebný materiál a zařízení bude hned instalován na stavbě bez nutnosti skladování. V případě potřeby bude u objektu čerpací stanice umístěna chemická toaleta.

3. Významné sítě technické infrastruktury

V objektu čerpací stanice se nachází pouze vodovodní potrubí ve správě Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s. a vnitřní elektroinstalace.

Je třeba dodržet požadavky jednotlivých správců – zejména požadavek o nutnosti vytyčení sítí jednotlivými správci před zahájením zemních prací. **Zákresy sítí uvedené v projektové dokumentaci jsou pouze orientační!!!**

4. Zabezpečení vody, elektřiny, odkanalizování

Vzhledem k tomu, že se jedná o instalaci nového čerpadla do objektu čerpací stanice Muška, nebude nutná odstávka vodovodu.

Případný odběr elektrické energie ze stávající sítě je možná z objektu čerpací stanice, ale je nutné to předem projednat s investorem.

V případě potřeby bude u čerpací stanice instalována chemická toaleta.

5. Zabezpečení ochrany zdraví třetích osob

Při realizaci stavby nebude docházet k obtěžování okolí hlukem nebo prašností. Práce budou probíhat v uzavřeném okolí a nehrozí žádné negativní vlivy na okolí. Staveniště nacházející se ve čerpací stanice je ze své podstaty zabezpečeno a tím je zamezen přístup nepovolaných osob.

6. Dopravní opatření

6.1 Údaje o dopravních trasách

Pro přesun materiálu a zařízení budou použity stávající veřejné komunikace.

Stavba si při provádění nevyžádá žádná omezení dopravy na stávajících veřejných komunikacích a pro realizaci nebude potřeba žádné dopravní značení.

7. Harmonogram výstavby

Konkrétní harmonogram prací není stanoven. Technologie provedení bude upřesněna dle možností a zvyklostí zhotovitele stavby.

Předpokládá se, že nové čerpadlo včetně elektrozařízení budou instalovány v návaznosti bez nutnosti etapizace.

V daných podmínkách je nezbytná komunikace zhotovitele stavby s vlastníky okolních nemovitostí a provozovateli stávajících inženýrských sítí.

8. Vliv stavby na životní prostředí

Při realizaci stavby budou v nejvyšší možné míře eliminovány negativní vlivy stavby. Stavba bude prováděna kontinuálně, v co nejkratším časovém úseku, mimo období nočního klidu.

Všechny dotčené komunikace budou udržovány ve sjízdném stavu a případné nečistoty budou neprodleně odstraněny.

Všechny případně dotčené pozemky budou po realizaci stavby uvedeny do původního stavu a protokolárně odevzdány vlastníkům, popř. uživatelům v předem domluvené kvalitě.

9. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP)

Před zahájením stavby a v jejím průběhu musí být všichni pracovníci poučeni o BOZP. Současně bude provedeno poučení a seznámení všech pracovníků s podmínkami na staveništi a upozornění na místa, v nichž je zapotřebí mimořádné opatrnosti. Pro jednotlivé pracovníky platí veškerá bezpečnostní opatření k zajištění BOZP.

Při provádění stavebních prací je nutno respektovat veškeré bezpečnostní předpisy.

Jedná se o práce prováděné ve stávajícím stavebním objektu vodovodní čerpací stanice a na jejím technologickém vybavení.

Při projekci a provádění stavebních prací nutno dodržovat standardní technické normy a postupy. Pracovníci stavby budou vyškoleni a protokolárně přezkoušeni z bezpečnostních předpisů.

Stavba musí respektovat zejména Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Prováděcím předpisem k uvedenému zákonu je Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavenišťích včetně příloh č. 1-5 a další související předpisy a normy.

Bezpečné provádění prací musí být také v souladu s Nařízením vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky, nebo do hloubky.

Všichni pracovníci zhotovitele stavby musí při práci používat předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Zvýšenou pozornost nutno věnovat podmínkám při práci v komunikacích, při provádění zemních prací v blízkosti podzemních vedení, zejména silových kabelů tak, aby nedošlo k poškození těchto zařízení a případně úrazům pracovníků. Zhotovitel stavby je povinen zabezpečit případný výkop tak, aby nemohlo dojít k pádu osob do výkopu. V nočních hodinách je nutno výkop osvětlit, pokud nebude toto zajištěno veřejným osvětlením. Současně musí být zajištěn přístup do objektu např. lávkami přes rýhu.

Při práci v ochranných pásmech podzemních zařízení je třeba dodržovat podmínky a nařízení správců těchto podzemních, příp. nadzemních vedení.

Zvýšenou pozornost nutno věnovat i hygienickým podmínkám při případném styku stavby se stávajícím vodovodem a kanalizací.

Během stavebních prací jsou povinni účastníci výstavby dodržet veškerá požární opatření, zejména tam, kde se předpokládá zvýšené požární nebezpečí. Za požární bezpečnost na staveništi odpovídají jednotlivé stavební organizace, jejichž pracovníci musí být seznámeni s požárními předpisy a požárně bezpečnostními podmínkami.

10. Uvedení stavby do provozu

Uvedení stavby do provozu je možné po dokončení stavby a po kolaudačním řízení. Podmínky trvalého provozu budou dány kolaudačním rozhodnutím.

Postup kolaudace bude třeba po dohodě s vodohospodářským orgánem přizpůsobit postupu výstavby.

Ke kolaudaci bude doložena projektová dokumentace skutečného provedení stavby.