



VK PROJEKT, spol. s r.o. Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Projektant	Vypracoval	Kontroloval	Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o. Teplého 2014, 530 02 Pardubice DIČ: CZ64826431 tel.: 466 335 012 e-mail: vkprojekt@centrum.cz	
Ladislav Konvalina	Ladislav Konvalina			
				
Obec: Vysoké Chvojno				
Investor: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.				
VODOVOD VYSOKÉ CHVOJNO UPRAVNA VODY - REKONSTRUKCE ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY			Druh dokumentace	DPS
			Datum	03/2013
			Číslo zakázky	652-13
			Počet formátů	
ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY			Měřítko:	Číslo přílohy: E

Stavba : Vodovod Vysoké Chvojno
úpravna vody – rekonstrukce
Investor : Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.
Projekt. stupeň : Dokumentace pro provedení stavby
Zakázkové číslo: 652-13
Soubor : E Zásady organizace výstavby
Zodp. proj. části: Ladislav Konvalina
Vypracoval : Ladislav Konvalina

Vodovod Vysoké Chvojno úpravna vody – rekonstrukce

E. Zásady organizace výstavby

Obsah	strana
1. Údaje o staveništi	1
1.1. Charakteristika staveniště	1
1.2. Sítě technické infrastruktury budované pro potřeby staveniště	1
1.3. Napojení staveniště na zdroje vody a elektřiny	1
1.4. Bezpečnost práce a ochrana zdraví	1
1.5. Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě	3
2. Podmínky a nároky na provádění stavby	3
2.1. Postup výstavby	3
2.2. Lhůty výstavby	4
2.3. Uvedení stavby do provozu	4
2.4. Časový postup likvidace ZS	4
Technická zpráva celkem obsahuje	4 strany

Projektová dokumentace je zpracována podle vyhlášky č. 499/2006 Sb.

1. ÚDAJE O STAVENÍŠTI

1.1. Charakteristika staveniště

Jedná se o rekonstrukci stavební a technologické části úpravny vody Vysoké Chvojno a objektu u věžového vodojemu Vysoké Chvojno. Kromě úpravy příjezdné komunikace k ÚV budou stavební práce probíhat v oplocených areálech jednotlivých objektů. Terén je rovinný a přehledný. Vzhledem k charakteru prostoru, kde se stavba nachází, předpokládá se vybudování nezbytně nutného zařízení staveniště v oplocených areálech objektů.

1.2. Sítě technické infrastruktury budované pro potřeby staveniště

Pro stavbu není potřeba budovat nové sítě ani příjezdné trasy.

Doprava na stavbu bude po veřejných komunikacích, které je nutno udržovat v čistotě.

1.3. Napojení staveniště na zdroje vody a elektřiny

Napojení na zdroj vody je možný přes hydrantový nástavec s vodoměrem. Pro potřebu elektrické energie bude možné použít stávající rozvaděče v objektech.

1.4. Bezpečnost práce a ochrana zdraví

Vlastnímu zahájení provozu budou předcházet stavební práce. Při zajišťování stavebních prací budou všechny osoby, které vstupují na staveniště, vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky v souladu s možným ohrožením, která pro tyto osoby z provádění stavebních prací vyplývají.

Dodavatel stavebních prací musí v rámci své dodavatelské dokumentace vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce.

Odpovědný pracovník určí nezbytná opatření k zajištění bezpečnosti práce před započítím jednotlivých prací. V zásadě se nebude jednat o stavební práce v mimořádných podmínkách. V případě, že by se v průběhu stavebních prací vyskytly mimořádné podmínky, určí dodavatel stavebních prací, případně ve spolupráci s projektantem, potřebná opatření k zajištění bezpečnosti práce. S určenými opatřeními musí dodavatel stavebních prací obeznámit pracovníky, kterých se tato opatření týkají.

Dodavatel stavebních prací je povinen pracovníky, kteří stavební práce projektují, řídí, provádějí a kontrolují, vyškolit z předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, popřípadě prakticky zaučit, a to v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce a ověřovat jejich znalost v pravidelných intervalech.

Veškerá stavební činnost musí být řízena a prováděna v souladu s příslušnými normami a předpisy.

Pro zajištění bezpečnosti práce v průběhu realizace stavby je třeba respektovat ustanovení závazných předpisů a nařízení, zejména pak:

Zákoník práce,

Zákon č.309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, 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,

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,

Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu,

Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky,

Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění nařízení vlády č. 405/2004 Sb.,

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb. a nařízení vlády č. 441/2004 Sb.

Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky,

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků,

Nařízení 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,

Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 213/1991 Sb. ze dne 8.5.1991, o bezpečnosti práce a technických zařízení při provozu údržbě a opravách vozidel,

Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 515/91 Sb. ze dne 17.12.1990, kterou se mění a doplňuje vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazené tlakové zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 97/1982 Sb.,

Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 552/1990 Sb. ze dne 7.12.1990, kterou se mění a doplňuje vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich provozu,

Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 554/1990 Sb. ze dne 7.12.1990, kterou se mění doplňuje vyhláška ČÚBP č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti,

Nařízení vlády 178/2001Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Nařízení vlády 523/2002 Sb. kterým se mění nařízení vlády 178/2001 Sb.

1.5. Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě

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

Všechny dotčené komunikace na výjezdu od areálu ÚV a VDJ budou udržovány ve sjízděném stavu a případné nečistoty budou neprodleně odstraněny.

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

V průběhu prací bude respektován zákon č. 20/1987 Sb. o státní ochraně přírody ve znění pozdějších předpisů.

Předpokládané odpady při výstavbě:

Kat. číslo	Druh odpadu	Kategorie
17 01 01	Beton	O
17 01 05	Železo anebo ocel	O
17 04 11	Kabely neuvedené pod 170410	O
17 05 04	Zemina, kamení neuvedené pod...	O

S odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech (ve znění pozdějších předpisů) a příslušnými prováděcími předpisy – vyhl. č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů a vyhl. č.383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady (ve znění pozdějších předpisů).

Odpady z výstavby budou během provádění prací skladovány na k tomu určeném místě, po ukončení prací odvezeny na skládku.

Doklady o množství a způsobu odstranění všech odpadů z výstavby bude předložen v rámci kolaudačního řízení.

2. PODMÍNKY A NÁROKY NA PROVÁDĚNÍ STAVBY

2.1. Postup výstavby

Budou respektována vyjádření a podmínky majitelů podzemních vedení doložených v dokladové části.

Před započítím stavebních prací bude provedeno vytyčení veškerých podzemních vedení v prostoru staveniště a průběh vedení bude ověřen sondami a případně upřesněno výškové umístění.

U sání budou provedeny zkoušky těsnosti a kamerové prohlídky. Dále bude provedeno, výškové a směrové zaměření sání.

Organizace staveniště bude upřesněna po výběru konkrétního zhotovitele stavby. U lesního pozemku bude sejmuta lesní hrabanka, která bude po výstavbě opět rozprostřena.

Počet pracovníků určí vybraný zhotovitel stavby.

V době samotné výstavby je nutné projednat způsob odběru a měření energií pro stavbu s VAK Pardubice, a.s.

Konkrétní harmonogram prací není stanoven. Technologie provedení bude upřesněna dle možností a zvyklostí zhotovitele stavby v součinnosti s VAK Pardubice a.s. Jedná se o rekonstrukci stávajícího zařízení, které je možné odstavit pouze krátkodobě.

2.2. Lhůty výstavby

Zahájení stavby:	06/2013
Ukončení stavby:	06/2014
Doba trvání:	13 měsíců

2.3. Uvedení stavby do provozu

Bude provedeno přesné zaměření skutečného provedení v digitální podobě, a to dle daných pokynů budoucího provozovatele.

Předmětná akce bude uvedena do provozu po komplexním vyzkoušení, kolaudaci a bude se řídit provozním řádem.

Podmínky trvalého provozu budou dány kolaudačním rozhodnutím.

Ke kolaudaci bude doložena projektová dokumentace skutečného stavu a provozní řád.

2.4. Časový postup likvidace ZS

Do dvou týdnů po odstranění případných kolaudačních závad je nutné zařízení staveniště odstranit, zbývající materiál odvést a plochy uvést do původního stavu. Tyto práce provede zhotovitel stavby.

V Pardubicích, 03/2013

Ladislav Konvalina