

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 IO 03 OPLOCENÍ			Druh dokumentace	DPS
			Datum	03/2013
			Číslo zakázky	652-13
			Počet formátů	
TECHNICKÁ ZPRÁVA			Měřítko:	Číslo přílohy: F.2.3.01

Stavba : Vodovod Vysoké Chvojno
úpravna vody – rekonstrukce
IO 03 Oplocení

Investor : Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Projekt. stupeň : Dokumentace pro provedení stavby

Zakázkové číslo: 652-13

Soubor : F.2.3.01.Technická zprava

Zodp. proj. části: Ladislav Konvalina

Vypracoval : Ladislav Konvalina

Vodovod Vysoké Chvojno úpravna vody – rekonstrukce

IO 03 – Oplocení

Technická zpráva

Obsah	strana
1. Popis inženýrského objektu, funkčnost a technické řešení	1
2. Výchozí podklady.....	1
3. Podzemní vedení	2
4. Bezpečnost práce	2
5. Vytyčení stavby.....	4
Technická zpráva celkem obsahuje	4 strany

1. POPIS INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU, FUNKČNOST A TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

V rámci tohoto objektu budou provedeny následující stavební práce:

- Odstranění stávajícího oplocení
- Kácení stromů
- Oplocení
- Nátěr brány a branky

Odstranění stávajícího oplocení

Stávající oplocení z drátěné sítě do betonových sloupků výšky 1500 mm v celkové délce bude odstraněno včetně betonových sloupků. Celková délka rušeného oplocení je 229,0 m.

Kácení stromů

Budou skáceny stromy, které jsou v bezprostřední blízkosti oplocení a to v počtu 21 kusů. Pařezy budou odřezány v úrovni terénu.

Oplocení

Nové oplocení bude provedeno ve stejném rozsahu jako původní v celkové délce 229,0 m. Výška oplocení je navržena 1500 mm z pletiva potaženého vysoce pevnostním PVC. Oplocení bude uchyceno na betonových sloupcích pomocí napínacích drátů. Sloupky budou osazeny do betonových bloků z betonu C12/15. Pod oplocení bude proveden štěrkový podsyp tl. 100 mm, šířky 400 mm.

Nátěr brány a branky

Stávající brána a branka budou očištěny a opatřeny nátěrem ve složení:

- 1 x nátěr základní na kovové konstrukce
- 2 x nátěr vrchní na kovové konstrukce – odstín RAL 6005

Provedení tohoto objektu je

2. VÝCHOZÍ PODKLADY

Podkladem pro zpracování předložené dokumentace je :

- stávající zařízení

- digitální mapový podklad
- související normy ČSN

3. PODZEMNÍ VEDENÍ

Při realizaci dané stavby dojde ke styku s podzemními vedeními. Stavba bude tato podzemní vedení křížit, nebo s nimi bude v souběhu. Před započítím zemních prací je bezpodmínečně nutné požádat majitele o vytyčení jejich podzemních vedení.

Jedná se o tato vedení:

elektrický kabel	- VAK Pardubice
ovládací kabel	- VAK Pardubice
vodovod	- VAK Pardubice
odpad	- VAK Pardubice

Podzemní vedení jsou v PD zakreslena pouze informativně.

Nadzemní vedení jsou patrná v terénu a je nutné dodržovat ochranná pásma těchto vedení.

Při stavebních pracích v blízkosti vyskytujících se podzemních vedení musí být dodrženy příslušné bezpečnostní předpisy, ochranná pásma a podmínky stanovené provozovateli (správcí) těchto sítí.

4. BEZPEČNOST PRÁCE

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.

5. VYTYČENÍ STAVBY

Oprava oplocení bude provedena ve stejném rozsahu jako je stávající.

V Pardubicích, 03/2012

Ladislav Konvalina