

**Akce:** VÝMĚNA VODOVODU KUNČINA  
OD ČP. 5 PO ČP. 152

**Investor:** Skupinový vodovod Moravskotřebovska  
Nádražní 1430/6  
571 01 Moravská Třebová

**Zak. číslo:** 16/2017

**Stupeň:** DSP + DPS

## E.

### **ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

- Obsah:
- a) informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení, trvalé deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště,
  - b) významné sítě technické infrastruktury,
  - c) napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště apod.,
  - d) úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace,
  - e) uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů,
  - f) řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů,
  - g) popis staveb zařízení staveniště vyžadujících ohlášení,
  - h) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
  - i) podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě,
  - j) orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů.

**a) Informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení,**

Rozsah plochy staveniště je dán trasou projektovaných sítí.

**b) Trvalé deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště**

Stavba nevyžaduje trvalé deponie ani mezideponie. Příjezd na staveniště je ze silnice III. třídy Moravská Třebová – Kunčina.

**c) Významné sítě technické infrastruktury,**

Ze stávajících vedení se v místě stavby nachází vodovod, el. podzemní a nadzemní vedení, podzemní sdělovací vedení.

**d) Napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště apod.,**

Zhotovitel zabezpečí staveniště při provádění výkopů a rýh proti pádu třetích osob.

**e) Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace,**

Bez zvláštních požadavků.

**f) Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů,**

Stavba bude využívat mobilní zařízení staveniště zřízené v místě.

**g) Řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů,**

Není potřeba.

**h) Popis staveb zařízení staveniště vyžadujících ohlášení,**

Není potřeba.

**i) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,<sup>3)</sup>**

**PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ NA STAVENIŠTI**

V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a NV 591/2006 Sb. a dalších souvisejících předpisů bude investorem v případě potřeby vybrán hlavní koordinátor BOZP.

**1. Základní údaje o stavbě**

Základní charakteristika stavby

Stavba vodovodního řadu je umístěna na pozemcích p.č. 2635, 2569/12, 2569/14, 2570/1, 29, 30, 2637, 32, 171/1, 171/5, 175/2, st.42, 175/1, 177, 178/1, 178/2, 2640, 190/1, 190/2, 2647 a 195/3, vše v obci a k.ú. Křenov.

Stavba vodovodních přípojek je umístěna na pozemcích p.č. 2902/9, 2902/10, 35, 2569/12, 2569/13, 30, 171/1, st.42, 175/1, 177, 190/1, 190/2 a 2647, vše v obci a k.ú. Křenov.

Pozemky jsou rovinné, v nadmořské výšce 358 až 361 m n.m.

**2. Charakteristika stavby z hlediska BOZP**

Podle zákona č. 309/2006 Sb. a NV 591/2006 Sb. a dalších souvisejících předpisů.

Před zahájením prací na staveništi bude zpracován plán BOZP.

### **3. Harmonogram výstavby**

Zahájení stavby se předpokládá

bude upřesněno

Ukončení stavby - uvedení do provozu se předpokládá

bude upřesněno

### **4. ZÁKLADNÍ MINIMÁLNÍ Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi podle NV 591/2006 Sb.**

#### **Příloha č.1**

Požadavky na zajištění staveniště

Požadavky na venkovní pracoviště na staveništi

#### **Příloha č.2**

#### **Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu a používání strojů a nářadí na staveništi**

I. Obecné požadavky na obsluhu strojů

V. Dopravní prostředky pro přepravu betonových a jiných směsí

IX. Vibrátory

Jednoduché kladky pro ruční zvedání břemen

XIV. Společná ustanovení o zabezpečení strojů při přerušení a ukončení práce

Přeprava strojů

#### **Příloha č.3**

#### **Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy**

Skladování a manipulace s materiálem

Příprava před zahájením zemních prací

Zajištění výkopových prací

Provádění výkopových prací

Zajištění stability stěn výkopů

Svahování výkopů

Zvláštní požadavky na zemní práce ovlivněné zmrzlou zeminou

Ruční přeprava zemin

Betonářské práce a práce související

IX.1 Bednění

IX.2 Přeprava a ukládání betonové směsi

IX.3 Odbedňování

IX.5 Práce železářské

Zednické práce

Montážní práce

Svařování a nahřívání živců v tavných nádobách

Lepení krytin na podlahy, stěny, stropy a jiné konstrukce

Malířské a natěračské práce

### **5. Práce ve výškách**

Některé práce budou probíhat ve výšce (nad hloubkou), proto zaměstnavatel musí přijmout technická a organizační opatření k zabránění pádu zaměstnanců z výšky nebo do hloubky, propadnutí nebo sklouznutí nebo k jejich zachycení.

Bližší požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky stanoví nařízení vlády č. 382/2005 Sb.

## **6. Koordinace jednotlivých prací na staveništi**

Při provádění stavebních prací musí být přijata opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků nacházejících se na nechráněných pracovištích (zemní práce, staveništní doprava, provádění rýh, přeložky sítí, .... apod.) a prací pod zavěšenými břemeny. Systém bezpečné práce zdvihacích zařízení na základě CSN ISO 12480.

## **7. Seznam souvisejících předpisů**

### **Zákony**

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- 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)
- Zákon č. 362/2007 Sb., kterým se mění zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony
- Zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě,
- Zákon 133/1985 Sb., o požární ochraně
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování stavebním řádu (stavební zákon).
- Zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce.
- Zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon),
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví
- Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích
- Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách
- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky
- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce
- Zákon č. 500/2004 Sb., správní řád

### **Nařízení vlády**

- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí.
- 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. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- 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. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

- Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.
- Nařízení vlády č. 28/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru.
- Nařízení vlády č. 494/2001 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamů o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu 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. 480/2000 Sb., o ochraně zdraví před ionizujícím zářením
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 26/2003., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky

### **Vyhlášky**

- Vyhláška č.137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu.
- Vyhláška č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách. Vyhláška č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti Vyhláška č. 20/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti Vyhláška č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- Vyhláška č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací
- Vyhláška č. 369/2001 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.
- Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
- Vyhláška č. 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu
- Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

- Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

**j) Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě,**

- Dodavatel se bude řídit požadavky a podmínkami vedoucími k ochraně životního prostředí .
- Dodavatel se bude řídit podmínkami vydaného územního rozhodnutí a stavebního povolení, zejména orgánů státní správy.

**k) Orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů.**

Předpoklad zahájení stavby  
 Předpoklad dokončení stavby

V Moravské Třebové – říjen 2017

Vypracoval: Dobroucká Helena