

# **PLÁN BOZP**

**na staveništi**

**-**

**ve fázi zpracování projektové dokumentace**

**pro stavbu:**

**„Dvůr Králové nad Labem –  
Rekonstrukce ul. Čelakovského -“**

Zpracoval : Petr Andr – koordinátor BOZP

Ev.č. osvědčení – ECON/04/KOO/2011

## Obsah:

<b>1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>2</b>
<b>2 ÚVOD.....</b>	<b>4</b>
<b>3 ZÁKLADNÍ ÚDAJE.....</b>	<b>5</b>
3.1 ÚČEL STAVBY .....	5
3.2 ČLENĚNÍ STAVBY .....	5
3.3 PRÁCE A ČINNOSTI, PŘI JEJICHŽ PROVÁDĚNÍ VZNIKÁ POVINNOST ZPRACOVÁVAT PLÁN BOZP .....	5
<b>4 DOKUMENTACE STAVBY: .....</b>	<b>6</b>
<b>5 DOPRAVA.....</b>	<b>6</b>
<b>6 IDENTIFIKACE MOŽNÝCH HLAVNÍCH RIZIK VYPLÝVAJÍCÍCH Z PŘEDPOKLÁDANÝCH PRACÍ A ČINNOSTÍ A OPATŘENÍ PO JEJICH MINIMALIZACI.....</b>	<b>7</b>
6.1 POHYB A PRÁCE NA STAVENÍŠTI:.....	7
6.2 DOPRAVA MATERIÁLU A OSOB, OBSLUHA TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ: .....	7
6.3 ZEMNÍ PRÁCE:.....	7
6.4 BETONOVÉ KONSTRUKCE:.....	7
6.5 BOURÁNÍ: .....	7
6.6 MONTÁŽ A DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ:.....	7
6.7 PRÁCE VE VÝŠCE: .....	8
6.8 JEŘÁBY A ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ: .....	8
6.9 PRÁCE S NEBEZPEČNÝMI LÁTKAMI, ŽÍRAVINAMI, ŘEDIDLY A NÁTĚROVÝMI LÁTKAMI.....	8
6.10 PRÁCE SVÁŘEČSKÉ, NATAVOVACÍ PRÁCE POMOCÍ P-B .....	8
6.11 HUTNĚNÍ .....	8
6.12 PRÁCE V OCHRANNÝCH PÁSMECH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ .....	9
6.13 PRÁCE V OSTATNÍCH OCHRANNÝCH PÁSMECH .....	9
6.14 PRÁCE NA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍCH.....	9
6.15 PRÁCE VYKONÁVANÉ POMOCÍ MECHANIZMŮ VYKONÁVANÝCH V BLÍZKOSTI ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ:.....	9
6.16 VNĚJŠÍ VLIVY:.....	10
<b>7 ZÁKLADNÍ ZÁKONNÉ POVINNOSTI ZHOTOVITELŮ:.....</b>	<b>10</b>

## PŘÍLOHY:

- Příloha č.1 Situace stavby - BOZP
- Příloha č.2 Přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě
- Příloha č.3 Ochranná pásma inženýrských sítí

## 1. Identifikační údaje

<b>a) Označení stavby</b>	: Dvůr Králové nad Labem – ul. Čelakovského Rekonstrukce
Místo stavby	: Dvůr Králové nad Labem
Katastrální území	: Dvůr Králové nad Labem; 633968
Kraj	: Královéhradecký
<b>b) Stavebník</b>	: Město Dvůr Králové nad Labem
Místo trvalého pobytu	: náměstí T.G. Masaryka 38 544 17 Dvůr Králové nad Labem
IČ	: 00277819
<b>c) Projektant</b>	: TENET, spol. s r. o., architektonický ateliér
Sídlo	: Horská 64, 541 01 Trutnov
IČ	: 63220385
Zápis v OR	: Krajský soud v Hradci Králové, spisová značka C 8070
Živnostenské oprávnění	: Projektová činnost ve výstavbě
Autorizovaná osoba	: ing. Milan Marx, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby
Číslo autorizace	: 0600811
<b>Podzhotovitel</b>	: ing. Blanka Matějková
Sídlo	: Tovární 496, 541 02 Trutnov
IČ	: 16761898
Živnostenské oprávnění	: Projektová činnost ve výstavbě
Autorizovaná osoba	: ing. Blanka Matějková, autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby
Číslo autorizace	: 0600658
<b>Podzhotovitel</b>	: HMS – elektro, s.r.o.
Sídlo	: Vorlech 256, 544 01 Dvůr Králové nad Labem
IČ	: 15039811
Zápis v OR	: Krajský soud v Hradci Králové, spisová značka C 19694
Živnostenské oprávnění	: Projektování elektrických zařízení
Autorizovaná osoba	: Zdeněk Mikeš, autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení
Číslo autorizace	: 0600305
<b>Podzhotovitel</b>	: ing. Hynek Stiehl
Sídlo	: Slepá 308, 541 01 Trutnov
IČ	: 61242900
Živnostenské oprávnění	: Projektová činnost ve výstavbě
Autorizovaná osoba	: ing. Hynek Stiehl, autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb
Číslo autorizace	: 0600810
<b>Podzhotovitel</b>	: ing. Jarmila Müllerová
Sídlo	: Nádražní 115, 542 34 Malé Svatoňovice
IČ	: 40106187
Živnostenské oprávnění	: Projektová činnost ve výstavbě
Autorizovaná osoba	: ing. Jarmila Müllerová, autorizovaný architekt pro obor

zahradní a krajinářská tvorba  
Číslo autorizace : ČKA 00 422

**Podzhotovitel** : ing. Jiří Petera  
Sídlo : Pouchovská ev.č. 79, 500 03 Hradec Králové  
IČ : 16245831  
Živnostenské oprávnění : Geologické práce  
Autorizovaná osoba : ing. Jiří Petera, odborná způsobilost v inženýrské geologii  
Číslo autorizace : 1457/2001

**d) Technický dozor investora :**

Sídlo :  
IČ :  
Zápis v OR :  
Živnostenské oprávnění :  
Autorizovaná osoba :  
Číslo autorizace :

**e) Koordinátor BOZP :**

Sídlo :  
IČ :  
Zápis v OR :  
Živnostenské oprávnění :  
Autorizovaná osoba :  
Číslo autorizace :

**f) Zhotovitel**

**Generální dodavatel** :  
Sídlo :  
IČ :  
Zápis v OR :  
Živnostenské oprávnění :  
Autorizovaná osoba :  
Číslo autorizace :

**Podzhotovitel** :  
Sídlo :  
IČ :  
Zápis v OR :  
Živnostenské oprávnění :  
Autorizovaná osoba :  
Číslo autorizace :

## 2 Úvod

Plán BOZP je dokument vypracovaný ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., určující pravidla, která budou přiměřeně zajišťovat bezpečnost pracovníků při pracích na staveništi a pravidla platná pro rozsah, typ a velikost stavby tak, aby vyhovoval potřebám BOZP. Případnou úpravou tohoto Plánu BOZP nesmí dojít ke vzniku dalších možných rizik. Vztahuje se na právnické i fyzické osoby zaměstnávané dle zákona 262/2006 Sb. (Zákoník práce) a osoby samostatně výdělečně činné dle zákona 455/1991 Sb., které jsou ve smluvním vztahu se zadavatelem, případně hlavním zhotovitelem stavby, ale nezbavuje tyto osoby povinnosti znát a dodržovat

všechny platné předpisy, zákony, normy a nařízení potřebné k jejich činnosti i pokud nejsou obsaženy v plánu BOZP.

Plán je vypracován na základě projektové dokumentace, podle níž bylo zpracováno zhodnocení rizik při činnostech, které vystavují fyzické osoby zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví.

Plnění úkolů v BOZP při realizaci stavby zabezpečuje koordinátor BOZP, jmenovaný ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb.

Zhotovitel určený k realizaci, je povinen před nástupem na stavbu bez zbytečného odkladu vyzvat koordinátora k součinnosti a během výstavby zohledňovat jeho pokyny a úzce s ním spolupracovat.

**Plán BOZP je neoddělitelnou součástí stavební dokumentace a jakákoliv výjimka musí být nejprve odsouhlasena koordinátorem BOZP.**

### 3 Základní údaje

#### 3.1 Účel stavby

Předmětem návrhu je rekonstrukce místní obslužné komunikace ul. Čelakovského ve Dvoře Králové nad Labem. V souladu s §6 zákona č. 13/1997 Sb. se jedná o místní komunikaci III. třídy, podle urbanisticko – dopravní funkce se v souladu s ČSN 73 6110 jedná o místní komunikaci funkční skupiny C – obslužnou komunikaci ve stávající zástavbě s umožněním přímé obsluhy všech staveb.

Návrh předpokládá posílení dopravní funkce komunikace a její budoucí zatřídění jako místní komunikace II. třídy funkční skupiny B – sběrná komunikace s omezením přímého připojení sousedních nemovitostí.

#### 3.2 Členění stavby

Stavba je členěna na následující stavební objekty:

**SO 101    Komunikace vozidlová**

**SO 102    Komunikace pro pěší**

SO 301    Kanalizace (není předmětem PD)

SO 302    Vodovod (není předmětem PD)

**SO 401    Veřejné osvětlení**

**SO 801    Terénní a sadové úpravy**

Určený **zhotovitel zpracuje časový harmonogram** prací podle stavebních objektů, který bude pravidelně aktualizovat a bude **přílohou plánu BOZP**.

Stavba bude především z důvodu obtíží při návrhu objízdných tras realizována ve třech etapách. První etapa je navržena od začátku úpravy za křižovatku s ul. Karolíny Světlé (km 0,036000), druhá etapa za křižovatku s ul. R.A. Dvorského (km 0,221000), třetí etapa po konec úpravy.

Uvedení stavby do provozu se předpokládá po dokončení všech tří etap výstavby.

#### Předpokládaný průběh stavby

- zahájení                      05/2019

- dokončení stavby    11/2019

**3.3 Práce a činnosti, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovávat plán BOZP** (dle Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. příloha 5):

- **Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení**

- **Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb**

## **4 Dokumentace stavby:**

### **4.1 Situace staveniště:**

Rozsah staveniště je dán projektovou dokumentací v části ZOV. V situaci ZOV je znázorněn příjezd na staveniště, prostor pro zařízení staveniště, úložiště materiálu a parkování strojní mechanizace. V textové části je popis přístupových komunikací na staveniště a opatření pro pohyb ostatních osob.

Zhotovitel zpracuje před zahájením prací dokument „Organizace dopravy na staveništi a jeho blízkém okolí“ pro pohyb vozidel, stavebních strojů, drobné mechanice apod. a osob na staveništi, který bude odsouhlasen koordinátorem BOZP a bude přílohou plánu BOZP.

Zhotovitel v prostoru zařízení staveniště vyhradí a označí místo pro tříděný a nebezpečný odpad a zajistí jeho likvidaci oprávněnou organizací.

Vjezdy na staveniště a výjezdy z něj budou řádně označeny dopravním značením dle příslušných právních předpisů. Zhotovitel zajistí očištění vozidla před jeho výjezdem ze staveniště na veřejnou komunikaci.

Součástí plánu BOZP bude situace ZOV s vyznačením prostoru staveniště.

### **4.2 Časový plán - HMG:**

Časový plán pro stavbu bude zpracován hlavním zhotovitelem před započítím vlastní výstavby podle ustanovení § 300 Zákona č. 262/2006 Sb. a bude předán koordinátorovi BOZP a zodpovědné osobě investora.

Na základě Časového plánu a TePP bude aktualizován Grafický plán, který je přílohou Plánu BOZP, a budou s ním seznámeni všichni pracovníci. Případné střety rizikových činností budou vyhodnoceny a vyznačeny v Grafickém plánu. Po projednání se provede úprava HMG nebo budou zvýšena bezpečnostní opatření.

### **4.3 Seznam dokumentace na stavbě:**

V kanceláři stavbyvedoucího hlavního zhotovitele bude uložena následující dokumentace, která bude k dispozici při kontrolách BOZP:

- projektová dokumentace
- zápis o předání a převzetí staveniště
- plán BOZP včetně protokolu o jeho seznámení
- oznámení o zahájení prací
- technologické a pracovní postupy včetně protokolu o jejich seznámení
- seznámení pracovníků s rizikovými činnostmi
- školení pracovníků s BOZP
- revize strojů a nářadí
- průkazy odborné způsobilosti
- traumatologický plán
- požární a poplachové směrnice

## **5 Doprava**

a) Doprava na stavbě bude probíhat po určených komunikacích a jakékoliv omezení dopravy bude řešeno přímo při provádění této činnosti s ohledem k situaci na staveništi.

b) Musí být přijata taková technická a organizační opatření, která eliminují jakákoliv rizika jak pro samotný provoz, tak i pro přítomnost osob pohybujících se po stavbě.

c) Pro dopravní značení bude použito ustanovení dle Vyhlášky č. 30/2001 Sb. a zákona 361/2000 Sb.

d) V místech práce na komunikacích bude zpracováno DIO nebo bude provedeno dopravní značení dle „Zásad pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích“.

e) Stavební stroje budou vybaveny prostředky proti úkapům PHM.

f) Očista komunikací bude provedena zhotovitelem neprodleně po jejich znečištění.

## **6 Identifikace možných hlavních rizik vyplývajících z předpokládaných prací a činností a opatření po jejich minimalizaci**

### **6.1 Pohyb a práce na staveništi:**

- a) Před zahájením stavby zpracovat a nechat schválit DIO,
- b) před zahájením prací zpracovat a dodržovat Dopravně provozní řád stavby,
- c) zabezpečit prostory proti zasypání zeminou a materiálem,
- d) zabezpečit obvod staveniště proti vstupu nepovolaných osob,
- e) zabezpečit staveniště proti pádu do prohlubní, jam, otvorů apod.
- f) vymežit pohyb osob v zařízení staveniště a skladech,
- g) udržovat pořádek na pracovišti, minimalizovat rizika proti pádu na staveništních komunikacích a podlahách,
- h) minimalizovat kontakt se silniční dopravou,
- i) minimalizovat kontakt se stavebními stroji, dodržovat bezpečnostní vzdálenosti strojů
- j) minimalizovat hluk, prašnost.

### **6.2 Doprava materiálu a osob, obsluha technických zařízení:**

- a) Před zahájením stavby zpracovat a nechat schválit DIO,
- b) před zahájením prací zpracovat a dodržovat Dopravně provozní řád stavby,
- c) v daném úseku stanovit hranici nejvyšší povolené rychlosti v důsledku pracovní činnosti a z důvodu ochrany pracovníků (Dopravně provozním řádem, DIO),
- d) provádět průběžnou očistu komunikací.
- e) dodržování platných předpisů pro provoz motorových vozidel a technických zařízení
- f) zajistit, pravidelně a prokazatelně kontrolovat odbornou způsobilost obsluhy

### **6.3 Zemní práce:**

- a) Vypracovat a dodržovat TP,
- b) dostatečně ohradit a zajistit výkopy proti pádu osob,
- c) zřídit bezpečné přechodové lávky opatřené zábradlím,
- d) identifikovat, vytyčit a vyznačit inženýrské sítě vedení před zahájením prací,
- e) vypracovat a dodržovat technologické pracovní postupy,
- f) omezit strojní vykopávky v blízkosti ochranných pásem sítí,
- g) při výkopových pracích hlubších 1,5 m vhodným způsobem zabezpečit stěny výkopu proti sesunutí pažením
- h) používat předepsaná OOPP.

### **6.4 Betonové konstrukce:**

- a) Vypracovat a dodržovat TP,
- b) dodržovat průkazné a kontrolní zkoušky betonové směsi,
- c) dodržovat bezpečnostní pokyny pro chemické přísady,
- d) používat předepsané OOPP.

### **6.5 Bourání:**

- a) Vypracovat a dodržovat TP,
- b) vymežit a zabezpečit prostor ohrožený bouráním (oplocením, střežením, vyloučení okolí z provozu apod.),
- c) průběžně zajišťovat úklid vybouraného materiálu,
- d) používat předepsané OOPP.

### **6.6 Montáž a demontáž zařízení:**

- a) Vypracovat a dodržovat TP,
- b) dodržovat podmínky výrobce,

- c) vymezit a zabezpečit ohrožený prostor,
- d) používat předepsané OOPP.

#### **6.7 Práce ve výšce:**

- a) Vypracovat a dodržovat TP,
- b) materiál, nářadí a pomůcky ukládat, případně skladovat ve výškách tak, aby byly po celou dobu uložení zajištěny proti pádu, sklouznutí nebo shození během práce i po jejím ukončení,
- c) vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce,
- d) vyloučit práce nad sebou, nebo provést vhodná opatření proti vzájemnému ohrožení,
- e) zajistit kolektivní nebo osobní jištění proti pádu,
- f) při činnostech vykonávaných horolezeckým způsobem zajistit platné oprávnění,
- g) používat předepsaná OOPP.

#### **6.8 Jeřáby a zdvihačí zařízení:**

- a) Zpracovat a dodržovat systém bezpečné práce s jeřábem,
- b) zajistit správný způsob podávání informací, znamení a signalizace pro jeřábníka
- c) zajistit správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vázacích prostředků odpovídajících nosností,
- d) zajistit vazače s odpovídající kvalifikací,
- e) dodržovat zákaz zdržovat se v prostoru ohroženého pádem břemene,
- f) dodržovat správné ukládání a zajištění břemene,
- g) zajistit stabilitu jeřábu předepsaným způsobem (podpěry, úprava podkladu, nepřetěžování jeřábu, zabrzdění podvozku),
- h) dodržovat pravidla bezpečného pohybu jeřábníka (používat madla a úchyty, zákaz seskakování z kabiny a ložné plochy, čištění náslapných ploch atd.),
- i) vyloučit přiblížení autojeřábu do nebezpečné blízkosti el. vedení pod napětím,
- j) používat předepsaná OOPP.

#### **6.9 Práce s nebezpečnými látkami, žiravinami, ředidly a nátěrovými látkami:**

- a) Vypracovat a dodržovat TP,
- b) zabránit přímému kontaktu pokožky a očí,
- c) používat speciální OOPP (brýle, obličejové štíty, rukavice, návleky, zástěry apod.),
- d) zajistit dostatečné větrání,
- e) zajistit zaškolení pracovníků, poučení o práci s látkami a první pomoci při zasažení látkami,
- f) zajistit správné skladování hořlavých látek a plynů,
- g) zajistit pravidelné lékařské prohlídky,
- h) používat předepsané speciální OOPP (brýle, obličejové štíty, rukavice, návleky, obleky, apod.).

#### **6.10 Práce svářečské, natavovací práce pomocí P-B**

- a) Vypracovat a dodržovat TP,
- b) vymezit a zabezpečit pracoviště se zvýšeným požárním nebezpečím (Příkazem k práci s otevřeným ohněm,
- c) vybavit pracoviště hasícími prostředky a po skončení prací min. 8 hodin a to každou hodinu zajistit průkaznou kontrolu - např. hlídací službou),
- d) zajistit řádné odvětrání,
- e) zabránit oslnění ostatních osob,
- f) používat předepsané OOPP

#### **6.11 Hutnění**

- a) Vypracovat a dodržovat TP



- b) zajistit pravidelné pracovní přestávky, z důvodu přenášení vibrací na celé tělo, tak, aby nebyl překročen limit expozice,
- c) používání předepsaných OOPP,
- d) provádět prokazatelné zkoušky hutnění

#### **6.12 Práce v ochranných pásmech inženýrských sítí**

- a) prokazatelně seznámit zhotovitele s TP
- b) Práce v ochranném pásmu elektrického vedení budou vykonávány za zvýšených bezpečnostních opatření,
- c) v prostorách možného nebezpečí dotyku živých i neživých částí budou prováděny za přísného dodržování závazných předpisů, norem a vyhlášek. Činnosti související s „Příkazem B" budou započaty až po jeho vystavení. Za seznámení a proškolení všech pracovníků s „Příkazem B" je odpovědný vedoucí práce nebo dozor,
- d) dostatečně zabezpečit práce v ochranném pásmu telekomunikačního vedení, dostatečně zabezpečit práce v ochranném pásmu plynového vedení, dostatečně zabezpečit práce v ochranném pásmu vodovodního/kanalizačního vedení, dostatečně zabezpečit práce v ochranném pásmu elektrického vedení

#### **6.13 Práce v ostatních ochranných pásmech**

- a) Vypracovat a dodržovat TP dle požadavků správců a zákonných povinností,
- b) prokazatelně seznámit zhotovitele s TP,
- c) dostatečně zabezpečit práce v ochranném pásmu přírodních památek

#### **6.14 Práce na elektrických zařízeních**

- a) Vypracovat a dodržovat TP dle podmínek správce sítě, s TP musí být prokazatelně seznámeni všichni zhotovitelé,
- b) práce v ochranném pásmu elektrického vedení budou vykonávány za zvýšených bezpečnostních opatření, v prostorách možného nebezpečí dotyku živých i neživých částí budou prováděny za přísného dodržování závazných předpisů, norem a vyhlášek,
- c) činnosti související s „Příkazem B" budou započaty až po jeho vystavení oprávněnou osobou a budou prováděny pouze osobami s odpovídající kvalifikací, za seznámení a proškolení všech pracovníků s „Příkazem B" je odpovědný vedoucí práce nebo dozor,
- d) práce a činnosti na elektrických zařízeních mohou být prováděny pouze osobou s odpovídající kvalifikací, zajistit možnost rychlého vypnutí zařízení
- e) minimalizovat rizika úrazu elektrickým proudem používáním předepsaných nářadí nástrojů a přístrojů,
- f) minimalizovat rizika úrazu elektrickým proudem při nebezpečném dotyku živých i neživých částí, znemožnit možnost nahodilého zapnutí
- g) minimalizovat nebezpečí vzniku požáru, popálení,
- h) minimalizovat nemožnost rychlého vypnutí elektrického zařízení,
- i) znemožnit dotyk živých i neživých částí elektrických zařízení
- j) zamezit riziku úrazu při práci v prostoru pod napětím
- k) minimalizovat nebezpečí spojené s pokládkou kabelů – uvolnění bubnu, skřípnutí ruky atd.,
- l) zajistit požadovanou kvalifikaci pracovníků.

#### **6.15 Práce vykonávané pomocí mechanismů vykonávaných v blízkosti elektrických zařízení:**

- a) Vypracovat a dodržovat TP dle podmínek správce sítě,
- b) s TP musí být prokazatelně seznámeni všichni zhotovitelé,
- c) práce provádět prováděny dle PNE 33 0000-6,

d) před zahájením prací v blízkosti živých částí musí být zhotovitelé prokazatelně seznámeni s riziky, které hrozí od elektrického zařízení.

**e) Při jakékoli činnosti a práci musí být dodržována stanovená minimální vzdálenost od živých částí elektrického zařízení:**

Un(kV)/L(mm)	D <sub>L</sub> ochranný prostor (minimální vzdálenost)	D <sub>V</sub> zóna přiblížení (minimální vzdálenost)	Bezpečná vzdálenost
u zařízení do 1 kV	bez dotyku	300	>300
u zařízení od 1 do 10 kV	120	1150	>1150
u zařízení do 22 kV	260	1260	>1260
u zařízení do 35 kV	400	1500	>1500
u zařízení do 110 kV	1000	2000	>2000
u zařízení do 400 kV	4000	4600	>5000
u trakčního vedení 25 kV	1000	2000	>2500

f) Minimální vzdálenost musí být prokazatelně změřena od nejbližších vodičů pod napětím nebo nezakrytých živých částí elektrických zařízení, jak ve vodorovném, tak ve svislém směru.

g) Jestliže má být předepsaná vzdálenost dostatečná pro práci osob bez elektrotechnické kvalifikace a bez dalších bezpečnostních opatření (jako je například dozor při práci a podobně), musí být tato vzdálenost vždy větší než je vzdálenost DV.

h) U venkovního vedení musí být brán zřetel na všechny možné výkyvy vodičů vlivem počasí.

i) Musí být minimalizována možnost rizika dotyku při jakémkoliv pohybu mechanizace a zavěšeného břemene, či v případě přetržení a švihnutí lana

## 6.16 Vnější vlivy:

### 6.16.1 Lidský faktor

- a) Zajistit pravidelné dechové zkoušky pracovníků,
- b) vyloučit pracovníky ze stavby v případě podezření na požití omamných a psychotropních látek,
- c) zajistit znalost a kontrolu dodržování pravidel BOZP, PO, návodů k obsluze a montáži, TP atd.,
- d) dodržování pravidelných přestávek apod.

### 6.16.2 Ohrožení okolím

- a) Zamezit kontaktu s veřejnou dopravou,
- b) zajistit stavbu proti vstupu nepovolaných osob,
- c) zajistit pravidelnou údržbu a doplňování bezpečnostních prvků stavby: zábradlí, oplocení, informačních tabulek, dopravního značení atd.,
- d) zajistit vytyčení veškerých inženýrských sítí.

### 6.16.3 Ohrožení přírodními vlivy:

- a) Přerušit práce v době nepříznivého počasí - teplo, chlad, blesk, déšť, vítr, námraza, při možnosti oslnění,
- b) minimalizovat možnost kousnutí, pobodání, uštknutí,
- c) přerušit práce při hrozcících živelných pohromách.

## 7 Základní zákonné povinnosti zhotovitelů:

• **Žádný ze zhotovitelů nezahájí práce na stavbě do splnění veškerých zákonných povinností dle platné legislativy a povinností vyplývajících z plánu BOZP.**

• **Pokud zhotovitel, subdodavatel nebo osob samostatně výdělečně činných (dále jen „OSVČ“) nepředloží požadovanou dokumentaci BOZP nebude mu umožněn vstup na stavbu.**

• **Zhotovitelé musí být prokazatelně seznámeni s plánem BOZP.**

Prokazatelné seznámení zajistí odpovědní pracovníci jednotlivých zhotovitelů (stavbyvedoucí, mistři, OZO apod.) – Protokol o seznámení s plánem BOZP bude jeho součástí.

- **Na stavbě budou prováděny pravidelné kontroly BOZP.**

- **Osobní ochranné pracovní prostředky:**

Všechny osoby vstupující na staveniště jsou povinny trvale používat osobní ochranné pracovní prostředky (dále jen „OOPP“) odpovídající riziku (ohrožení) na staveništi a ohrožení vyplývajících z prováděných prací. Zhotovitel zajistí, aby na základě vyhodnocení rizik byli všichni pracovníci na jeho pracovišti vybaveni a používali OOPP, tak jak to ukládá § 104 Zákoníku práce a blíže určují další předpisy (např. 495/2001 Sb.).

Základní doporučené OOPP používané na stavbě: ochranná přilba, pracovní obuv, pracovní oděv s vysokou viditelností, nebo reflexní vesta a pracovní rukavice.

Každý zaměstnanec bude vybaven vhodnými OOPP pro všechna rizika, kterým je vystaven při vykonávání konkrétních prací a pohybu na staveništi.

Všechny používané OOPP musí být schváleného typu s platnou dobou použitelnosti. Používání jednotlivých OOPP bude upřesněno odborně způsobilou osobou (dále jen „OZO“) zhotovitele po vyhodnocení rizik souvisejících s danou činností.

- **Všichni zaměstnanci na stavbě, veškerá dopravní technika a stavební stroje musí být označeny názvem či logem příslušného zhotovitele.**

- **Právní předpisy:**

Zhotovitel bude při realizaci prací (přímo nebo prostřednictvím subdodavatelů) dodržovat bez výjimky a plném rozsahu veškerou platnou legislativu, ostatní předpisy a normy související s BOZP, požární ochranou a životním prostředím, provozní řád stavby a technologické předpisy stanovené zhotovitelem.

**Zajištění a dodržování BOZP se týká** (podle § 12 a § 17 zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění) **i OSVČ**, které provádějí činnost nebo poskytují služby na staveništi.

- **Seznámení s riziky:**

Každý zhotovitel odpovídá za bezpečné a zdravotně nezávadné pracovní prostředí, ve kterém musí být identifikována, analyzována a kontrolována všechna rizika.

Zhotovitelé mají za povinnost po celou dobu výstavby průběžně vyhledávat rizika dle ustanovení § 102 Zákona č. 262 /2006 Sb. (Zákoník práce) při jednotlivých pracovních činnostech. Kontrolu předpokládaných rizik na stavbě provádí OZO.

**Zhotovitel (včetně svých subdodavatelů) nejpozději 8 dní před zahájením prací předloží vyhodnocení rizik a návrh opatření k odsouhlasení koordinátorovi BOZP**, kterého stanovil zadavatel (investor) stavby. Zhotovitel dále koordinátorovi BOZP poskytuje součinnost po celou dobu realizace stavby, předává informace a podklady pro změny plánu a reaguje na podněty koordinátora.

Při zajišťování opatření k minimalizaci nebo odstranění rizik na staveništi či pracovišti uplatní zhotovitel přednostně prostředky kolektivní ochrany před prostředky individuální ochrany.

**Pokud vykonává činnost na staveništi několik zhotovitelů najednou, jsou povinni se vzájemně informovat o možných rizicích a přijatých opatřeních a dodržovat jejich plnění.**

Vedení stavby, všichni zhotovitelé na stavbě jsou zodpovědní za dodržování pravidel BOZP.

- **Časový plán (HMG):**

Zhotovitel nezahájí práce na stavbě dříve, než bude zpracován HMG.

Zhotovitel zpracovává HMG tak, aby nemohlo docházet k tlaku na pracovní tempo a zatížení zaměstnanců, vzniku stresových situací, a aby jednotlivé fáze pracovních operací plynule navazovaly na TP pro jednotlivé pracoviště a pracovní postupy (§ 300 zákona č. 262/2006 Sb. - Zákoník práce).

HMG je pravidelně aktualizován s ohledem na prováděné práce na stavbě. Každá aktualizace HMG bude zanesena do aktualizace plánu BOZP.

- **Zhotovitel vypracuje pro stavbu traumatologický plán, který bude zpracován dle platné legislativy s ohledem na místní podmínky.**

- **Požární ochrana** musí být řešena dle platné legislativy a bude podrobně zpracována v požárně bezpečnostním řešení stavby. Pro stavbu **bude vypracována Požární poplachové směrnice,**

- **Zhotovitel neprodleně nahlásí pracovní úraz nebo mimořádnou událost** investorovi, OZO či KOO.

- Veškerá vyhrazená elektrická technická zařízení používaná na stavbě musí být v souladu s platnou legislativou hlavně dle vyhlášky č. 73/2010 Sb.

- Zhotovitel musí provádět práce pouze pracovníky s odpovídající kvalifikací pro prováděné činnosti. Pracovníci musí být prokazatelně seznámeni s veškerou dokumentací a jinými dokumenty - zejména: svářečské průkazy, povolení ke sváření, strojnické průkazy, školení pro práce ve výškách, revize, knihy BOZP, seznámení s plánem BOZP, traumatologickým plánem, riziky, místními provozními podmínkami atd.

- Zhotovitel je povinen zajistit pohyb pracovníků jen v určených prostorách staveniště zpracováním dopravně provozního řádu (vstup do ostatních prostorů v blízkosti napětí a pod napětím je ZAKÁZÁN).

- Veškeré prostory využívané v průběhu stavby budou po dokončení uvedeny do původního stavu.

**Příloha č.1**

**Situace stavby s vyznačením obvodu staveniště**

- viz situace ZOV (příloha A.13)

## **Příloha č.2**

### **Přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě**

1. **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), v platném znění
2. **Zákon č. 262/2006 Sb.**, zákoník práce, v platném znění
3. **Zákon č. 183/2006 Sb.**, zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění
4. **Zákon č. 258/2000 Sb.**, o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění
5. **Zákon č. 369/2001 Sb.**, o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace, v platném znění
6. **Zákon č. 20/1966 Sb.**, o péči o zdraví lidu, v platném znění
7. **Zákon č. 251/2005 Sb.**, o inspekci práce, v platném znění
8. **Zákon č. 174/1968 Sb.**, o státním odborném dozoru nad bezpečností práce
9. **Zákon č. 500/2004 Sb.**, správní řád, v platném znění
10. **Zákon č. 458/2000 Sb.**, o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), v platném znění
11. **Zákon č. 222/1994 Sb.**, podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a Státní energetické inspekci, v platném znění
12. **Zákon č. 133/1985 Sb.**, o požární ochraně, v platném znění
13. **Zákon č. 22/1997 Sb.**, o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění
14. **Zákon č. 185/2001 Sb.**, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění
15. **Zákon č. 254/2001 Sb.**, o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění
16. **Zákon č. 274/2001 Sb.**, o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění
17. **Zákon č. 127/2005 Sb.**, o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích)
18. **Zákon č. 477/2001 Sb.**, o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění
19. **Zákon č. 59/2006 Sb.**, o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky, v platném znění
20. **Zákon č. 85/2001 Sb.**, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění
21. **Směrnice MZ č. 49/1967 Sb.**, zdravotní způsobilost
22. **Směrnice rady EU č. 92/57/EHS** min. požadavky na BOZP - dočasné a přechodné stavby
23. **Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.**, o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
24. **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
25. **Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.**, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění
26. **Nařízení vlády č. 68/2010 Sb.**, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
27. **Nařízení vlády č. 148/2006 Sb.**, hluk a vibrace
28. **Nařízení vlády č. 101/2005 Sb.**, o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

29. **Nařízení vlády č. 21/2003 Sb.**, kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
30. **Nařízení vlády č. 495/2001 Sb.**, kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných prostředků, mycích, čistících, a dezinfekčních prostředků
31. **Nařízení vlády č. 201/2010 Sb.**, o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
32. **Nařízení vlády č. 163/2002 Sb.**, kterým stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v platném znění
33. **Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.**, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
34. **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
35. **Nařízení vlády č. 589/2006 Sb.**, kterým se stanoví odchylná úprava pracovní doby a doby odpočinku zaměstnanců v dopravě, v platném znění
36. **Nařízení vlády č. 11/2002 Sb.**, kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, v platném znění
37. **Nařízení vlády č. 42/2003 Sb.**, kterým se stanoví technické požadavky na přepravitelná tlaková zařízení, v platném znění
38. **Nařízení vlády č. 20/2003 Sb.**, kterým se stanoví technické požadavky na jednoduché tlakové nádoby
39. **Nařízení vlády č. 26/2003 Sb.**, kterým se stanoví technické požadavky na tlaková zařízení, v platném znění
40. **Nařízení vlády č. 406/2004 Sb.**, o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
41. **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
42. **Vyhláška č. 23/2008 Sb.**, o technických podmínkách požární ochrany staveb
43. **Vyhláška č. 30/2001 Sb.**, kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích, ve znění vyhlášky č. 153/2003 Sb., vyhlášky č. 176/2004 Sb., a vyhlášky č. 193/2006 Sb.
44. **Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 19/1979 Sb.**, kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění
45. **Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 50/1978 Sb.**, o odborné způsobilosti v elektrotechnice, v platném znění
46. **Vyhláška Ministerstva práce a sociálních věcí č. 73/2010 Sb.**, o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění
47. **Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 526/2006 Sb.**, kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu
48. **Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb.**, o dokumentaci staveb
49. **Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 146/2008 Sb.**, O rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb. - Platí pro stavby dráhy, silnic a dálnic dle § 194 odst. c) zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon)
50. **Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb.**, o technických požadavcích na stavby, v platném znění
51. **Vyhláška č. 590/2002 Sb.**, o technických požadavcích pro vodní díla, v platném znění
52. **Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 195/2002 Sb.**, o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl, v platném znění
53. **Vyhláška Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb.**, o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), v platném znění

54. **Vyhláška** Ministerstva vnitra č. **87/2000Sb.**, kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
55. **Vyhláška č. 48/1982 Sb.**, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, v platném znění
56. **Vyhláška** Ministerstva stavebnictví č. **77/1965 Sb.**, o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů
57. **Vyhláška** Českého báňského úřadu č. **26/1989 Sb.**, o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu, v platném znění

### **Přehled ČSN vztahujících se k bezpečnosti práce**

#### **- stavby:**

- ☐ ČSN 33 2000-7-704 Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech Oddíl 704: El.zařízení na staveništích a demolicích
- ☐ ČSN 34 1090 Elektrotechnické předpisy. Předpisy pro prozatímní elektrická zařízení
- ☐ ČSN P ENV 13670 - 1 (73 2400) Provádění a kontrola betonových konstrukcí
- ☐ ČSN 73 3050 Zemné práce. Všeobecná ustanovenia
- ☐ ČSN 73 4108 Šatny, umývárny a záchody
- ☐ ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ☐ ČSN 74 3282 Ocelové žebříky. Základní ustanovení
- ☐ ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí. Základní ustanovení

#### **- Stavební a udržovací práce - pomocné konstrukce pro práce ve výškách, prostředky osobního zajištění při provádění prací ve výškách**

- ☐ ČSN 73 8101 Lešení. Společná ustanovení
- ☐ ČSN 73 8102 Pojízdna a volně stojící lešení
- ☐ ČSN 73 8106 Ochranné a záchytné konstrukce
- ☐ ČSN EN 12812 (73 8108) Podpěrná lešení
- ☐ ČSN EN 74 (73 8109) Spojky, středící trny a nánožky pro pracovní a podpěrná lešení z ocelových trubek. Požadavky, zkoušky
- ☐ ČSN 73 8111 (HD 1000) Pracovní a ochranná dílcová lešení. (Systémová lešení). Materiály, součásti, rozměry, zatížení a bezpečnostní požadavky
- ☐ ČSN EN 1004 (73 8112) Pojízdna dílcová pracovní lešení. (Systémová lešení). Materiály, součásti, rozměry, zatížení a bezpečnostní požadavky
- ☐ ČSN EN 1298 (73 8113) Pojízdna pracovní lešení - Pravidla a zásady pro vypracování návodu na montáž a používání
- ☐ ČSN EN 131-1 (49 3830) Žebříky. Termíny, druhy, funkční rozměry
- ☐ ČSN EN 131-2 (49 3830) Žebříky. Požadavky, zkoušení, značení
- ☐ ČSN EN 397 (83 2141) Průmyslové ochranné přilby
- ☐ ČSN EN 812 nebo 443 (83 2145) Průmyslové přilby chránící při nárazu hlavou
- ☐ ČSN EN 358 - OOPP pro pracovní polohování a prevenci proti pádu z výšky. Pracovní polohovací prostředky
- ☐ ČSN EN 363 - OOPP proti pádu z výšky. Systémy zachycení pádu
- ☐ ČSN EN 365 - OOPP proti pádu z výšky. Všeobecné požadavky na návody a zkoušky

#### **- Stavební stroje a zařízení**

- ☐ ČSN 33 1500 Revize el. zařízení
- ☐ ČSN 33 1600 Revize a kontroly elektrického ručního nářadí během používání
- ☐ ČSN ISO 9927-1 (27 0041) Jeřáby - inspekce. Část 1: Všeobecně
- ☐ ČSN ISO 12480-1 (27 0143) Jeřáby - Bezpečné používání - Část 1: Všeobecně



- ČSN EN 1808 (27 5003) Bezpečnostní požadavky na závěsné plošiny - konstrukční výpočty, kritická stabilita - Zkoušky
- ČSN EN 280 (27 5004) Pohyblivé pracovní plošiny. Montáž, provoz, zkoušení a údržba
- ČSN EN 1495 (27 5010) Zdvihačí plošiny. Stožárové šplhací pracovní plošiny
- ČSN ISO 9244 (27 7509) Stroje pro zemní práce - Bezpečnostní značky a označení rizika - Všeobecné zásady
- ČSN 69 0012 Tlakové nádoby stabilní

#### **Přehled ČSN vztahujících se k požární bezpečnosti**

- ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty.
- ČSN 73 0810 (04/2011) Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení. Požadavky na požární odolnost stavebních konstrukcí.
- ČSN 73 0834 (04/2011) Požární bezpečnost staveb - Změny staveb.
- ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb - Zásobování požární vodou.

### Příloha č.3

#### Ochranná pásma inženýrských sítí

U inženýrských sítí, nacházející se v prostoru staveniště je nutné dodržet ochranná pásma, stanovená předpisy a jejich správci. Před zahájením prací v ochranných pásmech vedení inženýrských sítí, staveb nebo zařízení technického vybavení provede zhotovitel odpovídající opatření ke splnění podmínek stanovených provozovateli těchto vedení, staveb nebo zařízení, a během provádění prací je dodržuje.

Při vzniku mimořádné události kontaktuje vedoucí stavby příslušnou osobu provozovatele vedení inženýrských sítí, staveb nebo zařízení.

#### Ochranná pásma dle Zákona č. 458/2000 Sb. 546

##### Díl 1 - Elektroenergetika:

###### **a) Nadzemní el. vedení o napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně:**

- |  |    |
|--|----|
| 1. pro vodiče bez izolace .....        | 7m |
| 2. pro vodiče s izolací základní ..... | 2m |
| 3. pro závěsné kabelové vedení .....   | 1m |

###### **b) Nadzemní el. vedení o napětí nad 35 kV do 110 kV včetně**

- |  |     |
|--|-----|
| 1. pro vodiče bez izolace .....        | 12m |
| 2. pro vodiče s izolací základní ..... | 5m  |

###### **c) Nad 110 kV do 220 kV včetně** ..... 15m

###### **d) Nad 220 kV do 400 kV** ..... 20m

###### **e) Nad 400 kV** ..... 30m

###### **f) Závěsné vedení kabelové -110 kV** ..... 2m

###### **g) Zařízení vlastní telekomunikační sítě** ..... 1m

###### **(5) Podzemní vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně** ..... 1m

###### **Nad 110 kV po obou stranách kabelu** ..... 3m

###### **(6) Elektrické stanice**

###### **a) u venkovních s napětím větším než 52 kV v budovách** ..... 20m

###### **b) u stožárových a věžových stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV - 52 kV na úroveň nízkého napětí je** ..... 7m

###### **c) u kompaktních zděných stanic převodem napětí z úrovně nad 1 kV - 52 kV na úroveň nízkého napětí** ..... 2m

###### **d) vestavěných stanic** ..... 1m

###### **(7) Výrobní elektrárny** ..... 20m

##### Díl 2 - Plynárenství:(3) Ochranná pásma

###### **a) u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynových přípojek v zastavěném území obce** ..... 1m

###### **b) u ostatních plynovodů a přípojek** ..... 4m

###### **c) u technologických objektů** ..... 4m

###### **(4) Ve zvláštních případech - těžební objekty. Vodní díla, podzemní stavby až** ..... 200m

##### Díl 3 - Teplárenství:

###### **(2) Zařízení pro výrobu či rozvod tepelné energie** ..... 2,5m

###### **(3) Výměňikové stanice** ..... 2,5m

##### Dle zákona č. 127/2005 Sb. §102

###### **(2) podzemního komunikačního vedení** ..... 1,5m

**Dle zákona č. 274/2001 Sb. §23**

- (3) a) u vodovodních řádů a kanalizačních stok do průměru 500mm včetně 1,5m  
b) u vodovodních řádů a kanalizačních stok nad průměr 500mm ..... 2,5m  
c) u vodovodních řádů a kanalizačních stok nad průměr 200mm s dnem pod ..... 2,5m  
hloubky se podle bodu a) a b) zvyšují o ..... 1m

**Dle zákona č. 29/ 59 Sb. §4**

- (1) Ochranné pásmo potrubí pro pohonné látky ..... 300m

**Ostatní ochranná pásma:**

- les od kraje porostu ..... 50m
- přírodní památky ..... 50m
- dráhy-železniční trať ..... 60m

**Pásmo s podzemními vedeními bez ochrany mohou přejíždět mechanismy o celkové hmotnosti max. 6t včetně.**