


Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv



**projektová, průzkumná a konzultační společnost**

PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10  
tel.: +420 274 776 645, fax: +420 274 778 656, [www.pudis.cz](http://www.pudis.cz), [info@pudis.cz](mailto:info@pudis.cz)

Vypracoval: Jiří Bílek		Hlavní inženýr projektu: Ing. Michal Turek		 <b>PUDIS a.s.</b> 100 31 Praha 10, Nad Vodovodem 2/3258 IČO: 45272891 DIČ: 010-45272891 tel.: 274 776 642, fax: 274 776 643 -10-		
		Kontroloval: Ing. Zuzana Bočková				
Vedoucí projektant: Ing. Tomáš Honc		Ředitel střediska: Ing. Václav Krch				
Investor: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace, Žerotínovo nám. 3/5, 601 82, Brno				Číslo zakázky: 1-3741-0001-02		
Akce: III/37418, 37417 Podolí průtah a most 37417-1				Měřítko:	Formát:	Datum: 10/2013
				Stupeň: DSP, PDPS		Souprava:
Příloha: PLÁN BOZP (v přípravné fázi)				Číslo přílohy: E.1.2		

# **PLÁN BOZP**

**(v přípravné fázi)**

**Stavba**

**III / 37418, 37417**

**Podolí průtah a most 37417-1**

Obsah:

Plán BOZP k dokumentaci DSP

1. Úvod
2. Základní údaje o stavbě
3. Rozsah stavby
4. Časový plán - HMG
5. Hlavní zásady BOZP
6. Opatření pro minimalizaci rizik vyplývajících ze stavebních prací
7. Specifické požadavky na zajištění BOZP
8. Vnější vlivy

Přílohy : příloha č. 1 – grafický plán BOZP  
příloha č. 2 – přehled právních předpisů BOZP v platném znění  
používaných ve stavebnictví  
příloha č. 3 – ochranná pásma inženýrských sítí  
příloha č. 4 – časový plán

Název stavby:	III/37418, 37417 Podolí průtah a most 37417-1
Katastrální území:	katastrálním územím Podolí u Míchova:
Okres	Blansko
Charakter stavby:	rekonstrukce
Investor:	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje, Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno
Projektant:	PUDIS a.s. Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10
HIP:	Ing. Turek  Jiří Bílek – plán BOZP
Stupeň PD:	DSP
Zakázkové číslo:	1 – 3741 – 0001 - 02
Datum:	10 / 2013

## 1. 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. Vztahuje se i na právnické a fyzické osoby zaměstnávány dle Zákona č. 262/2006 Sb. (Zákoník práce) a osoby samostatně výdělečně činné dle Zákona č. 455/1991 Sb., které jsou ve smluvním vztahu se zadavatelem, případně hlavním zhotovitelem stavby, ale nezabývá tyto osoby povinností 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 dodané projektové dokumentace, podle níž bylo zpracováno zhodnocení rizik při činnostech, které vystavují fyzické osoby zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví.

Povinnosti zhotovitele je bez prodlení upozornit zodpovědnou osobu na jakékoliv změny technologii, pracovních postupů časového planu, harmonogramu prací, změny původních záměrů stavby, dále pak na změny vzniklé po závažném pracovním úrazu, které by poukázaly na další možná rizika při provádění pracovních činností na staveništi.

**Plán BOZP je neoddělitelnou součástí projektové dokumentace a jakákoliv výjimka musí být nejprve odsouhlasena zodpovědnou osobou.**

## 2. Základní údaje o stavbě:

Jedná se o rekonstrukci průtahu silnice III/37418 obcí Podolí, při které dojde k optimalizaci šířkového uspořádání a příčných sklonů. Současně bude kompletně rekonstruována silnice III/37417 v délce cca 125 m včetně mostu č.e. 37417-1 přes Míchovský potok, přilehlé opěrné zdi a schodiště. U silnice III/37418 bude stávající zborcené oplocení nahrazeno novým oplocením na opěrné zídce z gabionů.

Úpravy na silnici III/37418 budou probíhat zhruba v polovině délky v extravilánu a intravilánu. Rekonstrukce silnice III/37417 bude prováděna kompletně v zastavěném území v těsné blízkosti obytných objektů.

Účelem stavby je zlepšení místních podmínek a uvedení mostního objektu do plně provozuschopného stavu.

Součástí stavby jsou také přeložky stávajících inženýrských sítí v nutném rozsahu, doplnění systému uličních vpustí a doplnění obrub u silnice.

Předchozí stupeň dokumentace, ze které stavba vychází, jsou dva Investiční záměry, které zpracovala firma Link projekt s.r.o., Makovského náměstí 2, 616 00 Brno. Investiční záměr III/37417 Podolí, most 37417-1 byl zpracován v červnu 2010. Investiční záměr III/37418 Podolí průtah byl zpracován v září 2011.

**Na stavbě se předpokládají tyto práce vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví dle Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. příloha č. 5.**

Číslo činnosti	Popis
6.	práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení
11.	práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvale zabudování do staveb

### **3. Rozsah stavby**

#### **000 – Objekty přípravy staveniště**

SO 001 Zařízení staveniště

#### **100 - Komunikace**

SO 101 Silnice III/37418

SO 102 Silnice III/37417

SO 172 Dopravní opatření

#### **200 – Mostní objekty a zdi**

SO 201 Most 37417-1

SO 202 Schodiště u mostu

SO 203 Opěrná zeď a úprava plotu

#### **300 – Vodohospodářské objekty**

SO 301 Odvodnění komunikace

SO 302 Přeložka vodovodu

#### **400 – Slaboproudá a silnoproudá zařízení**

SO 401.1 Přeložka a ochrana sdělovacího vedení O2 směr Boskovice

SO 401.2 Přeložka a ochrana sdělovacího vedení O2 směr Letovice

SO 401.3 Přeložka a ochrana sdělovacího vedení O2 most přes Míchovský potok

SO 401.4 Přeložka a ochrana sdělovacího vedení O2 silnice podél Míchovského potoka

SO 402 Přeložka venkovního vedení 1kV E.ON

SO 403 Přeložka veřejného osvětlení

#### **500 – Trubní vedení**

SO 501 Přeložka STL plynovodu

### **4. Časový plán — HMG**

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

Postup prací na stavbě bude probíhat následovně – provede se:

- vytvoření zařízení staveniště
- kompletní rekonstrukce silnice III/37417 od začátku úseku až k začátku mostního objektu
- přeložky dotčených inženýrských sítí v oblasti mostu
- demolice mostu přes Míchovský potok
- vybudování chráničky pro STL plyn
- výstavba mostu, včetně schodiště a opěrné zídky s oplocením
- kompletní rekonstrukce zbylé části silnice III/37417
- vybudování dešťové kanalizace
- frézování či kompletní rekonstrukce silnice III/37418
- odstranění zařízení staveniště a rekultivace

Definitivní sled prací bude určen až v součinnosti s vybraným dodavatelem.

### **5. Hlavní zásady BOZP**

- hlavní zhotovitel prokazatelně seznámí s Plánem BOZP, případně jeho aktualizací všechny ostatní podzhotovitele na staveništi
- hlavní zhotovitel nepřipustí zahájení práce dalších podzhotovitelů, kteří neprokázali

splnění povinnosti § 16 a § 17 Zákon č. 309/06 Sb.

- vzájemně se písemně informovat o rizicích a spolupracovat při zajišťování BOZP
- doložit kvalifikaci pracovníků na prováděné činnosti
- práce budou prováděny dle technologických postupů a dle NV č. 591/ 2006 Sb.
- se vzniklými odpady je nutno nakládat dle zákona o odpadech
- na montážní práce v ochranném pásmu vedení vždy určit odborný dozor elektro
- vedoucí zaměstnanci na staveništi musí být vybaveni služebními telefony
- stavbyvedoucí ihned nahlásí pracovní úraz investorovi
- situační náčrtek bude vypracován hlavním zhotovitelem

**Základní doporučené OOPP používané při pobytu na stav136: reflexní vesta, ochranná přilba, pracovní obuv, pracovní oděv a pracovní rukavice.**

## **6. Opatření pro minimalizaci rizik vyplývajících ze stavebních prací**

### **1. Pohyb a práce na staveništi:**

- zabezpečit prostory proti zasypání zeminou a materiálem
- zabezpečit obvod staveniště proti vstupu nepovolaných osob
- zabezpečit staveniště proti pádu do prohlubně, jam, otvorů apod.
- vymežit pohyb osob v zařízení staveniště a skladech
- udržovat pořádek na pracovišti, minimalizovat rizika proti pádu na staveništních komunikacích a podlahách
- minimalizovat kontakt se silniční dopravou
- minimalizovat kontakt se stavebními stroji
- minimalizovat hluk, prašnost

### **2. Doprava:**

- zpracovat a nechat schválit DOI před zahájením stavby
- dopravní zařízení oddělující vlastní pracoviště musí zajišťovat bezpečný odstup od vozidel v běžném provozu
- v daném úseku stanovit hranici nejvyšší povolené rychlosti v důsledku pracovní činnosti a z důvodu ochrany pracovníků
- provádět průběžnou očistu komunikací

### **3. Zemní práce:**

- dostatečně ohradit a zajistit výkopy proti pádu osob
- zřídit bezpečné přechodové lávky opatřené zábradlím
- identifikovat inženýrské sítě vedení před zahájením prací
- dodržovat technologické postupy vhodným způsobem práce v ochranných pásmech inženýrských sítí

### **4. Betonové konstrukce:**

- dodržovat technologické postupy výroby
- dodržovat průkazné a kontrolní zkoušky betonové směsi
- dodržovat bezpečnostní pokyny pro chemické přísady
- používat předepsané OOPP

### **5. Bourání:**

- dodržovat technologické postupy
- vymežit prostor ohrožený bouráním (oplocením, střežením, vyloučení okolí z provozu apod.),
- průběžně zajišťovat úklid vybouraného materiálu
- používat předepsané OOPP

## 6. Montáž a demontáž zařízení:

- dodržovat technologické postupy
- vymežit prostor pro manipulaci se zařízením
- používat předepsané OOPP

## 7. Jeřáby a zdvihací zařízení:

- zajistit správný způsob podávání informací, znamení a signalizace pro jeřábníka
- zajistit správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků odpovídajících nosností
- zajistit vazače s odpovídající kvalifikací
- dodržovat zákaz zdržovat se v prostoru ohroženého pádem břemene
- dodržovat správné ukládání a zajištění břemene
- zajistit stabilitu jeřábu (podpěry, úprava podkladu, nepřetěžování jeřábu, zabrzdění podvozku)
- dodržovat pravidla bezpečného pohybu jeřábníka (používat madla a úchyty, zákaz seskakování z kabiny a ložné plochy, čištění nášlapných ploch atd.)
- vyloučit přiblížení autojeřábu do nebezpečné blízkosti el. vedení pod napětím

## 8. Nebezpečné látky, žíraviny, ředidla:

- zabránit přímému kontaktu pokožky s nebezpečnými látkami
- používat speciální OOPP (brýle, obličejové štíty, rukavice, návleky, zástěry apod.)
- zajistit dostatečné větrání
- zajistit zaškolení pracovníků, poučení o práci s látkami a první pomoci při zasažení látkami
- zajistit správné skladování hořlavých látek a plynů
- zajistit pravidelné lékařské prohlídky

## 9. Práce v ochranných pásmech inženýrských sítí:

a) dostatečně zabezpečit práce v ochranném pásmu el. vedení

**Při výstavbě je nutné dodržovat ochranná pásma všech inženýrských sítí. Veškerá stavební činnost se bude řídit příslušnými zákony a předpisy a může být prováděna pouze se souhlasem správce příslušného ochranného pásma.**

**Na všechny rizikové činnosti musí být zpracovány technologické postupy, se kterými musí být prokazatelně seznámeni všichni pracovníci. Tyto technologické postupy musí být nejpozději 8 dní před započítáním prací zaslány koordinátorovi BOZP.**

## 7. Specifické požadavky na zajištění BOZP

- stavby bude prováděna za provozu na okolních komunikacích – dodržování pravidel provozu na pozemních komunikacích při zásahu stavbou .
- dodržovat stanovené podmínky DIO

## 8. Vnější vlivy

### Lidský faktor:

- naprostý zákaz práce pod vlivem alkoholu a toxických látek
- neznalost nebo porušení bezpečnosti práce a požární ochrany

- nedodržování návodu k obsluze a technologických předpisů
- porušení bezpečnostních přestávek a času mezi směnami
- kontakt s veřejnou dopravou

**Ohrožení okolím:**

- zamezení kontaktu civilistu – zákaz vstupu na stavbu
- poškozování bezpečnostních prvků stavby
- minimalizace nebezpečí krádeže na staveništi – zabezpečení i mimo pracovní dobu zábradlí / oplocení, inženýrské sítě, výstražné tabulky, PHM, chemické látky

**Ohrožení přírodními vlivy:**

- kousnutí, pobodání, uštknutí
- nepřízeň počasí — teplo, chlad, blesk, déšť, vítr, námraza, oslnění
- zemětřesení
- pád stromu, nebo jeho části

Zpracoval:

Dne: 10. 8. 2012

.....

S tímto plánem byli dle § 7 písmeno c), nařízení vlády č. 591/2006 SB. seznámeni a souhlasí s ním:

Zhotovitel:

Zástupce zhotovitele:

Kontakt:

Datum:

Podpis:



Doklady BOZP, které je zhotovitel nebo subdodavatel povinen předat vyššímu zhotoviteli a koordinátorovi BOZP do **8 dnů před zahájením prací** na stavbě

(§ 16, zák.č. 309/2006 Sb.)

1. zápis o předání staveniště (pracoviště) sepsaný subdodavatelem s vyšším zhotovitelem, včetně . základních informací o BOZP-§ 101, odst.3, zák.práce)
2. technologické postupy prací prováděné na dané stavbě
3. soupis bezpečnostních rizik, které vyplývají z prací uvedených v technologickém postupu
4. vyhodnocení rizik uvedených v bodě 3.
5. čestné prohlášení zhotovitele (subdodavatele) o proškolení svých pracovníků z předpisů BOZP
6. potvrzení, že všichni zaměstnanci, pracující na dané stavbě, jsou zdravotně způsobilí k prováděným pracím

*Po dohodě mezi KOO BOZP a vyšším zhotovitelem stavby je možné uvedené doklady ukládat pouze u vyššího zhotovitele po předchozí informovanosti KOO BOZP)*

Datum: .....

Zhotovitel (subdodavatel): .....

- odpovědný zástupce: .....

- telefon: .....

Výše uvedený zhotovitel (subdodavatel) prohlašuje, že **má - nemá<sup>1)</sup>**  
zasmílněné tyto další své subdodavatele :

Firma(subdodavatel) předmět činnosti

zahájení činnosti na stavbě

.....  
.....  
.....

1) nehodící se škrtněte

Identifikace nebezpečí a stanovení rizika

**Příloha č. 1 - Grafický plán BOZP**

	Činnost / zařízení	nebezpečí / riziko	opatření pro snížení rizika	Dokumentace / legislativa	souběh činností	Firma / odpovědný zástupce	Poznámka
	Odstranění živice frézování -skrývka	Pád břemen, střet se stavebními mechanizmy, poškození zraku, sluchu, poškození dýchacích cest, střet s vozidly, zavalení, zasypání, narušení inženýrských sítí	Stanovení technologického a pracovního postupu , odborná způsobilost, řádný technický stav vyznačených sítí, dozor, vhodné technické prostředky, úklid a čištění vymezeného pracovního prostoru, usměrňování dopr. signály	591/2006 sb. , 101/2005 sb. Technologický postup Pracovní postup			
	odstranění podkladních vrstev vozovky	Pád břemen, střet se stavebními mechanizmy, poškození zraku, sluchu, poškození dýchacích cest, střet s vozidly, zavalení, zasypání, narušení inženýrských sítí	Stanovení technologického a pracovního postupu , odborná způsobilost, řádný technický stav vyznačených sítí, dozor, vhodné technické prostředky, úklid a čištění vymezeného pracovního prostoru, usměrňování dopr. signály	591/2006 sb. , 101/2005 sb. 362/2005 Sb. Technologický postup Pracovní postup			
	odstranění betonových ploch	Pád břemen, střet se stavebními mechanizmy, poškození zraku, sluchu, poškození dýchacích cest, střet s vozidly, zavalení, zasypání, narušení inženýrských sítí	Stanovení technologického a pracovního postupu , odborná způsobilost, řádný technický stav vyznačených sítí, dozor, vhodné technické prostředky, úklid a čištění vymezeného pracovního prostoru, usměrňování dopr. signály	591/2006 sb. , 101/2005 sb. Technologický postup Pracovní postup	HTX příloha č. 2		
	Odstranění vpustí, šachet, odvodnění, převážně betonových	Pád břemen, střet se stavebními mechanizmy, poškození zraku, dýchacích cest, bláto, střet s vozidly, zavalení, zasypání, narušení inženýrských sítí, nevhodné komunikace	Stanovení technologického a pracovního postupu , odborná způsobilost, řádný technický stav vyznačených sítí, dozor, vhodné technické prostředky, úklid a čištění vymezeného pracovního prostoru, usměrňování dopr. signály	591/2006 sb. , 101/2005 sb. Technologický postup Pracovní postup	HTX příloha č. 2		

	Výkopy	Pád břemen, střet se stavebními mechanizmy, poškození zraku, sluchu, poškození dýchacích cest, střet s vozidly, zavalení, zasypání, narušení inženýrských sítí	odborná způsobilost, stanovení postupu prací, dozor, pažení, ohraničení, zábrany, lávky, značení, vyznačení inženýrských sítí, použití signálů, úklid, čištění	591/2006 sb. , 101/2005 sb. , 362/2005 Sb., Technologický postup Pracovní postup	HTX příloha č. 2		
	Manipulace s břemeny	Hluk, prach, bláto, pád břemen. Naražení na předměty, zakopnutí, pohmoždění	odborná způsobilost, stanovení postupu prací, úložných míst, dozor, pažení, ohraničení, zábrany, lávky, značení, vyznačení inženýrských sítí, použití signálů, úklid, čištění	591/2006 sb. , 101/2005 sb. , 362/2005 Sb., Technologický postup Pracovní postup	HTX příloha č. 2		
	Manipulace se zeminou	Hluk, prach, bláto, pád břemen. Naražení na předměty, zakopnutí, pohmoždění	Stanovení úložných míst, volné pochůzné plochy, technologický postup	591/2006 sb. , 101/2005 sb. , Technologický postup Pracovní postup	HTX příloha č. 2		
	Odstranění kovových konstrukcí- svodidla, zábradlí, dopravní značení ,oplocení	Pád břemen.střet se stavebními mechanizmy,poškození zraku, dýchacích cest, bláto, střet s vozidly, zavalení, zasypání, narušení inženýrských sítí, nevhodné komunikace	Stanovení technologického a pracovního postupu , odborná způsobilost, řádný technický stav vyznačených sítí, dozor, vhodné technické prostředky, úklid a čištění vymezeného pracovního prostoru, usměrňování dopr. signály	591/2006 sb. , 101/2005 sb. , 362/2005 Sb., Technologický postup Pracovní postup	HTX příloha č. 2		

	Řešení dopravní situace	Střet s obyvatelstvem, havárie při výjezdech z komunikace, prašnost, vibrace	Dopravní značení, omezení rychlosti, řízení dopravy, hrazení	vyhláška o provozu na pozemních komunikacích	HTX příloha č. 2		
	Opatření na zajištění stavby, staveniště, objektu	Vstup nepovolaných osob, ohrožení života a zdraví, občansko právní spor, pracovně právní spor	Tabulky se zákazem vstupu, Dopravní značení. Zábradlí 1,1 m+ 1 mezilehlá tyč,	591/2006 sb. , 101/2005 sb. , 362/2005 Sb., Technologický postup Pracovní postup	HTX příloha č. 2		zábradlí. Výstražné značky, mobilní oplocení, výstražné ohrazení
	Hutnění	Hluk, prach, bláto, pád břemen. Naražení na předměty, zakopnutí, pohmoždění	Stanovení technologického a pracovního postupu , odborná způsobilost, dozor, vhodné technické prostředky, úklid a čištění vymezeného pracovního prostoru, usměrňování dopr. signály	591/2006 sb. , 101/2005 sb. , Technologický postup Pracovní postup	HTX příloha č. 2		
	Stavební mechanizace a zařízení	Úraz končetin, zraku , omamné látky, nevhodné zajištění stroje, přeprava, nakládka, vykládka a opravy stroje, práce v nevhodném terénu	Provozní deník, údržba, návod k obsluze, ochranné pásmo stroje, signalizační zařízení, důsledné zajištění stroje mimo provoz.	591/2006 sb. , 101/2005 sb. , Technologický postup Pracovní postup	HTX příloha č. 2		

	OOPP	Nepoužívání OOPP ohrožení života a zdraví	Požívání OOPP	495/2002 sb. , 362/2005 sb. , Identifikace rizik zhotovitele			Interní náklady zhotovitele
	Práce ve výškách a nad volnou hloubkou, výkopy	Nepoužívání kolektivní a individuální ochrany	Lešení, zábradlí, úvazy, výstražné tabulky, svahování, pažení	591/2006 sb. , 362/2005 Sb., Technologický postup Pracovní postup			Systémové řešení
	Přeložky inženýrských sítí	Nevyznačená ochranná pásma, nepoužití stanovených OOPP, výstražné vesty	odborná způsobilost, stanovení postupu prací, dozor, pažení , ohraničení, zábrany, lávky, značení, vyznačení inženýrských sítí, použití signálů, úklid, čištění	591/2006 sb. , 101/2005 sb. , 362/2005 Sb., 11/2001 Sb., 495/2001/ Sb. Technologický postup Pracovní postup			zábradlí. Výstražné značky, mobilní oplocení, výstražné ohrazení, přechodové lávky
	Vozovka z asfaltových hutněných vrstev	Střet s stavebními mechanismy, s vozidly, popálení, poškození dýchacích cest	Stanovení technologického a pracovního postupu , odborná způsobilost, dozor, vhodné technické prostředky, úklid a čištění vymezeného pracovního prostoru, usměrňování dopr. signály	591/2006 sb. , 101/2005 sb. , Technologický postup Pracovní postup			

Nežádoucí

vysoké riziko

zvýšené

přijatelné

## **Příloha č. 2**

### **Přehled právních předpisů v platném znění používaných ve pro plán BOZPí**

#### **Zákony :**

Zákon č. 20/1966 Sb.	o péči o zdraví lidu
Zákon č. 49/1997 Sb.	o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon)
Zákon č.133/1985 Sb.	o požární ochraně
Zákon č.350/2012 Sb.	kterým se mění zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a některé související zákony
Zákon č.258/2000 Sb.	o ochraně veřejného zdraví
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. 458/2000 Sb.	energetický zákon

#### **Nařízení vlády :**

NV č. 11/2002 Sb.	kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění nařízení vlády č.405/2004 Sb.
NV č. 101/2005.	o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
NV č. 361/2007 Sb.	kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
NV č. 362/2005 Sb.	o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
NV č. 378/2001 Sb.	kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
NV č. 591/2006 Sb.	bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi

#### **Vyhlášky :**

Vyhláška č. 50/1978 Sb.	o odborné způsobilosti v elektrotechnice
Vyhláška č. 499/1978 Sb.	o dokumentaci staveb

### Příloha č. 3

## OCHRANNÁ PÁSMA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Dle Zákona č. 458/2000 Sb. §46

Díl 1 — Elektroenergetika:

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

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

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

- pro vodiče bez izolace 12 m
- pro vodiče s izolací základní 5 m

c) Nad 110 kV do 220 kV včetně 15 m

d) Nad 220 kV do 400 kV 20 m

e) Nad 400 kV 30 m

f) Závěsné vedení kabelové — 110 kV 2 m

g) Zařízení vlastní telekomunikační sítě 1 m

Podzemní vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně 1 m

Nad 110 kV po obou stranách kabelu 3m

Elektrické stanice

u venkovních s napětím větším než 52 kV v budovách 20 m

u stožárových a věžových stanic s převodem napětí z úrovně nad

1 kV - 52 kV na úroveň nízkého napětí je 7 m

u kompaktních zděných stanic převodem napětí z úrovně

nad 1 kV - 52 kV na úroveň nízkého napětí 2 m

vestavených stanic 1 m

(7) Výrobní elektřiny 20 m

Díl 2 — Plynárenství:

u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynových přípojek

v zastavěném území obce 1 m

u ostatních plynovodů a přípojek 4 m

c) u technologických objektů 4m



(4) Ve zvláštních případech — těžební objekty, Vodní díla, Podzemní stavby až 200m

Díl 3 — Teplárenství:

Zařízení pro výrobu či rozvod tepelné energie	2,5 m
---	-------

Výměníkové stanice	2,5 m
--------------------	-------

Dle zákona č. 127/2005 Sb. §102

podzemního komunikačního vedení	1,5 m
---------------------------------	-------

Dle zákona E. 274/2001 Sb. §23

a) u vodovodních řádů a kanalizačních stok do průměru 500mm včetně 1,5 m

b) u vodovodních řádů a kanalizačních stok nad průměr 500mm 2,5 m

c) u vodovodních řádů a kan.stok nad průměr 200mm s dnem pod 2,5 m hloubky

se podle bodu a) a b7) zvyšují o 1 m

Dle zákona E. 29/ 59 Sb. §4

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

Ostatní ochranná pásma:

- les od kraje porostu	50 m
------------------------	------

- přírodní památky	50 m
--------------------	------

- dráhy — železniční trať	60 m
---------------------------	------

Pásmo s podzemními vedeními bez ochrany mohou přejíždět mechanismy o celkové hmotnosti

max. 6 t včetně

ČASOVÝ PLÁN

Stavba Podolí - průtah a most

Stavební objekt	REALIZACE STAVBY - doba realizace uvedena v měsících							
	1	2	3	4	5	6	7	8
SO 001 - Zařízení staveniště								
SO 101 - Silnice III/37418 SKP 822237								
SO 102 - Silnice III/37417 SKP 822237								
SO 171 - Dopravní opatření na silnici III/37418								
SO 172 - Dopravní opatření na silnici III/37417								
SO 201 - Most 37417-1								
SO 202 - Schodiště u mostu								
SO 203 - Opěrná zeď a úprava plotu								
SO 301 - Odvodnění komunikace								
SO 302 - Přeložka vodovodu								
SO 401.1 - Přeložka a ochrana sdělovacího vedení O2 směr Boskovice								
SO 401.2 - Přeložka a ochrana sdělovacího vedení O2 směr Letovice								
SO 401.3 - Přeložka a ochrana sdělovacího vedení O2 most přes Míchovský potok								
SO 401.4 - Přeložka a ochrana sdělovacího vedení O2 silnice podél Míchovského potoka								
SO 402 - Přeložka venkovního vedení 1kV E.ON								
SO 403 - Přeložka veřejného osvětlení								
SO 501 - Přeložka STL plynovodu								