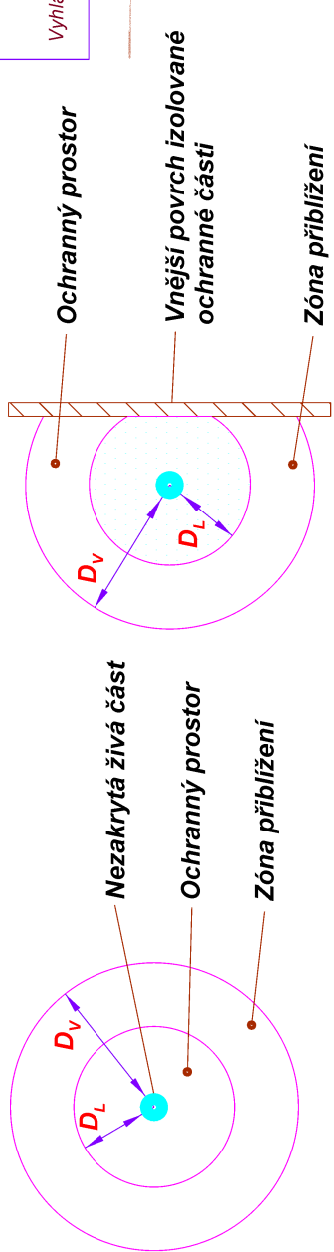


OCHRANNÁ PÁSMA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

DÍL 1 - ENERGETIKA :		Dle zákona č. 79 / 1957 Sb.	Dle zákona č. 222 / 1994 Sb.	Dle zákona č. 458 / 2000 Sb.
a) Nadzemní el. vedení o napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně :				
1. pro vodiče bez izolace	10 m	7 m		7 m
2. pro vodiče s izolací základní	-	-		2 m
3. pro závěsné kabelové vedení	-	-		1 m
b) Nadzemní el. vedení o napětí nad 35 kV a do 110 kV včetně :				
1. pro vodiče bez izolace	10 m	7 m		12 m
2. pro vodiče s izolací základní	-	-		5 m
c) Nad 110 kV do 220 kV včetně :	20 m	15 m		15 m
d) Nad 220 kV do 400 kV :	25 m	20 m		20 m
e) Nad 400 kV :	-	-		30 m
f) Závěsné vedení kabelové do 110 kV včetně :				
g) Zařízení vlastní telekomunikační sítě :	1	1		1 m
5) Podzemní vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně :	1	1		1 m
Nad 110 kV po obou stranách kabelu	3	3		3 m
6) Elektrické stanice				
a) u venkovních s napětím větším než 52 kV v budovách	-	-		20 m
b) u stožárových a věžových stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV - 52 kV na úroveň nízkého napětí	10	7		7 m
c) u kompaktních zděných stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV - 52 kV na úroveň nízkého napětí	-	-		2 m
d) u vestavěných elektrických stanic od obestavění	-	-		1 m
7) Výrobní elektriny	30	20		20 m
DÍL 2 - PLYNÁRENSTVÍ : (3) OCHRANNÁ PÁSMA				
a) U nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynových přípojek v zastavěném území obce	1 m			
b) U ostatních plynovodů a přípojek	4 m			
c) U technologických objektů	4 m			
(4) Ve zvláštních případech - těžební objekty, vodní díla, podzemní stavby	až 200 m			
DÍL 3 - TEPLÁRENSTVÍ :				
(2) Zařízení pro výrobu či rozvod tepelné energie	2,5 m			
(3) Výměníkové stanice	2,5 m			
Dle zákona č. 127 / 2005 Sb. § 102				
(2) Podzemního komunikačního vedení	1,5 m			
Dle zákona č. 274 / 2001 Sb. § 23				
(3) a) U vodovodních řádů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně	1,5 m			
b) U vodovodních řádů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm včetně	2,5 m			
c) U vodovodních řádů a kanalizačních stok nad průměr 200 mm s dnem pod 2,5 m hloubky se podle bodu a) , b) zvyšují o 1 m				
Dle zákona č. 29 / 59 Sb. § 4				
(1) Ochranné pásma potrubí pro pohonné látky	300 m			
Ostatní ochranná pásma :				
Les od kraje porostu	50 m			
Přírodní památky	50 m			
Dráhy - železniční trať	60 m			

Pásma s podzemním vedením bez ochrany mohou přejíždět mechanismy o celkové hmotnosti maximálně 6 t včetně.



Vzdušné vzdálenosti a zóny pro pracovní prostory

Ohraničení ochranného prostoru použitím izolované ochranné části

D_L : Vzdálenost definující vnější hranici ochranného prostoru
D_V : Vzdálenost definující vnější hranici zóny přiblížení

NŘÍZENÍ VLÁDY

Nariadení vlády č. 11 / 2002 Sb.	Kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů ve znění nařízení vlády č. 405 / 2004 Sb.
Nariadení vlády č. 68 / 2010 Sb.	Kterým se mění nařízení vlády č. 361 / 2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
Nariadení vlády č. 201 / 2010 Sb.	O způsobu evidence úrazů, hlášení a zasilání záznamů o úrazu
Nariadení vlády č. 361 / 2007 Sb.	Kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
Nariadení vlády č. 378 / 2001 Sb.	Kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
Nariadení vlády č. 591 / 2006 Sb.	O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi

ZÁKONY

Zákon č. 174 / 1968 Sb.	O státním odborném dozoru nad bezpečností práce
Zákon č. 183 / 2006 Sb.	Stavební zákon
Zákon č. 251 / 2005 Sb.	O inspekci práce
Zákon č. 254 / 2001 Sb.	Vodní zákon
Zákon č. 262 / 2006 Sb.	Zákoník práce
Zákon č. 361 / 2000 Sb.	O provozu na pozemních komunikacích
Zákon č. 458 / 2000 Sb.	O podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon)

- b) Minimální vzdálenost musí být prokazatelně změřena od nejbližších vodičů pod napětím nebo nezakrytých živých částí elektrických zařízení jak ve vodorovném, tak ve svislém směru.
- c) Jestliže má být předepsaná vzdálenost dostatečná pro práci osob bez elektrotechnické kvalifikace a bez dalších bezpečnostních opatření (jako je například dozor při práci apod.), musí být tato vzdálenost vždy větší než je vzdálenost DV.
- d) U venkovního vedení musí být brán zřetel na všechny možné výhyby vodičů vlivem počasi a možné zvýšení průhybů vodičů vlivem zvýšení denní teploty nebo oteplení elektrickými proudy vodiči přenašerými, případně vlivem zatížení vodičů námrazou.
- e) Musí být minimalizována možnost rizika dotyku vodičů při jakémkoliv pohybu mechanizace a zavěšeného břemene, a to i v případě přetření či svinutí lana.

VZDÁLENOSTI OD ŽIVÝCH ČÁSTÍ

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

Jmenovité napětí Un (kV)	Nejvyšší napětí pro zařízení Um ef. (kV)	Vnější hranice ochranného prostoru D _v (mm)	Vnější hranice zóny přiblížení D _L (mm)
do 1	1	300	bez dotyku
nad 1 do 10	12	1150	120
22	25	1260	260
35	38,5	1370	370
110	123	2000	1600
220	245	3000	1600
400	420	4600	2600

SMĚRNICE

Směrnice MZ č. 49 / 1967 Sb.	Zdravotní způsobilost
Směrnice rady EU č. 92 / 57 / EHS	min. požadavky na BOZP - dočasné a přechodné stavby

VYHLÁŠKY

Vyhláška č. 18 / 1979 Sb.	O určení vyhrazených tlakových zařízení a podmínky jejich bezpečnosti
Vyhláška č. 19 / 1979 Sb.	O určení vyhrazených zdvihacích zařízení a podmínky jejich bezpečnosti
Vyhláška č. 21 / 1979 Sb.	O určení vyhrazených plynových zařízení a podmínky jejich bezpečnosti
Vyhláška č. 23 / 2008 Sb.	O technických podmínkách požární ochrany staveb
Vyhláška č. 48 / 1982 Sb.	Kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení ve smyslu pozdějších znění V 192 / 2005 Sb.
Vyhláška č. 50 / 1987 Sb.	O odborné způsobilosti v elektrotechnice
Vyhláška č. 73 / 2010 Sb.	O stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních)
Vyhláška č. 268 / 2009 Sb.	O technických požadavcích na stavby

Projektant elektrických zařízení:		ČÍSLO AUTORIZACE ČKAIT:	
Ing. POLANSKÝ JIŘÍ, Ph.D.		06 00 144 - ČKAIT PRAHA	
Místo stavby: CHRUDIM	Investor: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 530 02 PARDUBICE		
Akce:	<div>RÚE - CESTMISTROSTVÍ CHRUDIM k.ú. Chrudim 654299) , parcela číslo st. 4622</div>		
	Stupeň:	DPS	
	Čís.zakázky:	105 / 2017	
	Datum:	01 / 2017	
	Měřítko:		
Obsah:	Číslo výkresu:		
<div>základní požadavky BOZP na projektovanou stavbu</div> <div>EL - 07</div>			