

OCHRANNÁ PÁSMA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Díl 1 - ENERGETIKA :	Die zákona č. 79 / 1957 Sb.	Die zákona č. 222 / 1994 Sb.	Die 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 :	-	-	2 m
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) Vyroby elektriny	30	20	20 m

Díl 2 - PL VNÁŘENSTVÍ / (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) Vyměňkové stanice	2,5 m
Die zákona č. 127 / 2005 Sb. § 102	
(2) Podzemního komunikačního vedení	1,5 m
Die 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 drem pod 2,5 m hloubky se podle bodu a) , b) zvyšují o 1 m	
Die zákona č. 29 / 59 Sb. § 4	
(1) Ochranné pásmo potrubí pro pohonné látky	300 m
Ostatní ochranné pásma :	
Les od kraje porostu	50 m
Přírodní památky	50 m
Drahy - železniční trať	60 m

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

VÝHLÁŠKY

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

Plán BOZP je dokument vypracovaný ve smyslu zákona č. 309 / 2006 Sb. určující pravidla, která budou přinejmeně zajišťovat bezpečnost pracovníků při práci na staveništi tak, aby vyhovoval potřebám BOZP. Vztahuje se na právnické a fyzické osoby zaměstnávane dle zákona č. 262 / 2006 Sb. (Zákoník práce) a osoby samostatně výdělečně činné dle zákona č. 455 / 1991 Sb. Plán BOZP 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.

NAŘÍZENÍ VLÁDY

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. 68 / 2010 Sb.	Kterým se mění nařízení vlády č. 361 / 2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdravotní při práci
Nařízení vlády č. 201 / 2010 Sb.	O způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamů o úrazu
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 nářadí
Nařízení vlády č. 591 / 2006 Sh.	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. 361 / 2000 Sb.	O podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon)
Zákon č. 458 / 2000 Sb.	

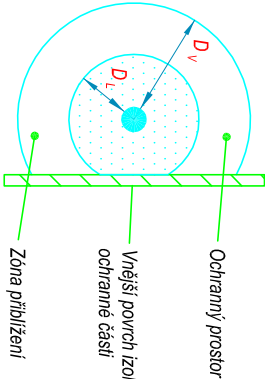
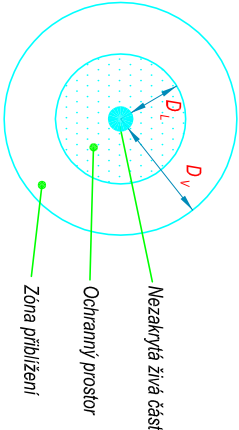
SMĚRNICE

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

VZDÁLENOSTI OD ŽIVÝCH ČÁSTÍ

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

Jmenovité napětí Un (kV)	Nevyšší napětí pro zařízení Un ef. (kV)	Vnější hranice zóny přiblížení D v (mm)	Vnější hranice ochranného prostoru 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



Vzdušné vzdálenosti a zóny pro pracovní prostory

Ohraničení ochranného prostoru použitím izolované ochranné části

D : Vzdálenost definující vnější hranici ochranného prostoru
D⁺ : Vzdálenost definující vnější hranici zóny přiblížení

SO 401

Projektant elektrických zařízení:			ČÍSLO AUTORIZACE ČKAIT:			
Ing. POLANSKÝ JIŘÍ, Ph.D.			06 00 144 - ČKAIT PRAHA			
Místo stavby: KOSTELEČ N.O.			Investor: MĚSTO KOSTELEČ NAD ORLICÍ			
Akce: REKONSTRUKCE MK - UL. RIEGROVA - 1. ET. KOSTELEČ NAD ORLICÍ			Stupeň: DSP+PDPS			
SO 401 REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ			Č. zakázky: 1050-16-3			
			Datum: 01 / 2016			
Obsah: PLÁN BOZP PRO PROJEKTOVANOU STAVBU			Měřičko:			
			Číslo výkresu: C-4.7			