

P1 - PŘEHLED PLATNÉ LEGISLATIVY

(všechny níže uvedené předpisy v platném znění – ve znění pozdějších předpisů)

VÝSTAVBA

Zákon č.183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
Vyhláška č.268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.
Vyhláška č.499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.
Vyhláška č.503/2006 Sb. o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření.
Vyhláška č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.
Zákon č.406/2000 Sb. o hospodaření energií.
Zákon č.13/1997 Sb. o pozemních komunikacích.
Vyhláška č.104/1997 Sb. kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích.
Vyhláška č.294/2015 Sb. kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích.
Vyhláška č.23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb.
Vyhláška č.146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb.
Zákon č.266/1994Sb. o drahách.

BEZPEČNOST PRÁCE

Zákon č.309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
Zákon č.262/2006 Sb. zákoník práce.
Zákon č.350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích.
Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech.
Nařízení vlády č.101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
Nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
Nařízení vlády č.361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
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.176/2008 Sb. o technických požadavcích na strojní zařízení
Nařízení vlády č.201/2010 Sb. o způsobu evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
Nařízení vlády č.495/2001Sb. kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
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.11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů.
Nařízení vlády č.272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
Nařízení vlády č.168/2002 Sb. způsob organizace práce a pracovních postupů při provozování dopravy dopravními prostředky.
Nařízení vlády č.378/2001 Sb. kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí.
Vyhláška č.48/1982 Sb. základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.
Vyhláška č.73/2010 Sb. o vyhrazených elektrických technických zařízeních
Vyhláška č.402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí.
Vyhláška č.381/2001 Sb. katalog odpadů.
Vyhláška č.383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

POŽÁRNÍ OCHRANA

Zákon č.133/1985 Sb. o požární ochraně.
Vyhláška č.246/2001 Sb. o požární prevenci.
Vyhláška č.87/2000 Sb. kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách.

Březen 2017

Zpracoval:

Ing. František Parák

Přílohy Plánu BOZP: Doubravka, optimalizace koryta v intravilánu obce Úsov, ř.km. 3,118 – 5,176

P2 - OCHRANNÁ PÁSMO.

Ochranné pásmo je nějaké ohraničené území, v němž je zakázána jiná činnost než ta, pro kterou bylo toto území vymezeno.

Ochranná pásma podél dopravních staveb

Ochranná pásma týkající se ochrany dopravy jsou stanovena v jednotlivých zákonech vydávaných většinou Ministerstvem dopravy.

Ochranné pásmo u silnic, dálnic a místních komunikací stanovuje prováděcí vyhláška k zákonu o pozemních komunikacích (silniční zákon) jako území ohraničené svislými plochami vedenými po obou stranách komunikace ve vzdálenosti:

- 50 m od osy vozovky silnice I.třídy
- 25 m od osy vozovky silnice II.třídy a místní komunikace, pokud je budována jako rychlostní komunikace
- 20 m od vozovky silnice III.třídy
- 15 m od osy vozovky místní komunikace I. a II.třídy

V silničních ochranných pásmech je zakázáno provádět jakoukoliv stavební činnost, která vyžaduje ohlášení stavebnímu úřadu nebo povolení stavby s výjimkou některých staveb (např. úpravy odtokových poměrů, stavby sloužící obraně státu apod.). O případné výjimky se žádá při územním řízení.

Ochranná pásma podél tras inženýrských sítí

Ochranná pásma v energetických odvětvích jsou stanovena zákonem.

Ochranné pásmo venkovního vedení elektrické energie je vymezeno svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení od krajních vodičů a mění se podle napětí:

- nad 1kV do 35 kV.....7m
- nad 35 kV do 110 kV.....12 m
- nad 110 kV do 220kV..... 15 m
- nad 220 kV do 440 kV.....20 m
- nad 440 kV..... 30 m

V ochranném pásmu venkovního vedení je zakázáno zřizovat stavby, umisťovat konstrukce, uskladňovat hořlavé a výbušné látky, vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad 3 m.

U podzemních elektrických vedení je vymezeno ochranné pásmo svislou rovinou po obou stranách krajního kabelu ve vzdálenosti:

- do 110 kV.....1 m
- nad 110 kV.....3 m

V ochranném pásmu podzemního vedení je zakázáno provádět bez souhlasu zemní práce, zřizovat stavby a umisťovat konstrukce, které by znemožňovaly přístup k vedení, vysazovat trvalé porosty a přejíždět mechanismy nad 3 tuny.

Elektrické stanice mají ochranné pásmo ve vodorovné vzdálenosti 20 m kolmo na oplocení či obezdění objektu.

Ochranné pásmo u plynovodů a plynárenských zařízení je vymezeno prostorem ve vodorovné vzdálenosti od půdorysu plynárenského zařízení, měřeno kolmo na jeho obrys.

Ochranná pásma činí:

- u plynovodů a přípojek
 - nad průměr 500 mm.....12 m
 - od průměru 200 mm do 500 mm.....8 m
 - do průměru 200 mm včetně.....4 m
- nízkotlakých a středotlakých plynovodů a přípojek v zastavěném území obce.....1 m
- u technologických objektů.....4 m
- u vysokotlakých a velmi vysokotlakých plynovodů v lesních průsecích musí být udržován volný pruh

pozemků o šířce 2 m na obě strany od osy plynovodu

Ochranná pásma pro vedení vodovodů a kanalizací jsou vymezena dle průměru potrubí:

- do DN 500 mm1,5 m na obě strany
- nad DN 500 mm.....2,5 m na obě strany

Pro souběh vedení a křížení rozvodů inženýrských sítí v zastavěných územích a pod komunikacemi platí hodnoty stanovené ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Ochranná pásma podél tras telekomunikačních sítí

Tyto ochranná pásma stanovuje zákon o telekomunikacích a příslušné prováděcí vyhlášky. V zastavěných územích, podobně jako v případě inženýrských sítí platí vzdálenosti, hloubky a odstupy od ostatních vedení stanovené v ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

Pro dálkové podzemní kabely je ochranné pásmo široké 2 m a probíhá po celé délce kabelové trasy. V některé trase se může toto pásmo v určitých bodech rozšiřovat až na 3 m. Hloubka ochranného pásma činí 3m a výška též 3 m (měřeno od úrovně terénu). Stejně hodnoty platí i pro zařízení, které jsou součástí těchto vedení.

V ochranném pásmu je zakázáno zřizovat stavby, umisťovat jiná podobná zařízení nebo skládky materiálu a provádět jiné činnosti, které by znemožňovaly nebo znesnadňovaly přístup ke kabelům a ostatním zařízením. Dále se v ochranném pásmu nesmějí zřizovat elektrická vedení, železné konstrukce, plynovody, jeřáby, věže, vysazovat porosty a ani měnit tvar půdy, pokud by výsledek těchto činností mohl rušit provoz rádiového zařízení.

Ochranná pásma ve vodním hospodářství

Ochranná pásma k ochraně vydatnosti, jakosti a zdravotní nezávadnosti vodních zdrojů stanovují rozhodnutí vodohospodářské orgány státní správy. Zmocňuje je k tomu zákon o vodách. Podle vyhlášky Ministerstva zdravotnictví se zřizují v okolí zdrojů pitné vody pro hromadné zásobování obyvatelstva tzv. pásma hygienické ochrany.

Ochranná pásma při ochraně přírody a krajiny

Zákon o ochraně přírody vymezuje tzv. zvláště chráněná území. Jsou to přírodovědecky nebo esteticky velmi významná nebo jedinečná území a člení se do následujících kategorií:

- národní parky
- chráněné krajinné oblasti
- národní přírodní rezervace
- přírodní rezervace
- národní přírodní památky
- přírodní památky

Ochranná pásma v oblasti památkové péče

Zákon o státní památkové péči umožňuje památkovým orgánům vymezit ochranné pásmo nemovité kulturní památky, nemovité národní kulturní památky, památkové rezervace nebo památkové zóny. Každé takovéto vymezení ochranného pásma obsahuje dle charakteru památky určení předmětu ochrany, důvod vymezení, popis hranice ochranného pásma a stanovení podmínek pro činnost v ochranném pásmu.

Březen 2017

Zpracoval:

Ing. František Parák

P3 – SITUACE STAVBY



Březen 2017
Zpracoval
Ing. František Parák

P5 - POŽADAVKY NA BOZP PŘI UDRŽOVACÍCH PRACÍCH

Při provozování a plánování údržby a oprav stavby po dobu jejího užívání bude provozovatel postupovat podle požadavků legislativních předpisů a s nimi spojených technických norem v platném znění, především:

- Zákona č. 254/2001 Sb. vodní zákon,
- Zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny,
- místních provozních bezpečnostních předpisů a provozních řádů, zpracovaných provozovatelem stavby.

Výše uvedené práce provozovatel zajistí zaměstnanci pro prováděné práce dostatečně kvalifikovanými a zdravotně způsobilými nebo prostřednictvím oprávněných fyzických nebo právnických osob (dále zhotovitelé).

Provozovatel a zhotovitelé zajistí bezpečné provádění údržbových prací podle požadavků legislativních a technických předpisů v platném znění, především:

- Zákona č. 262/2006Sb. zákoník práce uvedených v §101 odstavce (1), (3), (4) a (5),
- NV č. 362/2005Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,
- NV č.361/2007Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
- NV č.272/2011Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací,
- NV č.495/2001Sb. kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků,
- NV č.11/2002Sb. kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
- Zákona č.309/2006Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci uvedených zejména v §2,4,5 a 6,
- Zákona č. 133/1985Sb. o PO,
- Vyhlášky č. 246/2001Sb. o požární prevenci.

Dále pak podle požadavků provozovatele, uvedených v protokolu o předání pracoviště zhotoviteli.

K provádění údržby a oprav zhotovitelé zajistí zpracování dokumentace obsahující mimo technologických postupů, požadavků na měření, zkoušky a revize i postupy pro bezpečné a zdraví neohrožující provádění prací a seznam prostředků, pomůcek, konstrukcí a nářadí vhodných a výrobci určených pro bezpečné provedení prací s přihlédnutím k aktuálním podmínkám na pracovišti.

Březen 2017

Zpracoval:

Ing. František Parák

P10 - TECHNOLOGICKÝ POSTUP PRO KÁCENÍ STROMŮ A ODSTRAŇOVÁNÍ KŘOVIN.

1. Účel

Tento dokument stanoví postupy pro kácení stromů a odstraňování křovin při provádění stavebních prací.

Základním předpisem, ze kterého vychází, je NV 28/2002Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru.

Obecné povinnosti zaměstnanců jsou stanoveny Zákonem 262/2006 Sb. Zákoník práce.

2. Rozsah platnosti

Tento pracovní postup platí pro zhotovitele, se kterým byl uzavřen smluvní vztah na provedení výše uvedených prací, a to přímo pro stavbu „**Doubravka, optimalizace koryta v intravilánu obce Úsov, ř.km. 3,118 – 5,176**“.

Před zahájením prací musí být prokazatelně určeni zaměstnanci k provádění prací (viz bod 11). Podepsaný pracovní postup je uložen u vedoucího práce zhotovitele.

3. Legenda

Právní a ostatní předpisy k zajištění BOZP: předpisy na ochranu života a zdraví, předpisy hygienické a protiepidemické, předpisy o bezpečnosti technických zařízení a normy, stavební předpisy, dopravní předpisy, předpisy o požární ochraně a předpisy o zacházení s hořlavinami, výbušninami, zbraněmi, radioaktivními látkami a chemickými přípravky a jinými látkami škodlivými zdraví, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví.

Interní předpisy: organizační a řídicí předpisy vydané a platné v organizaci zhotovitele.

Zaměstnavatel: právnická osoba, která zaměstnává fyzické osoby v pracovněprávním nebo v obdobném pracovním vztahu.

Zaměstnanec: osoba v pracovním nebo obdobném poměru k organizaci zhotovitele, činné na daném pracovišti (staveništi).

Pracovník: osoba vykonávající práce na daném pracovišti (staveništi).

Vedoucí pracovník: pracovník, který je pověřen vedením na jednotlivých úrovních řízení, je oprávněn stanovit a ukládat svým podřízeným pracovní úkoly, organizovat, řídit a kontrolovat jejich práci a dávat jim k tomu účelu závazné pokyny. (Na stavbách je touto osobou míněn vedoucí projektu příp. stavbyvedoucí.)

Zadavatel stavby/investor: zadává provedení díla a ovlivňuje jeho podobu a průběh výstavby

Hlavní zhotovitel stavby: je hlavním dodavatelem komplexních služeb týkajících se daného díla jako celku, který zajišťuje realizaci stavby a koordinuje jednotlivé dílčí dodávky.

Zhotovitel: zajišťuje provedení požadovaných výkonů či dodávky materiálu dle předem specifikovaných podmínek.

Subdodavatel: provádí požadované výkony nebo dodávky služeb a technologií pro jednotlivé zhotovitele, kteří je společně s výkony či dodávkou materiálů a technologií jiných subdodavatelů transformují do konečné podoby pro splnění dílčí zakázky.

Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi: osoba určená investorem stavby u staveb s více dodavateli. Koordinátor zajišťuje koordinaci provádění stavby z hlediska bezpečnosti práce v souladu s platnými předpisy v této oblasti. Koordinátorem může být určena fyzická osoba, která splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP): vytváření podmínek a opatření k zajištění bezpečného, nezávadného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí s ohledem na rizika možného ohrožení života a zdraví pracovníků při výkonu práce.

Zvláštní odborná způsobilost: příslušné odborné vzdělání a doba odborné praxe, které jsou předpokladem pro obsluhu technických zařízení a činnosti představující zvýšenou míru ohrožení života a zdraví pracovníků, doplněné

zkouškou. Pracovník se zvláštní odbornou způsobilostí je povinen mít platný doklad o zvláštní odborné způsobilosti u sebe na pracovišti.

Pracovní prostředky a zařízení: stroje, technická zařízení, dopravní prostředky, přístroje, nářadí, elektrické spotřebiče apod.

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP): ochranné prostředky, které chrání pracovníky před riziky. OOPP odpovídají podmínkám na pracovišti a jsou přizpůsobeny fyzickým předpokladům jednotlivých pracovníků.

4. Postup

Zaměstnavatel stanoví konkrétní postupy ke kácení jednotlivých stromů a odstraňování křovin s ohledem na zvláštnosti pracoviště, pracovní a klimatické podmínky, bezpečnost provádění jednotlivých pracovních úkonů a možnost ohrožení zaměstnanců a třetích osob.

Zaměstnanec musí být zaměstnavatelem před zahájením prací se stanovenými postupy a organizací práce seznámen. Dále musí být seznámen se způsobem zajišťování první pomoci a vybaven osobními ochrannými pracovními prostředky včetně prostředků pro poskytování první pomoci.

Při práci vykonávané osamoceně nebo samostatně musí být zaměstnanec seznámen s pravidly pro dorozumívání mezi zaměstnanci na pracovišti nebo pro dorozumívání s vedoucím zaměstnancem.

5. Požadavky na zajištění pracoviště

Pracoviště musí být zabezpečeno proti vstupu nepovolaných fyzických osob ohrazením a dozorem jmenovitě určenou osobou – zaměstnancem zhotovitele.

Prostor ohrožený pádem stromu musí být vytýčen i ve směrech nepředpokládaného pádu do vzdálenosti dané výškou stromu zvětšené o min. 5m.

V ohroženém prostoru se v průběhu kácení nesmí pohybovat jiná osoba než zaměstnanec provádějící kácení.

V případě použití prostředků pro směřování pádu stromu (lana) musí být tažení prováděno z prostoru mimo ohrožení pádem stromu.

Při odstraňování křovin pomocí křovinořezu musí být ohrazen nebezpečný prostor o poloměru min. 20m od místa práce a zajištěn dozorem jmenovitě určenou osobou – zaměstnancem zhotovitele.

6. Odpovědnosti

Každý zaměstnanec je při výkonu své práce odpovědný za dodržování postupů, se kterými byl seznámen a za provedení činností, ke kterým byl jmenovitě určen.

Pracovník, obsluhující řetězovou pilu nebo křovinořez musí být schopen na pracovišti doložit svoji zvláštní odbornou způsobilost k provádění prací.

7. Použité pracovní prostředky

Řetězové pily a křovinořezy musí být prokazatelně technicky způsobilé, provozovatel musí o stavu řetězové pily a křovinořezu po celou dobu provozu vést evidenci, která obsahuje zejména identifikační údaje, datum uvedení do provozu, počet hodin provozu za měsíc a záznamy o výsledcích kontrol a oprav.

8. Osobní ochranné pracovní prostředky

Při práci s řetězovou pilou nebo křovinořezem musí být zaměstnanci vybaveni funkčními OOPP minimálně v rozsahu

- pracovní oděv a obuv
- ochranná souprava pro práci s řetězovou pilou nebo křovinořezem (přilba s tlumiči hluku a ochranou obličeje)
- antivibrační rukavice.

Zaměstnanec zhotovitele, pověřený dozorem, musí být vybaven minimálně v rozsahu

- pracovní oděv a obuv
- ochranná přilba

- reflexní vesta (pokud nejsou reflexní prvky na pracovním oděvu)
- pracovní rukavice.

9. Ochrana životního prostředí

Pohonné hmoty a maziva pro zajištění provozu řetězové pily nebo křovinořezu musí být uloženy v obalech, vhodných pro jejich skladování a uzavřených tak, aby nedošlo k úniku do životního prostředí. Zaměstnavatel zajistí, aby na pracovišti byly v dostatečném množství k dispozici prostředky pro likvidaci úniku těchto látek.

10. Zakázané činnosti

Pracovník, určený k obsluze řetězové pily nebo křovinořezu nesmí pověřit obsluhou jinou osobu bez zvláštní odborné způsobilosti.

Motorová pila nesmí být při přenášení na pracovišti nebo odložení v chodu.

Motorová pila nebo křovinořez nesmí být ponechán bez dozoru.

Při manipulaci s pohonnými hmotami je zakázáno kouření!

11. Zpracování dřevní hmoty a odpadu na staveništi

Na staveništi „**Doubravka, optimalizace koryta v intravilánu obce Úsov, ř.km. 3,118 – 5,176**“, nesmí být vytěžená dřevní hmota ani jiný odpad (klest) ponechána v korytě vodního toku ani v jeho blízkosti v místech, kdy mohlo dojít ke splavení v důsledku zvýšení průtoku.

Zhotovitel zajistí denně nejpozději před skončením pracovní doby odstranění vytěženého materiálu dle výše uvedeného požadavku.

Na staveništi je zákaz likvidace klestu pálením!

12. Určení osob, doklad o seznámení

Funkce	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Vedoucí práce (určí následující pracovníky)			
Obsluha pily			
Obsluha křovinořezu			
dozor			

Březen 2017

Zpracoval:

Ing. František Parák