

Rekonstrukce polní cesty VPC1 v k.ú. Senec u Rakovníka

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ a PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

A. Průvodní zpráva

Září 2017

OBSAH:

1. Identifikační údaje	2
a) Označení stavby	2
b) Stavebník nebo objednatel stavby, místo podnikání	2
c) Projektant	2
2. Základní údaje o stavbě	2
a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění	2
b) Vazba na územně plánovací dokumentaci	6
c) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití	6
d) Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí	6
e) Celkový dopad stavby na dotčené území a navrhovaná opatření	6
3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů	7
a) Projekční a geodetické podklady	7
b) Dopravní a technická infrastruktura v území	7
4. Členění stavby	7
5. Podmínky realizace stavby	7
a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků	7
b) Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti	7
c) Zajištění přístupu na stavbu	7
d) Dopravní omezení, objížďky a výluky dopravy	8
6. Přehled budoucích vlastníků a správců	8
7. Předávání částí stavby do užívání	8
8. Souhrnný technický popis stavby	8
9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření	9
10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území,	9
kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny	9
11. Zásah stavby do území	9
12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby	10
13. Vliv stavby a provozu na pozemní komunikaci na zdraví a životní prostředí	11
14. Obecné požadavky na bezpečnost a užité vlastnosti	12
15. Další požadavky	15

1. Identifikační údaje

a) Označení stavby

Název stavby: Rekonstrukce polní cesty VPC1
v k.ú. Senec u Rakovníka

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro stavební povolení a pro provedení stavby

b) Stavebník nebo objednatel stavby, místo podnikání

Objednatel: Česká republika – Státní pozemkový úřad,
Krajský pozemkový úřad pro středočeský kraj,
Pobočka Rakovník
Lubenská 2250
269 01 Rakovník
IČ: 01312774
DIČ: CZ01312774

c) Projektant

Zhotovitel: NDCon s. r.o.
Zlatnická 10/1582
110 00 Praha 1
IČ: 64939511
DIČ: CZ64939511

Odpovědný projektant: Ing. Pavel Ibl

2. Základní údaje o stavbě

a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění

Na základě vyhodnocení geodetických podkladů a návrhu nového prostorového uspořádání pozemků v rámci komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Senec u Rakovníka a z ní plynoucího plánu společných zařízení je navržena rekonstrukce vybrané polní cesty VPC1.

Cesta vede z obce Senec jihovýchodním směrem ke katastrálnímu území Pavlíkov. Počátek řešené cesty je v km 0,000 na okraji zástavby obce Senec a konec je v km 1,10188 na hranici katastrálních území Senec u Rakovníka/Pavlíkov, kde se napojuje na stávající asfaltovou cestu vedoucí z obce Pavlíkov. Cesta je situována na pozemcích p.č. 541/1 a.p.č..461/9 k.ú. Senec u Rakovníka.

Dotčené parcely v k.ú. Senec u Rakovníka

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
541/1	10001	7476	PKN	ostatní plocha	Obec Senec, č.p. 95, 270 36 Senec
461/9	10001	2 543	PKN	ostatní plocha	Obec Senec, č.p. 95, 270 36 Senec

Sousedící parcely v k.ú. Senec u Rakovníka

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
544/5	10001	636	PKN	ostatní plocha - ostatní komunikace	Obec Senec, č.p. 95, 270 36 Senec
492/2	157	3222	PKN	ovocný sad	Gregorová Věra Mgr., Dejvická 189/7, Dejvice, 160 00 Praha 6
541/2	355	32	PKN	ostatní plocha - ostatní komunikace	Svoboda Jakub, č.p. 103, 270 36 Senec
516/2	355	3794	PKN	orná půda	Svoboda Jakub, č.p. 103, 270 36 Senec
516/7	325	631	PKN	zahrada	SJM Tuček Jan Ing. a Tučková Lucie, č.p. 7, 273 01 Kamenné Žehorvice
516/6	324	544	PKN	zahrada	Hrdlička Daniel, Ostravská 3063, Kročehlavy, 272 01 Kladno Hrdličková Ilona, Ostravská 3063, Kročehlavy, 272 01 Kladno
516/5	332	644	PKN	zahrada	Silberová Marie MUDr., Čs. Legií 1872, Rakovník II, 269 01 Rakovník
516/4	332	584	PKN	zahrada	Silberová Marie MUDr., Čs. Legií 1872, Rakovník II, 269 01 Rakovník
490	10001	458	PKN	ostatní plocha - neplodná půda	Obec Senec, č.p. 95, 270 36 Senec

488/3	73	7921	PKN	lesní pozemek	Cílková Miluše, č.p. 92, 270 36 Senec Leitnerová Jaroslava, č.p. 10, 270 35 Krakov
488/5	167	4043	PKN	lesní pozemek	Kučera Stanislav, č.p. 67, 270 36 Senec
488/6	22	3656	PKN	lesní pozemek	Hošková Zdeňka, č.p. 54, 27036 Senec
539	10001	2177	PKN	ostetní plocha - ostatní komunikace	Obec Senec, č.p. 95, 270 36 Senec
461/8	355	1177	PKN	orná půda	Svoboda Jakub, č.p. 103, 270 36 Senec
461/15	351	4425	PKN	orná půda	Videmannová Marie, Pecínovská 50, Pecínov, 271 01 Nové Strašecí
461/18	196	9148	PKN	orná půda	Zelenka Vladimír, Kapitulní 108/3, 252 62 Únětice
461/24	196	3121	PKN	orná půda	Zelenka Vladimír, Kapitulní 108/3, 252 62 Únětice
461/23	189	15506	PKN	trvalý travní porost	Zemědělské družstvo Senomaty, V Chaloupkách 67, 270 31 Senomaty
461/19	352	18922	PKN	trvalý travní porost	Nachtigalová Zdeňka, Luženská 2031, Rakovník II, 269 01 Rakovník
461/20	370	17648	PKN	trvalý travní porost	Pavlíček Jiří, č.p. 47, 270 36 Senec
461/22	207	7719	PKN	trvalý travní porost	Komínová Růžena, č.p. 71, 27036 Senec
457	201	6889	PKN	lesní pozemek	Jedličková Štěpánka, Liliová 871, 33027 Vejprnice Jogl Marcel, Soukenická 918, 39111 Planá nad Lužnicí Pergler Jindřich, č.p. 250 27036 Lubná
541/3	10001	2183	PKN	ostatní plocha - ostatní komunikace	Obec Senec, č.p. 95, 270 36 Senec
416/2	336	7691	PKN	trvalý travní porost	Jícha Lukáš, Akátová 622, 33003 Chrást Puchta Miloslav JUDr., Javorná č. ev. 37, 339 01 Čachrov

416/14	28	1527	PKN	trvalý travní porost	Janotová Růžena, Jeseniova 870/159, Žižkov, 130 00 Praha 3
337/46	10001	2652	PKN	ostatní plocha	Obec Senec, č.p. 95, 270 36 Senec
416/13	355	16715	PKN	orná půda	Svoboda Jakub, č.p. 103, 270 36 Senec
416/12	351	13104	PKN	orná půda	Videmannová Marie, Pecínovská 50, Pecínov, 271 01 Nové Strašecí
416/11	151	17240	PKN	orná půda	Baur Ladislav, č.p. 91, 270 36 Senec
416/10	167	20686	PKN	orná půda	Kučera Stanislav, č.p. 67, 270 36 Senec
416/9	370	16971	PKN	orná půda	Pavlíček Jiří, č.p. 47, 270 36 Senec
416/8	84	5564	PKN	orná půda	Zeman Karel Ing., CSc., U Kamýku 870/2, Kamýk, 142 00 Praha 4
416/7	314	7175	PKN	orná půda	Suchanová Věra, Pod Nemocnicí 2142, Rakovník II, 26901 Rakovník
416/6	336	5807	PKN	orná půda	Jícha Lukáš, Akátová 622, 33003 Chrást Puchta Miloslav JUDr., Javorná č. ev. 37, 339 01 Čachrov
416/5	98	4582	PKN	orná půda	Zímová Anna, č.p. 10, 270 36 Senec
416/4	189	6644	PKN	orná půda	Zemědělské družstvo Senomaty, V Chaloupkách 67, 270 31 Senomaty
416/3	189	12220	PKN	orná půda	Zemědělské družstvo Senomaty, V Chaloupkách 67, 270 31 Senomaty
424/4	167	3890	PKN	ovocný sad	Kučera Stanislav, č.p. 67, 270 36 Senec

Sousedící parcely v k.ú. Pavlíkov

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
2541/1	10001	963	PKN	ostatní plocha - ostatní komunikace	Městys Pavlíkov, č.p. 185, 270 21 Pavlíkov
2542	10001	3468	PKN	ostatní plocha - ostatní komunikace	Městys Pavlíkov, č.p. 185, 270 21 Pavlíkov

b) Vazba na územně plánovací dokumentaci

Obecní úřad: Obecní úřad Senec
Senec 95
270 36 Lubná u Rakovníka

Stavební úřad: Městský úřad Rakovník
Stavební úřad
Husovo nám. 27
269 02 Rakovník

Krajský úřad: Krajský úřad Středočeského kraje,
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Katastrální území: Senec u Rakovníka

c) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití

Zájmové území běží od jihovýchodního okraje obce Senec směrem k obci Pavlíkov. Reliéf území je mírně zvlněný a stoupá směrem k Pavlíkovu. Území je využíváno převážně jako zemědělská půda. Nadmořská výška je kolem 450 m.n.m.

Geologie území:

Zájmová oblast se nachází na okraji masivu proterozoických metamorfovaných hornin u hranice s rakovnickou permokarbonskou pánví. Je tvořeno neoproterozoickými prachovci a břidlicemi s vložkami drob. Prachovce a břidlice větří na jílovito hlinitý substrát, droby na písčité. Mocnost pokryvných útvarů byla průzkumem zastižena 0,1 až 1,5 m.

Bližší údaje o geologii území jsou v samostatné zprávě.

Současný technický stav

Stávající cesta je částečně zpevněná, úsek cesty u lesa zarostlý, v terénu špatně znatelný.

d) Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí

Stavba negativně neovlivní dotčené území.

e) Celkový dopad stavby na dotčené území a navrhovaná opatření

Výstavbou/rekonstrukcí cesty se zlepší podmínky pro zpřístupnění zemědělského půdního fondu.

3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů

a) Projekční a geodetické podklady

zadávací dokumentace zadavatele
komplexní pozemková úprava v k.ú. Senec u Rakovníka
plán společných zařízení v k.ú. Senec u Rakovníka
kontrolní dny
geodetické zaměření stávajícího stavu
Inženýrskogeologický průzkum
vyjádření správců sítí

b) Dopravní a technická infrastruktura v území

Navazující komunikační síť je tvořena místními a účelovými komunikacemi. V řešeném území se nachází z technické infrastruktury podzemní vedení NN, podzemní sdělovací vedení a vodovod.

4. Členění stavby

Stavba obsahuje tyto stavební objekty:

- SO 101 – Polní cesta VPC1

5. Podmínky realizace stavby

a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků

V místě výstavby není projektantovy v době vyhotovení dokumentace známa žádná připravovaná investice jiných stavebníků.

b) Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti

Stavba je realizovatelná za podmínek běžných pro projektovanou liniovou stavbu.

Pro stavbu budou použity výhradně pozemky k tomuto účelu určené.

c) Zajištění přístupu na stavbu

Stavba je přístupná pro stavební mechanizaci v obou směrech zřizované cesty. Z obce Senec obtížný příjezd rozměrných vozidel k začátku cesty.

d) Dopravní omezení, objížďky a výluky dopravy

Po dobu výstavby se předpokládá dopravní omezení na rekonstruované cestě, práce budou označeny přenosným dopravním značením. Objízdné trasy nejsou navrhovány. Po dobu stavby zachovat pěší přístup k přilehlým objektům.

6. Přehled budoucích vlastníků a správců

Realizované objekty přejdou do majetku a správy obce Senec.

7. Předávání částí stavby do užívání

Stavba bude do provozu uvedena jako jeden celek.

8. Souhrnný technický popis stavby

SO 101 řeší rekonstrukci polní cesty HC1 vedoucí z obce Senec jihovýchodním směrem ke katastrálnímu území Pavlíkov. Počátek řešené cesty je v km 0,000 na okraji zástavby obce Senec a konec je v km 1,10188 na hranici katastrálních území Senec u Rakovníka/Pavlíkov, kde se napojuje na stávající asfaltovou cestu vedoucí z obce Pavlíkov. Cesta je situována na pozemcích p.č. 541/1 a.p.č..461/9 k.ú. Senec u Rakovníka.

Směrové a výškové poměry navrhované polní cesty jsou zřejmé z příloh B.3. Situace stavby koordinační a C.2 Podélný profil.

Polní cesta je navržena jako jednopruhová polní cesta kategorie P 4,0/30. Šířka vozovky je 3,5 m + 2 x 0,25 m krajnice. Vozovka cesty je navržena netuhá s jednostranným příčným sklonem 3,0 %. Kryt je navržen z asfaltobetonu. Konstrukce vozovky je uvedena v technické zprávě v kapitole e).

Odvodnění vozovky je řešeno podélným a příčným sklonem. V trase cesty jsou navrženy následující způsoby odvodnění:

- Od ZÚ do km 0,060 pravostranný rigol doplněný podélnou drenáží
- Km 0,055 – km 0,210 stávající levostranný příkop, který je dále zautrubněn a vyústěn do dešťové kanalizace obce Senec. Příkop bude zbaven náletových dřevin a bude pročištěn. V km 0,150 – km 0,210 bude sloužit jako zasakovací, do dna bude doplněna rýha o průřezu 0,6 x 0,6m vyplněná štěrkem. V tok do zautrubnění bude upraven jako horská vpusť. Vlastní trubní odpad bude opraven a výškově uzpůsoben niveletě vozovky, směrové vedení a dimenze potrubí zůstane nezměněno. Propustek

pod sjezdem v km 0,10500 zůstane stávající, pouze budou zřízena nová šikmá čela z lomového kamene.

- Km 0,210 – KÚ volně do okolního terénu, pláň odvodněna podélnou drenáží ústící do tratí nebo v příhodných místech vyvedena do okolního terénu.

9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření

Práce v ochranných pásmech inženýrských sítí budou probíhat dle podmínek a požadavků vlastníků resp. správců těchto sítí.

10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území, kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny

Stavba musí být prováděna podle podmínek stanovených správcem sítí, popřípadě pod jejich dozorem. Ochranná pásma jsou stanovena níže uvedenými zákony v platném znění:

- Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o odvodech a kanalizacích);
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon);
- Zákon č. 458/2000 sb., o podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon);
- Zákon č. 127/2005 Sb. O elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích);
- Zákon č. 13/1997., o pozemních komunikacích;

Výše uvedené právní předpisy stanovují, co je v ochranných pásmech zakázáno, případně jak mohou být využívána, aby byl umožněn spolehlivý provoz příslušných sítí, drah a komunikací a byla zajištěna ochrana vodních zdrojů, přírody, krajiny, života, zdraví a majetku osob. Zhotovitel musí tyto zákazy respektovat. Za případné nedodržení této povinnosti plně zodpovídá zhotovitel.

Stavbou nebudou dotčeny žádné chráněné porosty a objekty.

11. Zásah stavby do území

Pro potřeby realizace stavby ani jejího následného provozování není třeba žádného výkupu pozemků.

Z hlediska ochrany životního prostředí je stavba řešena v projektové přípravě podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí).

Stavba leží na pozemcích druhu „ostatní plocha“ s využitím pozemku „ostatní komunikace“. Při stavbě je nezbytně nutné v maximální míře omezit zásahy do stávající vegetace. Stávající zeleň, která není v projektové dokumentaci vymezena, ani jinak zmíněna, bude v průběhu stavby chráněna podle ustanovení ČSN DIN 18920 Sadovnictví a krajinářství – Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech.

Kultivovaná vrstva zeminy bude skryta ve vrstvě tloušťky 0,3 m a bude uložena na mezideponii. Odtud bude částečně zpětně využita pro stavbu, s přebytkem bude naloženo podle pokynu obce Senec, popř. bude odvezena na skládku.

Při realizaci stavby je nutné provést všechna potřebná organizační opatření, aby se zabránilo znečištění podzemních vod, způsobenému stavební činností. Stavba nebude po uvedení do provozu produkovat žádné odpady. Realizovaná stavba nebude zdrojem prachu a exhalací. Žádná zdravotní rizika vybudováním stavby nevzniknou.

Ochrana dřevin je upravena zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Tímto zákonem jsou chráněny i dřeviny rostoucí mimo les, což jsou stromy či keře rostoucí jednotlivě i ve skupinách ve volné krajině i v sídelních útvarech na pozemcích mimo lesní půdní fond.

Přehled dřevin ke kácení:

Stromy: 52 ks (Osika, vrba, bříza, třešeň), z toho počet stromu s obvodem kmene nad 82cm ve výšce 1 m nad zemí je 34.

Keře: 840 m² (směs, růže šípková, hloh, ptačí zob, směs stromků do průměru kmene 10cm)

Kácení dřevin rostoucích mimo les se provádí zpravidla v období jejich vegetačního klidu.

12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby

Stroje, které budou použity, jsou energeticky autonomní a jsou bez nároku na místní energetické zdroje. K úspěšné realizaci stavebních prací se předpokládá volba dostatečně odborného zhotovitele a odpovídající techniky a mechanizace.

13. Vliv stavby a provozu na pozemní komunikaci na zdraví a životní prostředí

523/2006 Sb.	Vyhláška, kterou se stanoví mezní hodnoty hlukových ukazatelů, jejich výpočet, základní požadavky na obsah strategických hlukových map a akčních plánů a podmínky účasti veřejnosti na jejich přípravě (vyhláška o hlukovém mapování)
362/2006 Sb.	Vyhláška o způsobu stanovení koncentrace pachových látek, přípustné míry obtěžování zápachem a způsobu jejího zjišťování
197/2003 Sb.	O Plánu odpadového hospodářství České republiky
61/2003 Sb.	O ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech
293/2002 Sb.	O poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových
641/2004 Sb.	O rozsahu a způsobu evidence obalů a ohlašování údajů z této evidence
86/2002 Sb.	O ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší)
185/2001 Sb.	O odpadech a změně některých dalších zákonů
477/2001 Sb.	O obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech)
457/2001 Sb.	O odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí
383/2001 Sb.	O podrobnostech nakládání s odpady
381/2001 Sb.	Stanovení Katalogu odpadů, Seznamu nebezpečných odpadů a seznamů odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postupu při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů)
376/2001 Sb.	O hodnocení nebezpečných vlastností odpadů
254/2001 Sb.	O vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)
185/2001 Sb.	O odpadech a změně některých dalších zákonů
100/2001 Sb.	O posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí)
43/2001 Sb.	O zamítnutí návrhu na zrušení § 9 a 10 zákona o odpadech

395/92 Sb.	K provedení některých ustanovení zákona o ochraně přírody a krajiny
114/92 Sb.	O ochraně přírody a krajiny
17/92 Sb.	O životním prostředí
20/1987 Sb.	O státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů

Při realizaci stavby může zhotovitel používat jen stroje, jejichž emise hluku byla posouzena v rámci schválení typu stroje a u nichž nedošlo k nárůstu hlučnosti následkem zhoršení jejich technického stavu. V případě potřeby je zhotovitel povinen

dodržovat stanovená opatření na ochranu proti škodlivému působení hluku na okolí a na vlastní pracovníky.

Předpokládá se, že stavební práce budou prováděny v pracovních dnech v denní době.

Stávající rozsah zdrojů vibrací se úpravou nezmění.

Provádění prací způsobuje zpravidla znečišťování ovzduší. Staveniště a jeho okolí je zatěžováno emisemi z provozu stavebních strojů, prachem, uvolňováním prchavých látek a dalšími druhy znečištění ovzduší. V této záležitosti je povinnost se řídit ustanoveními zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší) v platném znění.

Zejména musí dbát zhotovitel stavebních prací na to, aby:

- motory automobilů a stavebních strojů byly v dobrém technickém stavu a jejich emise nepřekračovaly přípustné meze;
- pracoviště bylo udržováno v čistotě;
- pojezdové zpevněné plochy byly pravidelně čištěny;
- pojezdové nezpevněné plochy byly ošetřovány (např. kropením) s cílem omezit prašnost na nejmenší možnou míru;
- řádnou organizací prací, užitím odpovídající mechanizace a použitím ochranných prostředků byla omezena prašnost;
- úseky veřejných komunikací používané staveništní dopravou byly chráněny před znečištěním a řádně udržovány.

14. Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti

Projektová dokumentace stavby je zpracována tak, aby stavba při realizaci i při užívání z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví odpovídala platným ustanovením, která se této problematiky dotýkají.

Při realizaci stavby i po jejím dokončení musí být dodržována ustanovení předpisů z oblasti požární ochrany, ochrany bezpečnosti práce, hygieny a civilní obrany a před vlivy energetických vedení a protipovodňové ochrany.

Stavba musí při realizaci a při provozu splňovat z hlediska požární ochrany požadavky a ustanovení souvisejících norem a předpisů:

- zákon č. 67/2001 Sb., o požární ochraně - úplné znění zákona č. 133/85 Sb.
- vyhláška č. 172/2001 Sb., k provedení zákona o požární ochraně
- vyhláška 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkon státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

Při práci a pobytu na staveništi je nutné dodržovat ustanovení ČSN ISO 8421-1 až 8 (38 9000) o požární bezpečnosti. Pracovníci musí být poučeni o požární ochraně a seznámeni s použitím ručních hasicích přístrojů uvedených v ČSN EN 3-1 až 6 (38 9100).

Obsluha strojů a zařízení stavebního vybavení se musí řídit předpisy požární ochrany, které platí pro příslušné stroje a zařízení.

Z hlediska bezpečnosti práce je při provádění stavby nutné věnovat této problematice odpovídající péči. K všeobecným povinnostem ve vztahu k zajištění bezpečnosti při stavební činnosti patří i zabránění následků rizik, vyplývajících z provozu v blízkosti stavby. Při realizaci stavby je nutné postupovat také tak, aby nebyla ohrožena bezpečnost provozu na pozemní komunikaci, na kterou stavba navazuje.

Je nutné řádné a prokazatelné seznámení všech osob, které stavbu realizují, s právními předpisy, technickými normami a dalšími předpisy (z hlediska provádění prací), které se týkají bezpečnosti práce. Rozsah seznámení s předpisy v platném znění musí odpovídat obsahu činnosti příslušných osob.

Některé základní legislativní předpisy:

- Směrnice Rady 92/57/EHS ze dne 24. června 1992, o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na dočasných nebo mobilních staveništích (osmá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS)
- Zákon č. 120/1962 Sb., o boji proti alkoholismu
- Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění
- Zákon č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce v platném znění
- Vyhláška č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice v platném znění
- Vyhláška č. 18/1979 Sb., O určení vyhrazených tlakových zařízení a stanovení některých podmínek k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 19/1979 Sb., O určení vyhrazených zdvihacích zařízení a stanovení některých podmínek k zajištění jejich bezpečnosti

- Vyhláška č. 20/1979 Sb., O určení vyhrazených elektrických zařízení a stanovení některých podmínek k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 21/1979 Sb., O určení vyhrazených plynových zařízení a stanovení některých podmínek k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení v platném znění
- Vyhláška 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
- Oznámení č. 455/90 Sb., o vydání výnosu č. 2/1990 o poskytování mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
- Vyhláška č.125/1993 Sb., kterou se stanoví podmínky a sazby zákonného pojištění odpovědnosti organizace za škodu při pracovním úrazu a nemoci z povolání v platném znění
- Vyhláška MD č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení)
- Zákon č. 247/2000 Sb., O získávání a zdokonalování odborné způsobilosti k řízení motorových vozidel a o změnách některých zákonů
- Vládní nařízení č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
- Vládní nařízení č. 494/2001 Sb., kterým se stanoví způsobu evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzoru záznamu o úrazu a okruhu orgánů a institucí, kterým se ohlašuje
- Vyhláška č. 167/2002 Sb., k provedení zákona o získávání a zdokonalování odborné způsobilosti k řízení motorových vozidel a o změnách některých zákonů
- Vládní nařízení č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
- 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 – ze dne 15. 8. 2005
- Zákon č. 379/2005 Sb. o opatřeních k ochraně před škodami způsobenými tabákovými výrobky, alkoholu a jinými návykovými látkami a o znění souvisejících Předpisů
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákon Zákoník práce v platném znění
- 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) – účinnost od 1. 1. 2007

- Nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích – účinnost od 1. 1. 2007
- Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek odborné způsobilosti – účinnost od 1. 1. 2007
- Vyhláška č. 601/2006 Sb., kterou se zrušuje vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění vyhlášky č. 363/2005 Sb., a vyhláška č. 363/2005 Sb., kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích

Před započítáním prací v blízkosti kabelových vedení musí být vytyčena trasa kabelů a práce se smí provádět jen pod odborným dohledem správce kabelu.

Práce na elektrických zařízeních musí být zajištěny pouze pracovníky s příslušnou odbornou způsobilostí podle vyhlášky č. 50/1978 Sb. a s dodržováním ustanovení ČSN 34 3100, ČSN 34 3101, ČSN 34 3103, ČSN 34 3104 a ČSN 34 3108.

15. Další požadavky

Další požadavky mohou být obsaženy v rozhodnutích povolujících stavbu a dalších závazných pokynech vydaných v rámci projednávání stavby.

Praha, září 2017