



Vodohospodářská opatření III

v k. ú. Bolešiny

Název stavby:

Polní cesta C 9

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ A PROVEDENÍ
STAVBY

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

PRAHA
ZÁŘÍ 2018

OBSAH:

1. Identifikační údaje	3
a) Označení stavby	3
b) Stavebník nebo objednatel stavby, místo podnikání	3
c) Projektant	3
2. Základní údaje o stavbě	3
a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění	3
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	6
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	8
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	12
13. Vliv stavby a provozu na pozemní komunikaci na zdraví a životní prostředí	12
14. Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti	13
15. Další požadavky	16

1. Identifikační údaje

a) Označení stavby

Název stavby: Vodohospodářská opatření III v k.ú. Bolešiny,
Polní cesta C 9

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 Plzeňský kraj
Pobočka Klatovy
Čapkova 127/V
339 01 Klatovy
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, autorizovaný inženýr v oboru dopravní
stavby ČKAIT 0012886

2. Základní údaje o stavbě

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

Předmětem projektové dokumentace je rekonstrukce polní cesty C9. Předmětná stavba se nachází na jižním okraji obce Bolešiny, okres Klatovy, kraj Plzeňský.

Cesta začíná na hranici intravilánu obce Bolešiny. Odtud vede rekonstruovaná cesta jižním směrem, cca v km 0,300 se stáčí jihovýchodním směrem a je ukončena v km 0,70486 na hranici pozemku. Vlastní stavební úpravy cesty začínají ve staničení km 0,00144 a končí ve staničení km 0,69731. Cesta je situována na pozemku p.č. 3153 v k.ú. Bolešiny – ostatní plocha, vlastník obec Bolešiny.

Dotčené parcely v k.ú. Bolešiny

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
3153	1	7306	PKN	ostatní plocha - ostatní komunikace	Obec Bolešiny, č. p. 10, 33901 Bolešiny
3155	1	1 430	PKN	ostatní plocha - ostatní komunikace	Obec Bolešiny, č. p. 10, 33901 Bolešiny

Sousedící parcely v k.ú. Bolešiny

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
149/16	283	144	PKN	vodní plocha - koryto vodního toku umělé	Česká republika Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 15000 Praha 5
st. 64/1	348	788	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	SJM Matějka Jan a Matějková Marie, Lipová 549, Klatovy IV, 33901 Klatovy Matějková Marie, Lipová 549, Klatovy IV, 33901 Klatovy
156/2	348	25	PKN	ostatní plocha - neplodná půda	SJM Matějka Jan a Matějková Marie, Lipová 549, Klatovy IV, 33901 Klatovy Matějková Marie, Lipová 549, Klatovy IV, 33901 Klatovy
2487	165	111	PKN	zahrada	Král Jaromír, Mánesova 793, Klatovy III, 33901 Klatovy Matějková Marie, Lipová 549, Klatovy IV, 33901 Klatovy Valentová Soňa, Za Beránkem 761, Klatovy II, 33901 Klatovy
2486	1	2768	PKN	lesní pozemek	Obec Bolešiny, č. p. 10, 33901 Bolešiny
2485	49	1366	PKN	lesní pozemek	Matějka Bohumil, č. p. 1, 33901 Bolešiny
3152	1	2521	PKN	ostatní plocha - ostatní komunikace	Obec Bolešiny, č. p. 10, 33901 Bolešiny
2628	49	4209	PKN	trvalý travní porost	Matějka Bohumil, č. p. 1, 33901 Bolešiny
2629	346	3557	PKN	trvalý travní porost	Rubáš Jiří Ing., č. p. 77, 33901 Bolešiny

2630	346	4146	PKN	orná půda	Rubáš Jiří Ing., č. p. 77, 33901 Bolešiny
2631	148	3489	PKN	orná půda	Burešová Alena, č. p. 94, 33901 Bolešiny
2632	434	2761	PKN	orná půda	Měcholupská zemědělská, a.s., č. p. 101, 33901 Předslav
2633	151	3195	PKN	orná půda	Němcová Květoslava, Urbánkova 3358/43, Modřany, 14300 Praha 4
2634	434	4589	PKN	orná půda	Měcholupská zemědělská, a.s., č. p. 101, 33901 Předslav
2635	149	9182	PKN	orná půda	Časta Pavel, Hodonínská 978/31, Severní Předměstí, 32300 Plzeň Partyglová Drahomíra, Brojova 1900/15, Východní Předměstí, 32600 Plzeň Vacovská Miloslava, č. p. 96, 33901 Bolešiny
2636	507	4778	PKN	orná půda	Hrdina Jiří, Suvorovova 597, Klatovy IV, 33901 Klatovy
2637	23	8334	PKN	orná půda	Frána Jiří, č. p. 21, 33901 Bolešiny
2638	32	12778	PKN	orná půda	Kovanda Václav, č. p. 12, 33901 Bolešiny Kovandová Marie, č. p. 12, 33901 Bolešiny
2639	474	7563	PKN	orná půda	Peksa Vladimír, č. p. 126, 33901 Bolešiny
2640	148	11662	PKN	orná půda	Burešová Alena, č. p. 94, 33901 Bolešiny
2641	434	4069	PKN	orná půda	Měcholupská zemědělská, a.s., č. p. 101, 33901 Předslav
2642/1	158	8694	PKN	orná půda	Peksa Jaroslav, č. p. 41, 33901 Bolešiny
2642/2	1	303	PKN	orná půda	Obec Bolešiny, č. p. 10, 33901 Bolešiny
2626	1	8222	PKN	ostatní plocha - neplodná půda	Obec Bolešiny, č. p. 10, 33901 Bolešiny
3154	1	1698	PKN	vodní plocha - rybník	Obec Bolešiny, č. p. 10, 33901 Bolešiny
2625	1	5621	PKN	lesní pozemek	Obec Bolešiny, č. p. 10, 33901 Bolešiny
3155	1	1430	PKN	ostatní plocha - ostatní komunikace	Obec Bolešiny, č. p. 10, 33901 Bolešiny

2606	1	10700	PKN	lesní pozemek	Obec Bolešiny, č. p. 10, 33901 Bolešiny
3157	1	1498	PKN	vodní plocha - rybník	Obec Bolešiny, č. p. 10, 33901 Bolešiny
3156	1	220	PKN	vodní plocha - rybník	Obec Bolešiny, č. p. 10, 33901 Bolešiny
2502	1	1372	PKN	lesní pozemek	Obec Bolešiny, č. p. 10, 33901 Bolešiny

Sousedící parcely v k.ú. Obytce

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
950	10001	855	PKN	ostatní plocha - ostatní komunikace	Obec Obytce, č. p. 19, 33901 Obytce
794	441	248	PKN	trvalý travní porost	Obec Bolešiny, č. p. 10, 33901 Bolešiny

b) Vazba na územně plánovací dokumentaci

Obecní úřad: Obecní úřad Bolešiny
Bolešiny 10
339 01 Klatovy

Stavební úřad: Městský úřad Klatovy – Odbor výstavby a ÚP
Balbínova 59
339 01 Klatovy

Krajský úřad: Krajský úřad Plzeňský kraj
Škroupova 1760/18
306 13 Plzeň

Katastrální území: Bolešiny

c) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití

Zájmové území se nachází na jižním okraji obce Bolešiny, okres Klatovy, kraj Plzeňský. Reliéf území je mírně zvlněný, území je převážně využíváno jako lesní pozemky. Nadmořská výška se pohybuje kolem 420 m n. m.

Současný technický stav

Z části se jedná o stávající cestu zpevněnou kamenivem a zčásti je cesta vedena po poli bez zpevnění.

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 polní 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. Bolešiny

kontrolní dny

geodetické zaměření stávajícího stavu

inženýrsko-geologický průzkum – přiložen v samostatné zprávě

vyjádření správců sítí

b) Dopravní a technická infrastruktura v území

Nejbližší komunikační síť je tvořena místními a účelovými komunikacemi obce Bolešiny.

Z technické infrastruktury se v řešeném území nachází nadzemní vysoké napětí.

4. Členění stavby

Stavba je členěna na 7 stavebních objektů.

- SO 01: Vodní nádrž VN1
- SO 02: Suchý poldr
- SO 03: Tůň
- SO 04: Přehrážky na toku
- SO 05: Rekonstrukce cesty C 10
- SO 06: Rekonstrukce cesty C 9
- SO 07: Propustek P 10 a trubní odpad VO 3

Situování souvisejících stavebních objektů je uvedeno v příloze B.4. Situace souvisejících stavebních objektů.

5. Podmínky realizace stavby

a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků

V místě výstavby není projektantovi 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 ve směru staničení z navazující místní komunikace.

d) Dopravní omezení, objížd'ky a výluky dopravy

Objížd'né trasy nejsou navrhovány. Na neprůjezdnost cesty budu upozorněno dočasným dopravním značením.

6. Přehled budoucích vlastníků a správců

Realizované objekty přejdou do majetku a správy obce Bolešiny.

7. Předávání částí stavby do užívání

Stavbu bude do provozu uvedena jako jeden celek.

8. Souhrnný technický popis stavby

SO 101 řeší výstavbu polní cesty C 9. Cesta začíná na hranici intravilánu obce Bolešiny. Odtud vede rekonstruovaná cesta jižním směrem, cca v km 0,300 se stáčí jihovýchodním směrem a je ukončena v km 0,70486 na hranici pozemku. Vlastní stavební úpravy cesty začínají ve staničení km 0,00144 a končí ve staničení km 0,69731. Cesta je situována na pozemku p.č. 3153 v k.ú. Bolešiny – ostatní plocha, vlastník obec Bolešiny.

Směrové a výškové poměry navrhované polní cesty jsou zřejmé z příloh B.3.1 a B.3.2 Situace stavby koordinační a C.2. Podélný profil.

Polní cesta C 9 je navržena jako jednopruhová polní cesta kategorie P 4,5/30. Vozovka je navržena netuhá s jednostranným příčným sklonem 3,0%. Kryt je navržen z asfaltového betonu. Konstrukce vozovky je uvedena v technické zprávě a je zřejmá i ze vzorového příčného řezu.

Odvodnění vozovky je řešeno volně do okolního terénu. Voda z přilehlých polí je zachytávána podélnými příkopy a svedena do propustků v km 0,22000 a km 0,56304.

V km 0,21001 je navržen sjezd na cestní pozemek. V km 0,45103 a v km 0,552411 je navržen sjezd na hráz vodní nádrže VN 1 resp. suchého poldru.

V trase cesty se předpokládá kácení 8 stromu a drobných porostů do 40m2.

9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření

Stavba kříží nadzemní vysoké napětí.

10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území,

kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny

Stavba musí být prováděna podle podmínek stanovených správcí 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.

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 pozemku 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 Bolešiny, popř. bude odvezena na skládku. Přebytný výkopek zůstane k dispozici zhotoviteli stavby, který jeho uložení provede v souladu se zákonem o odpadech.

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.

Ke kácení dřevin je nezbytné povolení orgánu ochrany přírody ve smyslu § 8. Obsah a náležitosti žádosti o povolení kácení dřevin rostoucích mimo les stanovuje § 8 vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

Podle zákona se povolení nevyžaduje pro stromy o obvodu kmene do 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí nebo souvislé keřové porosty do celkové plochy 40 m².

Žádost o povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les podává vlastník pozemku či nájemce nebo jiný oprávněný uživatel se souhlasem vlastníka pozemku, na kterém dřeviny rostoucí mimo les rostou.

Žádost o povolení ke kácení dřevin (§ 8 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.) musí vedle obecných náležitostí podání podle správního řádu obsahovat:

- a) označení katastrálního území a parcely, na které se dřeviny nachází, stručný popis umístění dřevin a situační zakres,
- b) doložení vlastnického práva či nájemního nebo užívatelského vztahu žadatele k příslušným pozemkům, nelze-li je ověřit v katastru nemovitostí, včetně písemného souhlasu vlastníka pozemku s kácením, není-li žadatelem vlastník pozemku,
- c) specifikaci dřevin, které mají být káceny, zejména druhy, popřípadě rody dřevin, jejich počet a obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí; pro kácení zapojených porostů dřevin lze namísto počtu kácených dřevin uvést výměru kácené plochy s uvedením druhového, popřípadě rodového zastoupení dřevin a
- d) zdůvodnění žádosti.

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)
201/2012 Sb.	Zákon o ochraně ovzduší
352/2014 Sb.	O Plánu odpadového hospodářství České republiky pro období 2015 - 2024
401/2015 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
123/2012 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
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)
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
395/1992 Sb.	K provedení některých ustanovení zákona o ochraně přírody a krajiny
189/2013 Sb.	Vyhláška o ochraně dřevin a povolování jejich kácení
114/1992 Sb.	O ochraně přírody a krajiny
17/1992 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. 201/2012 Sb., 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. 133/1985 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. 40/2009 Sb., trestní zákoník
- Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách)
- 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. 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. 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. 455/1990 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 nářadí
- Vládní nařízení č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- 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
- Zákon č. 379/2005 Sb. o opatřeních k ochraně před škodami způsobenými tabákovými výrobky, alkoholu a jinými návykovými látkami a o znění souvisejících zákonů
- 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 – účinnost od 1. 1. 2007

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 2018