

Polní cesta HPC1 v k.ú. Šebestěnice

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ a PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

A. Průvodní zpráva

srpen 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: Polní cesta HPC1 v k.ú. Šebestěnice

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 Kutná Hora
Benešova 97
284 01 Kutná Hora
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

Na základě vyhodnocení geodetických podkladů a návrhu nového prostorového uspořádání pozemků v rámci komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Šebestěnice a z ní plynoucího plánu společných zařízení je navržena rekonstrukce polní cesty HPC1.

Dotčené parcely v k.ú. Šebestěnice

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m2]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
947	10001	6721	PKN	ostatní plocha	Obec Šebestěnice, č.p. 60, 28601 Šebestěnice
803	301	12729	PKN	ostatní plocha	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5 hospodaří: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5
919	10001	168	PKN	Ostatní plocha	Obec Šebestěnice, č.p. 60, 28601 Šebestěnice
946	17	1864	PKN	Vodní plocha	Česká republika Hospodaří: Lesy Česká republika, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové
950	10001	351	PKN	Ostatní plocha	Obec Šebestěnice, č.p. 60, 28601 Šebestěnice
931	10001	817	PKN	Ostatní plocha	Obec Šebestěnice, č.p. 60, 28601 Šebestěnice

Dotčené parcely v k.ú. Březí u Šebestěnic

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m2]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
1030	301	2694	PKN	ostatní plocha	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5 hospodaří: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5

Sousedící parcely v k.ú. Šebestěnice

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m2]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
919	10001	168	PKN	ostatní plocha	Obec Šebestěnice, č.p. 60, 28601 Šebestěnice
950	10001	351	PKN	ostatní plocha	Obec Šebestěnice, č.p. 60, 28601 Šebestěnice
946	17	1864	PKN	vodní plocha	Česká republika hospodaří: Lesy České republiky, sp.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové
941	10001	350	PKN	ostatní plocha	Obec Šebestěnice, č.p. 60, 28601 Šebestěnice
937	10001	100	PKN	ostatní plocha	Obec Šebestěnice, č.p. 60, 28601 Šebestěnice
956	10001	30	PKN	ostatní plocha	Obec Šebestěnice, č.p. 60, 28601 Šebestěnice
818	10001	3470	PKN	ostatní plocha	Obec Šebestěnice, č.p. 60, 28601 Šebestěnice
935	1003	967	PKN	orná půda	Pipek Josef, č.p. 45, 28601 Šebestěnice Pipková Drahomíra, č.p. 45, 28601 Šebestěnice
936	1003	2054	PKN	trvalý travní porost	Pipek Josef, č.p. 45, 28601 Šebestěnice Pipková Drahomíra, č.p. 45, 28601 Šebestěnice

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m2]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
929	1003	5215	PKN	orná půda	Pipek Josef, č.p. 45, 28601 Šebestěnice Pipková Drahomíra, č.p. 45, 28601 Šebestěnice
930	10071	26504	PKN	orná půda	Sadílek Jaroslav, Radvanice 4, 28506 Úžice Sadílek Vladimír, Radvanice 51, 28506 Úžice
917	973	16863	PKN	orná půda	Semerád Václav, Na Mýtě 992/24, Čáslav-Nové Město, 28601 Čáslav
918	10073	34816	PKN	orná půda	ZDV Krchleby, a.s., č.p. 1, 28601 Krchleby
889	10064	9510	PKN	orná půda	Syrová Radka, Zahradní 1416, Čáslav-Nové Město, 28601 Čáslav
890	1041	7264	PKN	orná půda	Vávrová Martina, č.p. 165, 28601 Drobovice
854	1057	6094	PKN	orná půda	Mikešová Kateřina, Ant. Dvořáka 961/8, Čáslav-Nové Město, 28601 Čáslav
855	1166	10308	PKN	orná půda	Žilka Olřich, č.p. 94, 28576, Chotusice
856	1006	34600	PKN	orná půda	Semerádová Vladislava, Štěpánov 1, 582 82 Leština u Světlé

Sousedící parcely v k.ú. Zbudovice

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m2]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
255/2	10001	16153	PKN	lesní pozemek	Obec Zbýšov, č.p. 30, 28565 Zbýšov

Sousedící parcely v k.ú. Přibyslavice u Vlkanče

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m2]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
777	10055	6497	PKN	vodní plocha	Česká republika hospodaři: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
829	10001	119	PKN	ostatní plocha	Obec Vlkaněč, č.p. 20, 28564 Vlkaněč

b) Vazba na územně plánovací dokumentaci

Obecní úřad: Obecní úřad
Šebestěnice 60
286 01 Šebestěnice

Stavební úřad: Městský úřad Čáslav – odbor výstavby
Nám. Jana Žižky z Trocnova 1
286 01 Čáslav

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

Katastrální území: Šebestěnice

c) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití

Zájmové území leží na jih od města Čáslav. Reliéf území je zvlněný, území je převážně využíváno jako zemědělská půda. Nadmořská výška se pohybuje kolem 390 m n. m.

Současný technický stav

Jedná se o rekonstrukci polní cesty.

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. Šebestěnice

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 silnicí III/33830, u které polní cesta začíná a polní cestou, u které polní cesta končí.

Z technické infrastruktury se v řešeném území nachází nadzemní vysoké napětí a podzemní metalický kabel.

4. Členění stavby

Stavba není členěna na stavební objekty.

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 ze silnice III/33830 a z navazující polní cesty na konci staničení.

d) Dopravní omezení, objížďky a výluky dopravy

Dopravní omezení vznikne pouze na silnici III/33830 během prací v její blízkosti. Objízdné trasy nejsou navrhovány. DIO zpracuje před výstavbou zhotovitel stavby a nechá si jej odsouhlasit dopravním inspektorátem Policie ČR a vlastníkem komunikace (SÚS) a nechá jej stanovit příslušným odborem dopravy.

6. Přehled budoucích vlastníků a správců

Realizované objekty přejdou do majetku a správy obce Šebestěnice.

7. Předávání částí stavby do užívání

Stavbu lze uvést do provozu jako jeden celek.

8. Souhrnný technický popis stavby

SO 101 řeší výstavbu polní cesty HPC1. Začátek cesty je u napojení na silnici III/33830 odkud řešená polní cesta vede východním směrem a je ukončena v km 0,73280 napojením na stávající polní cestu. Cesta je situována na pozemku p.č. 947 v k.ú. Šebestěnice. V místě napojení na silnici III/33830 zasahuje cesta i do pozemku p.č. 803 v k.ú. Šebestěnice a do pozemku p.č. 1030 v k.ú. Březí u Šebestěnic.

Směrové a výškové poměry navrhované polní cesty jsou zřejmé z příloh B.3. Koordinační situace a C.2. Podélný profil.

Polní cesta HPC1 je navržena jako jednopruhová polní cesta kategorie P 4,5/30. Šířka vozovky je 3,50 m + 2 x 0,50 m krajnice. Vozovka cesty je navržena netuhá s jednostranným příčným sklonem 2,5 %. Kryt je navržen z asfaltobetonu. Konstrukce vozovky je uvedena v kapitole e) a je zřejmá i ze vzorového příčného řezu.

V km 0,00175 je navržen železobetonový monolitický žlab s rozměry 400x800 mm. V horním okraji žlabu budou osazeny ocelové profily „L“ 80x80x10 pro osazení vtokové mříže. Profily budou navařeny k výztuži žlabu, čela a jímky. Jako vtoková mříž použita mříž pro uliční vpusti o rozměrech 500x500 mm a zatížení D400.

Na vtok žlabu bude šikmé betonové čelo (C 30/37-XF4). Základ čela budou z betonu C 30/37-XF4 do hloubky 0,8 m pod úroveň terénu a šířky 0,5 m s výztuží z KARI sítě. Čela budou šířky 2 m. Na rubu čela bude uložena KARI síť z drátu Ø8 a ok 100 x 100 mm, která bude zabetonována a bude provázána s betonovým základem. Na čelo bude osazena mříž (1 x 0,5 m).

Na výtok žlabu je navržena horská vpust. Z horské vpusti vychází stávající propustek (DN500) převádějící bezejmenný vodní tok ID 10175986 pod silnicí III/33830. Do horské vpusti ústí bezejmenný vodní tok ID 10175986 dvěma plastovými rourami DN 100. Ty pojmu běžný průtok a při zvýšeném průtoku vodní tok přeteče mříží. Na horské vpusti se nachází mříž (0,66+0,84 x 1,1 m). V horské vpusti je sedimentační prostor o hloubce 0,3 m. Horská vpust bude zhotovena z betonu C 30/37 s výztuží z KARI sítě z drátu Ø8 a ok 100 x 100 mm. Vzhledem k hloubce vpusti jsou navržena na stěně šachtová stupadla. Řez žlabem a horskou vpustí je zřejmé z přílohy C.5. Žlab a horská vpust.

Pod polní cestou jsou navrženy tři propustky DN300 ústící do vodního toku. Na vtok před všemi propustky je navržena vtoková jímka z lomového kamene v betonu C 30/37–XF4.

Dále je navržena rekonstrukce propustku DN300 na vodním toku pod sjezdem na pozemek p.č. 931 a 946. Nátok a výtok propustku bude opevněn v délce 2 m dlažbou z lomového kamene tl. 0,15 m do lože betonu C 20/25-XF4 s vyspárováním cem. maltou M25-XF4.

Pod sjezdem v km 0,31200 je navržen nový propustek DN400. Nátok propustku bude opevněn v délce 1,0 m dlažbou z lomového kamene.. Výtok bude dlažbou navázán na vtokovou jímku propustku v km 0,31766.

Odvodnění cesty je v km 0,060 - KÚ navrženo příčným sklonem do nového cestního trojúhelníkového příkopu. Dno cestního příkopu bude celé délce minimálně 20 cm pod plání. Podélný sklon dna příkopu je v rozmezí 0,35 – 0,47 % a je upraven, aby zachycená voda v příkopu odtékala do navržených propustků. Podélný sklon dna příkopu je zřejmý z přílohy C.2. Podélný profil.

9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření

Stavba kříží vedení technické infrastruktury. Při realizaci stavby bude tato síť respektována a práce v její blízkosti budou prováděny výhradně podle pokynů jejich správců.

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 0,1 – 0,2 m a bude uložena na mezideponii. Odtud bude částečně zpětně využita pro stavbu, s přebytkem bude naloženo podle pokynu obce Šebestěnice, popř. bude odvezena na skládku. Přebytečný 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 útvech 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;
- pojížděné zpevněné plochy byly pravidelně čištěny;
- pojížděné 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, srpen 2018