

Polní cesta VPC1 v k.ú. Jindice

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ a PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

A. Průvodní zpráva

Září 2017

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 VPC1 v k.ú. Jindice

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 a městské inženýrství ČKAIT 0012086

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 Jindice a z ní plynoucího plánu společných zařízení je navržena výstavba/rekonstrukce polní cesty VPC1.

Dotčené parcely v k.ú. Jindice

| Parcelní číslo | LV | Celková výměra [m2] | Typ parcely | Druh pozemku | Vlastník |
|-----------------------|-----------|----------------------------|--------------------|----------------------|---|
| 870 | 10001 | 6004 | PKN | Ostatní plocha | Obec Rašovice, č.p. 76, 285 04 Rašovice |
| 926 | 10001 | 5 720 | PKN | Trvalý travní porost | Obec Rašovice, č.p. 76, 285 04 Rašovice |
| 1004 | 10001 | 5870 | PKN | Ostatní plocha | Obec Rašovice, č.p. 76, 285 04 Rašovice |
| 898 | 10001 | 388 | PKN | Ostatní plocha | Obec Rašovice, č.p. 76, 285 01 Rašovice |

Sousední parcely v k.ú. Jindice

| Parcelní číslo | LV | Celková výměra [m²] | Typ parcely | Druh pozemku | Vlastník |
|-----------------------|-----------|---------------------------------------|--------------------|----------------------------|--|
| 968 | 442 | 428488 | PKN | Orná půda | Kašpar Jiří, Ostašov 11, 285 04 Staňkovice |
| 969 | 442 | 33721 | PKN | Orná půda | Kašpar Jiří, Ostašov 11, 285 04 Staňkovice |
| 927 | 442 | 1419 | PKN | Ostatní plocha | Kašpar Jiří, Ostašov 11, 285 04 Staňkovice |
| 928 | 286 | 1462 | PKN | Ostatní plocha | Vysloužilová Libuše Ing., Macharova 1380, 508 01 Hořice |
| 897 | 10001 | 2060 | PKN | Ostatní plocha | Obec Rašovice, č.p. 76, 285 01 Rašovice |
| st.156 | 10001 | 17 | PKN | Zastavěná plocha a nádvoří | Obec Rašovice, č.p. 76, 285 01 Rašovice |
| 900 | 10001 | 2326 | PKN | Ostatní plocha | Obec Rašovice, č.p. 76, 285 01 Rašovice |
| 901 | 10001 | 1153 | PKN | Ostatní plocha | Obec Rašovice, č.p. 76, 285 01 Rašovice |
| 902 | 10048 | 4678 | PKN | Trvalý travní porost | Koňářík Martin, Litvínovská 593/14, 190 00 Praha 9 - Prosek |
| 869 | 447 | 19271 | PKN | Orná půda | Couf Petr RNDr., Ke Stříbrníku 43/7, 252 62 Únětice Černá Anna PhDr., Švédská 1845/37, 150 00 Praha 5 - Smíchov |
| 904 | 282 | 42380 | PKN | Orná půda | Fantová Věra, Jindice 8, 285 Rašovice |
| 871 | 381 | 5440 | PKN | Orná půda | Sepekovská Milena, Sportovní 439, |

| Parcelní číslo | LV | Celková výměra [m ²] | Typ parcely | Druh pozemku | Vlastník |
|----------------|-------|----------------------------------|-------------|--------------|---|
| | | | | | 285 04 Uhlířské Janovice |
| 847 | 442 | 164368 | PKN | Orná půda | Kašpar Jiří, Ostašov 11, 285 04 Staňkovice |
| 810 | 407 | 5804 | PKN | Orná půda | Ctibůrková Vlasta, Gen. Janouška 2818/10, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava Janoušová Maruška, V Ondřejově 963/12, 140 00 Praha 4 - Podolí |
| 809 | 447 | 16934 | PKN | Orná půda | Couf Petr RNDr., Ke Stříbrníku 43/7, 252 62 Únětice Černá Anna PhDr., Švédská 1845/37, 150 00 Praha 5 - Smíchov |
| 808 | 282 | 14672 | PKN | Orná půda | Fantová Věra, Jindice 8, 285 04 Rašovice |
| 807 | 357 | 14525 | PKN | Orná půda | Pavlíková Marie, Cílkova 637/28, 142 00 Praha 4 - Kamýk |
| 806 | 286 | 16237 | PKN | Orná půda | Vysloužilová Libuše Ing., Macharova 1380, 508 01 Hořice |
| 846 | 447 | 29177 | PKN | Orná půda | Couf Petr RNDr., Ke Stříbrníku 43/7, 252 62 Únětice Černá Anna PhDr., Švédská 1845/37, 150 00 Praha 5 - Smíchov |
| 868 | 10101 | 15056 | PKN | Orná půda | Šulc Miroslav, Sídliště 9. května 368, 285 06 Sázava |
| 895 | 357 | 27705 | PKN | Orná půda | Pavlíková Marie, Cílkova 637/28, 142 00 Praha 4 - Kamýk |

| Parcelní číslo | LV | Celková výměra [m ²] | Typ parcely | Druh pozemku | Vlastník |
|----------------|-------|----------------------------------|-------------|----------------|---|
| 894 | 10001 | 1542 | PKN | Ostatní plocha | Obec Rašovice, č.p. 76, 285 01 Rašovice |
| 802 | 245 | 7624 | PKN | Ostatní plocha | Středočeský kraj, Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 - Smíchov |

b) Vazba na územně plánovací dokumentaci

Obecní úřad: Obecní úřad Rašovice
Rašovice 76
285 04 Rašovice

Stavební úřad: Městský úřad Uhlířské Janovice – Stavební úřad
Václavské nám. 6
285 04 Uhlířské Janovice

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

Katastrální území: Jindice

c) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití

Zájmové území leží na sever od města Uhlířské Janovice. Reliéf území je zvlněný, území je převážně využíváno jako zemědělská půda. Nadmořská výška se pohybuje kolem 415 m n. m.

Současný technický stav

Jedná se o část novostavby a část rekonstrukce stávající 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. Jindice

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 II/125 a účelovými komunikacemi

Z technické infrastruktury se v řešeném území nachází podzemní vodovod.

4. Členění stavby

Stavba obsahuje tyto stavební objekty:

- SO 101 – Polní cesta
- SO 102 – Polní cesta
- SO 801 – Zatravnění

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 proti směru staničení ze silnice II/125, případně z navazující polní cesty VPC2, která je řešena v související PD.

d) Dopravní omezení, objížďky a výluky dopravy

Dopravní omezení vznikne pouze lokálně a krátkodobě na silnici II/125 během prací v její blízkosti. Objízdné trasy nejsou navrhovány. Práce budou označeny přenosným dopravním značením

6. Přehled budoucích vlastníků a správců

Realizované objekty přejdou do majetku a správy města Rašovice.

7. Předávání částí stavby do užívání

Stavbu lze uvést do provozu po jednotlivých SO i jako jeden celek.

8. Souhrnný technický popis stavby

SO 101 řeší část polní cesty VPC1, který bude novostavbou. Začátek SO 101 je u napojení na novou polní cestu VPC2, odkud řešená polní cesta vede východním směrem a napojuje se na SO 102 v km 0,53000 (odtud vede již stávající cesta). SO 101 je situován na pozemku p.č. 870 v k.ú. Jindice.

Směrové a výškové poměry navrhované polní cesty jsou zřejmé z příloh B.3. Situace stavby koordinační a C.1.2. Podélný profil.

Polní cesta VPC1 je navržena jako jednopruhová polní cesta kategorie P 4,5/30. Šířka vozovky je 4,0 m + 2 x 0,25 m krajnice. Vozovka cesty je navržena netuhá s jednostranným příčným sklonem 2,5 %. Kryt je navržen z asfaltobetonu, krajnice štěrkové. Konstrukce vozovky je uvedena v kapitole technické zprávy a je zřejmá i ze vzorového příčného řezu.

Odvodnění povrchu cesty je řešeno volně do okolního terénu. Pláň je odvodněna podélnou drenáží, průběžně vyústěnou do okolního terénu popř. zaústěním do drenáže cesty VPC2.

V km 0,470 – KÚ je navržen pravostranný příkop pro zachycení vod z přilehlých polí. Příkop je sveden v km 0,525 do nového propustku DN 400.

SO 102 řeší úsek polní cesty VPC 1, který bude rekonstrukcí. Začátek SO 102 je u napojení na SO 101 (km 0,53000), odkud je dále polní cesta vede východním směrem a je ukončena v km 0,82231

napojením na silnici II/125. Cesta je situována na pozemku p.č. 870 v k.ú. Jindice v trase stávající cesty. V místě napojení na silnici II/125 zasahuje cesta i do pozemku p.č. 1004 v k.ú. Jindice.

Směrové a výškové poměry navrhované polní cesty jsou zřejmé z příloh B.3. Situace stavby koordinační a C.2.2. Podélný profil.

Polní cesta VPC1 je navržena jako jednopruhová polní cesta kategorie P 4,5/30. Šířka vozovky je 4,0 m + 2 x 0,25 m krajnice. Vozovka cesty je navržena netuhá s jednostranným příčným sklonem 2,5 %. Kryt je navržen z asfaltobetonu, krajnice štěrkové. Konstrukce vozovky je uvedena v kapitole e) a je zřejmá i ze vzorového příčného řezu.

Stávající cesta je tvořena vozovkou z penetračního makadamu šířky 3,0m. Asfaltové vrstvy budou odstraněny a štěrkový podklad bude rozhrnut do celé šíře nové pláně a následně budou doplněny nové konstrukční vrstvy.

Odvodnění povrchu cesty je řešeno volně do okolního terénu. Pláň je odvodněna podélnou drenáží, průběžně vyústěnou do okolního terénu.

V km ZÚ – km 0,690 je navržen pravostranný příkop pro zachycení vod z přilehlých polí. Příkop je sveden v rámci SO 101 v km 0,525 do nového propustku DN 400.

V km 0,70000 – km 0,80000 je navržena výsadba stromů.

SO 801 řeší zatravnění pozemku p.č. 926.

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 polní cesty leží na pozemku druhu „ostatní plocha“ s využitím pozemku „ostatní komunikace“. Objekt SO 801 leží na pozemku druhu „trvalý travní porost“.

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 města Rašovice, 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;
- 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. 201/210 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 Zákonník 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 započítím 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