

Polní cesta HPC1 v k.ú. Habrkovice

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
Stavební záměr je v souladu s územním plánem	6
c) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití	7
d) Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí	7
e) Celkový dopad stavby na dotčené území a navrhovaná opatření	7
3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů	7
a) Projekční a geodetické podklady	7
b) Dopravní a technická infrastruktura v území	7
4. Členění stavby	8
5. Podmínky realizace stavby	8
a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků	8
b) Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti	8
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	9
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	10
12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby	11
13. Vliv stavby a provozu na pozemní komunikaci na zdraví a životní prostředí	11
14. Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti	13
15. Další požadavky	15

1. Identifikační údaje

a) Označení stavby

Název stavby: Polní cesta HPC1 v k.ú. Habrkovice

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 0012886

2. Základní údaje o stavbě

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

Na základě vyhodnocení vstupních podkladů, průzkumů a návrhu nového prostorového uspořádání pozemků v rámci komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Habrkovice a z ní plynoucího plánu společných zařízení je navržena rekonstrukce polní cesty vedené v plánu společných zařízení pod označením HPC 1

Dotčené parcely v k.ú. Habrkovice

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
1221	10001	10681	PKN	Ostatní plocha	Obec Záboří nad Labem Školní 164, 285 74 Záboří nad Labem
1208	10001	378	PKN	ostatní plocha - ostatní komunikace	Obec Záboří nad Labem, Školní 164, 285 74 Záboří nad Labem

Sousedící parcely v k.ú. Habrkovice

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
1225	10001	1330	PKN	ostatní plocha - neplodná půda	Obec Záboří nad Labem, Školní 164, 285 74 Záboří nad Labem
1224	10017	41960	PKN	orná půda	Pokorná Božena, Habrkovice 10, 284 01 Záboří nad Labem Pokorný Josef, Habrkovice 10, 284 01 Záboří nad Labem
1223	243	35509	PKN	orná půda	Kopecký Aleš Ing., Bryksova 950/15, Černý Most, 198 00 Praha 9
1222	10001	389	PKN	ostatní plocha - ostatní komunikace	Obec Záboří nad Labem, Školní 164, 285 74 Záboří nad Labem
1220	472	359	PKN	lesní pozemek	Kepka Pavel, č.p. 46, 394 43 Mladé Bříště
1219	10024	504	PKN	lesní pozemek	Fialka Lubomír, Habrkovice 30, 284 01 Záboří nad Labem Macháčková Jana, U Bažantince 334, 285 31 Nové Dvory
1218	10001	3042	PKN	trvalý travní porost	Obec Záboří nad Labem, Školní 164, 285 74 Záboří nad Labem

1217	10031	11626	PKN	trvalý travní porost	OJGAR, s.r.o., Křížová 1018/6, Smíchov, 150 00 Praha 5
1216	10001	904	PKN	ostatní plocha - neplodná půda	Obec Záboří nad Labem, Školní 164, 285 74 Záboří nad Labem
1215	10031	6912	PKN	trvalý travní porost	OJGAR, s.r.o., Křížová 1018/6, Smíchov, 150 00 Praha 5
1214	10007	6921	PKN	trvalý travní porost	Kňapová Eva, Štrampouch 116, 28601 Žáky
1211	24	3793	PKN	lesní pozemek	SJM Pokorný Josef a Pokorná Božena, Habrkovice 10, 284 01 Záboří nad Labem
1210	10017	3912	PKN	lesní pozemek	Pokorná Božena, Habrkovice 10, 284 01 Záboří nad Labem Pokorný Josef, Habrkovice 10, 284 01 Záboří nad Labem
1208	10001	378	PKN	ostatní plocha - ostatní komunikace	Obec Záboří nad Labem, Školní 164, 285 74 Záboří nad Labem
1207	10008	1136	PKN	ostatní plocha - neplodná půda	Men Jaroslav, Nová 257, 285 74 Záboří nad Labem
1206	10020	2920	PKN	trvalý travní porost	ZOS Kačina, a.s., č.p. 139, 284 01 Svatý Mikuláš
1205	465	10570	PKN	trvalý travní porost	Machovská Martina, č.p. 154, 533 05 Dříteč Machovský Jiří, 17. listopadu 107, Šipší, 284 01 Kutná Hora
1227	10017	58839	PKN	orná půda	Pokorná Božena, Habrkovice 10, 284 01 Záboří nad Labem Pokorný Josef, Habrkovice 10, 284 01 Záboří nad Labem
1228	613	65705	PKN	orná půda	Jarůněk Ladislav, Svatá Kateřina 2, 284 01 Svatý Mikuláš
1229	10001	857	PKN	ostatní plocha - ostatní komunikace	Obec Záboří nad Labem, Školní 164, 285 74 Záboří nad Labem

1230	613	16398	PKN	orná půda	Jarůněk Ladislav, Svatá Kateřina 2, 284 01 Svatý Mikuláš
1231	10029	34993	PKN	orná půda	Vlášek Miroslav, Druhanice 153, 286 01 Chotusice
1232	10059	39726	PKN	orná půda	RSJ Land I s.r.o., Na Florenci 2116/15, Nové Město, 110 00 Praha 1
1233	472	8141	PKN	orná půda	Kepka Pavel, č.p. 46, 394 43 Mladé Bříště Urbanová Vladimíra, č.p. 17, 394 01 Rynárec
1234	465	47418	PKN	orná půda	Machovská Martina, č.p. 154, 533 05 Dříteč Machovský Jiří, 17. listopadu 107, Šipší, 284 01 Kutná Hora
1235	10020	14284	PKN	orná půda	ZOS Kačina, a.s., č.p. 139, 284 01 Svatý Mikuláš
1237	10020	56833	PKN	orná půda	ZOS Kačina, a.s., č.p. 139, 284 01 Svatý Mikuláš
1238	10007	66013	PKN	orná půda	Kňapová Eva, Štrampouch 116, 28601 Žáky
1239	8	30265	PKN	orná půda	Hanzl Tomáš, Karly Machové 1502, Beroun - Město, 266 01 Beroun Hanzlová Erika, Habrkovice 45, 28401 Záboří nad Labem
1240	10022	14 307	PKN	Ostatní plocha	Ředitelství silnic a dálnic ČR Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha
1241	10022	14307	PKN	ostatní plocha - silnice	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4

Sousedící parcely v k.ú. Záboří nad Labem

Parcelní číslo	LV	Celková výměra	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
-------------------	----	-------------------	----------------	--------------	----------

		[m ²]			
677/1	309	2646	PKN	orná půda	SJM Konvalinka Tomáš Mgr., a Konvalinková Ivana Mgr., Bohouňovice I 53, 28002 Červené Pečky
1297	10001	701	PKN	Ostatní plocha - ostatní komunikace	
686	309	22407	PKN	orná půda	SJM Konvalinka Tomáš Mgr., a Konvalinková Ivana Mgr., Bohouňovice I 53, 28002 Červené Pečky

Sousedící parcely v k.ú. Kobylnice nad Doubravou

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
1202	10064	2923	PKN	orná půda	Bešťáková Marcela, Jateční 713, Kolín IV, 280 02 Kolín
1203	506	76	PKN	orná půda	Lankašová Marie, Dřenice
1204	10001	3079	PKN	trvalý travní porost	Obec Kobylnice, č.p. 38, 284 01 Kobylnice
1205	103	5174	PKN	trvalý travní porost	Nesládková Jaroslava, č.p. 36, 284 01 Kobylnice
1206	103	4039	PKN	ostatní plocha - neplodná půda	Nesládková Jaroslava, č.p. 36, 284 01 Kobylnice

b) Vazba na územně plánovací dokumentaci

Stavební záměr je v souladu s územním plánem.

Obecní úřad: Obecní úřad Záboří nad Labem, Školní 164, 285 74 Záboří nad Labem

Stavební úřad: Obecní úřad Záboří nad Labem - Stavební úřad
Školní 164

285 74 Záboří nad Labem

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

Katastrální území: Habrkovice

c) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití

Zájmové území leží na jih od obce Záboří nad Labem. Reliéf území je rovinatý, území je převážně využíváno jako zemědělská půda. Nadmořská výška se pohybuje okolo cca 200 m n. m.

Geologie území:

Zájmová oblast se nachází na okraji kutnohorského krystalinika, v němž je horninový podklad budován metamorfovanými horninami – rulami. Bližší údaje o geologii území jsou v samostatné zprávě.

Současný technický stav

Jedná se stávající částečně zpevněnou cestu se značně poškozeným krytem.

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

Rekonstrukcí 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. Habrkovice

geodetické zaměření stávajícího stavu

Inženýrsko-geologický průzkum

vyjádření správců sítí

vlastní rekognoskace terénu

b) Dopravní a technická infrastruktura v území

Navrhovaná polní cesta je napojena na silnici I/2. Ostatní navazující komunikace jsou tvořeny cestní sítí.

Dle zaslaných podkladů od správců technické infrastruktury dojde během výstavby cest ke křížení s plynárenským zařízením sítě VLT, výtlačným tlakovým potrubím kanalizace – spojnice, vodovod, nadzemní vedení vvn 220 kV a nadzemním vedení sítě VN.

4. Členění stavby

Stavba obsahuje tyto stavební objekty:

- SO 101 – Polní cesta

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 ve směru staničení.

d) Dopravní omezení, objížděky a výluky dopravy

Po dobu výstavby se předpokládá dopravní omezení na rekonstruované cestě, práce budou označeny přenosným dopravním značením. Objížděné trasy nejsou navrhovány.

6. Přehled budoucích vlastníků a správců

Realizované objekty přejdou do majetku a správy obce Záboří nad Labem.

7. Předávání částí stavby do užívání

Nepředpokládá se postupné uvádění stavby do provozu. Stavba bude uvedena do provozu jako celek.

8. Souhrnný technický popis stavby

SO 101 řeší rekonstrukci polní cesta HPC 1. Cesta začíná sjezdem e silnice I/2. Odtud vede severozápadním směrem k záboří nad Labem a je ukončena v km 1,185043 na hranici k.ú. Habrkovice a Záboří nad Labem. Cesta je situována na pozemcích p.č. 1221 a 1208 (napojení cesty) v k.ú. Habrkovice.

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

Polní cesta HPC1 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 šterkové. Konstrukce vozovky je uvedena v kapitole e) a je zřejmá i ze vzorového příčného řezu.

Odvodnění povrchu cesty je řešeno volně do okolního terénu. Pláň je odvodněna podélným trativodem.

9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření

Dle zaslaných podkladů od správců technické infrastruktury dojde během výstavby cest ke křížení s plynárenským zařízením sítě VTL plynovod, výtlačným tlakovým potrubím kanalizace, vodovod/závlaha, nadzemní vedení VVN220 kV a nadzemním vedení sítě VN. Při realizaci stavby budou tyto sítě respektovány a práce v jejich blízkosti, případně jejich ochrana, budou prováděny výhradně podle pokynů příslušného správce.

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

Stavba musí být prováděna podle podmínek stanovených správci 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 pozemcích vedených v katastru nemovitostí druhu „ostatní plocha“.

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 0,2 m a bude uložena na mezideponii. Odtud bude částečně zpětně využita pro stavbu, s přebytkem bude naloženo podle pokynu obce Záboří nad Labem, 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 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.

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 užité 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 problematice 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