



ZADAVATEL

Česká republika – Státní pozemkový úřad
Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj
Blanická 383/1, 779 00 Olomouc
IČ: 013 12 774

PLÁN BOZP



ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ
DOKUMENTACE

Geocart CZ a.s.
Výstaviště 405/1, 603 00 Brno
IČ: 25567179



ZPRACOVATEL PLÁNU
BOZP

Stavcon s.r.o.
Havláskova 22, 621 00 Brno
IČ: 27738876



**Projektové dokumentace pro realizaci společných zařízení
v rámci KoPÚ Ochoz u Konice, část 2 - Realizace společných
zařízení KoPÚ Ochoz u Konice - I. etapa**

DOKUMENT

PLÁN BOZP

VYPRACOVAL

Ing. Rostislav Pukl
registrační číslo osvědčení: ITI/321/KOO/2013

datum: září 2018

OBSAH

1.	ÚČEL A FUNKCE PLÁNU BOZP.....	3
2.	ODPOVĚDNOSTI A PRÁVOMOCI PŘI ZAJIŠŤOVÁNÍ BOZP	4
3.	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ	7
4.	STRUČNÝ POPIS, ÚČEL A MÍSTO STAVBY	8
5.	SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY	9
6.	RIZIKOVÉ PRÁCE A ČINNOSTI.....	9
7.	OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ DLE PŘÍL. 6 NV 591/2006 SB.	11
8.	DALŠÍ OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ BOZP PŘI VÝSTAVBĚ POŽADOVANÉ PRÁVNÍMI PŘEDPISY	20
9.	DOKUMENTACE STAVBY	23
10.	ZAKÁZANÉ ČINNOSTI	23
11.	DOKUMENTACE ČINNOSTI KOORDINÁTORA BOZP	24
12.	POŽÁRNÍ OCHRANA.....	24
13.	VÝBĚR ZÁKLADNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	25
14.	ZÁVĚR	27
15.	SEZNAM PŘÍLOH	27

Názvosloví a zkratky použité v plánu BOZP:	
Zhotovitel (é)	Za zhotovitele jsou považováni všichni zhotovitelé v celé dodavatelské řadě, včetně jejich zaměstnanců i jiné fyzické osoby, které se podílejí na zhotovení stavby.
DIO	Dopravně inženýrské opatření
HMG	Časový plán výstavby (harmonogram prací)
KD	Kontrolní den stavby
KOO	Koordinátor BOZP
KDKOO	Kontrolní den koordinátora BOZP
OZO	Osoba odborně způsobilá v prevenci rizik
TP	Technologický pracovní postup nebo pracovní postup pro montáž, TePP, apod.
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

1. ÚČEL A FUNKCE PLÁNU BOZP

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „Plán“ stanovuje bližší požadavky pro zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce a z nich vyplývajících povinností vytvářet pracovní podmínky, které umožňují bezpečný výkon činnosti při realizaci stavby: **Projektové dokumentace pro realizaci společných zařízení v rámci KoPÚ Ochoz u Konice, část 2 - Realizace společných zařízení KoPÚ Ochoz u Konice - I. etapa.** Plán neřeší všechna rizika, ale pouze ta, jejichž působení může mít vážné důsledky.

V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení. Musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby, odpovídá zadavatel stavebních prací. Jeho plnění a dodržování je závazné pro všechny zhotovitele, jejich zaměstnance a osoby podílející se na realizaci díla.

1.1 Legislativní požadavky na plán

- zákon č. 309/2006 Sb., v platném znění, § 15 odst. 2 stanoví požadavek na obsah plánu
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb. V §7 a §8 ukládá koordinátorovi povinnosti v průběhu přípravy a realizaci stavby.

Plán BOZP byl zpracován pro tuto stavbu na základě naplnění požadavku § 15 zákona č. 309/2006 Sb.:

a)	předpokládaný celkový objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu
b)	celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den
c)	při výstavbě budou prováděny práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které stanovuje Nařízení vlády č. 591/2006 sb., příloha č. 5
	6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení

Tento plán je proto zpracován v podrobnostech maximálně možných vzhledem k informacím, které jsou v době zpracování této verze plánu známy. V případě změn zamýšleného technologického postupu nebo rozsahu prováděných prací musí být plán aktualizován.

Tento plán je proto zpracován v podrobnostech maximálně možných vzhledem k informacím, které jsou v době zpracování této verze plánu známy. V případě změn zamýšleného technologického postupu nebo rozsahu prováděných prací musí být plán aktualizován.

2. ODPOVĚDNOSTI A PRAVOMOCI PŘI ZAJIŠŤOVÁNÍ BOZP

Péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci je nedílnou a rovnocennou součástí pracovních povinností vedoucích zaměstnanců na všech stupních řízení v rozsahu pracovních míst, která zastávají. Mezi tuto povinnost spadá i prokazatelné seznámení zaměstnanců a zhotovitelů s plánem BOZP.

Pracovníci na staveništi jsou povinni řídit se pokyny vedoucích zaměstnanců, koordinátora BOZP, osob zajišťujících technický dozor investora a dalších osob investora zastupujících.

Všechny osoby na staveništi, jsou povinny:

- řídit se pokyny koordinátora a dbát jeho nařízení
- účastnit se kontrolních dnů BOZP pokud k tomu byly koordinátorem vyzvány
- účastnit se kontrolních prohlídek stavby, pokud k tomu byly koordinátorem vyzvány
- spolupracovat na odstraňování zjištěných závad v oblasti BOZP

2.1 Zajištění BOZP na stavbě

Při realizaci stavby platí v plném rozsahu právní a ostatní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

V průběhu výstavby se zhotovitel dále řídí požadavky bezpečnosti práce obsaženými v technologických postupech, pracovních postupech jednotlivých prací, návodem výrobců a vlastními řídicími dokumenty v oblasti bezpečnosti práce.

1	Pracoviště bude písemně předáno zhotoviteli zástupcem investora, který stanoví podmínky pro provádění prací.
2	Před začátkem výkopových prací bude provedeno odborné vytýčení inženýrských sítí. Výkopové práce budou popřípadě koordinovány s výstavbou ostatních inženýrských sítí v zájmovém území. V případě již položených inženýrských sítí v blízkosti této trasy bude proveden ruční výkop.
3	Výkopy budou ohraničeny červenobílou fólií 1,5m od hrany výkopu nebo 1,1m vysokým jednotýčovým zábradlím (popřípadě budou osvětleny) s označením „Zákaz vstupu nepovolaným osobám“ a bude zajištěn bezpečný pohyb civilních osob po staveništi (přechodové lávky).
4	Při výkopových pracích hlubších 1,5 m (v zastavěném území 1,3 m) vhodným způsobem zabezpečit stěny výkopu proti sesunutí - pažením, svahováním.
5	Při činnostech pod elektrickými vedeními pod napětím budou přijata taková opatření, aby bylo zabráněno přiblížení k vodičům pod napětím. S těmito opatřeními budou seznámeni všichni pracovníci pohybující se v daném úseku stavby.
6	Zajistit dodržování NV 362/2005 Sb., kolektivní nebo osobní jištění proti pádu.
7	Před zahájením prací nad tekoucí vodou nebo vodní plochou, budou všichni pracovníci prokazatelně seznámeni se způsobem zajištění a TP.

2.2 Povinnosti zadavatele stavby

Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele, je zadavatel stavby povinen písemně určit jednoho nebo více koordinátorů s přihlédnutím k druhu a velikosti stavby a její náročnosti na koordinaci opatření k zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce na staveništi. Koordinátor podle věty první musí být určen při přípravě stavby od zahájení prací na zpracování projektové dokumentace pro stavební řízení do jejího předání zadavateli stavby a při realizaci stavby od převzetí staveniště prvním zhotovitelem do převzetí dokončené stavby zadavatelem stavby. Činnosti koordinátora při přípravě stavby a při její realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou.

Koordinátorem je fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby, popřípadě při realizaci stavby na staveništi. Koordinátorem může být určena fyzická osoba, která splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti. Právnická osoba může vykonávat činnost koordinátora, zabezpečí-li její výkon odborně způsobilou fyzickou osobou. Koordinátorem nemůže být zhotovitel, jeho zaměstnanec, ani fyzická osoba, která odborně vede realizaci stavby.

Určí-li zadavatel stavby více koordinátorů, kteří působí při přípravě nebo realizaci stavby současně, vymezí písemně pravidla jejich vzájemné spolupráce. Zadavatel stavby, který je fyzickou osobou a splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti, koordinátora neurčí, bude-li činnost koordinátora vykonávat sám.

Zadavatel stavby je povinen předat koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán"), včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny zhotovitele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby.

V případech, kdy při realizaci stavby:

- celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo
- celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu,

je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli.

Oblastní inspektorát práce pro Moravskoslezský kraj a Olomoucký kraj se sídlem v Ostravě	
Adresa:	Živičná 2, 702 69 Ostrava
Datová schránka:	5bzezt
E-mail:	ostrava@suip.cz
E-podatelna:	epodatelna.ostrava@suip.cz
www:	www.suip.cz/oip10

Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, stejně jako v případech podle odstavce 1, zadavatel stavby zajistí, aby byl při přípravě stavby zpracován plán podle druhu a velikosti plně vyhovující potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce, a aby byl při realizaci stavby aktualizován. Plán zpracovává koordinátor. V plánu musí být uvedeny základní informace o stavbě a staveništi, postupy navrhované pro jednotlivé práce a pracovní činnosti zahrnující konkrétní požadavky pro jejich bezpečné provádění, jejich předpokládané časové trvání a posloupnost nebo souběh; musí být přizpůsobován skutečnému stavu a podstatným změnám stavby během její realizace. Vláda stanoví nařízením bližší požadavky na obsah a rozsah plánu.

Zadavatel stavby postupuje při výběru zhotovitele v souladu s požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci s ohledem na práce a činnosti vystavující zaměstnance zvýšenému ohrožení života nebo zdraví na staveništi uvedenými v plánu.

2.3 Povinnosti zhotovitelů ve vztahu k omezení bezpečnostních rizik

Každý pracovník, který se podílí na přípravě, organizaci, řízení a provádění stavebních prací, musí mít potřebné znalosti k zajištění bezpečnosti práce. Zhotovitel stavebních prací je povinen všechny tyto pracovníky vyškolit, nebo zajistit jejich vyškolení, z předpisů k zajištění bezpečnosti práce a na technických zařízeních, popřípadě prakticky zaučit, a to v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce. Současně je jeho povinností ověřovat jejich znalosti.

Každý zhotovitel musí informovat koordinátora BOZP o všech okolnostech znemožňujících dodržení plánu BOZP.

Zhotovitel je povinen:

a) nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat určeného koordinátora o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění
b) poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.

Zhotovitelé mají povinnost prokazatelně:

Seznámit se s aktualizací plánu BOZP.
Provést opatření předepsaná aktualizací plánu BOZP.

Zasílat aktualizace harmonogramu prací pro následné období jako podklad pro zpracování aktualizace plánu BOZP.

2.3.1 Obecné požadavky bezpečnosti práce na stavbě

Při realizaci stavby platí v plném rozsahu právní a ostatní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

V průběhu výstavby se zhotovitel dále řídí požadavky bezpečnosti práce obsaženými v technologických postupech, pracovních postupech jednotlivých prací, návodem výrobců a vlastními řídicími dokumenty v oblasti bezpečnosti práce.

2.3.2 Povinnosti kladené na odpovědné osoby, vedoucí zaměstnance stavby (stavbyvedoucí, mistři)

1	Seznámit všechny pracovníky a osoby, které se s jeho vědomím vyskytují na staveništi s plánem BOZP.
2	Prokazatelně seznámit všechny pracovníky a osoby s riziky na pracovišti, technologickými nebo pracovními postupy.
3	Vybavit všechny pracovníky a osoby potřebnými OOPP před nástupem na stavbu.
4	Spolupracovat s koordinátorem BOZP při zajištění BOZP na staveništi, poskytovat mu součinnost (plnit jeho doporučení).
5	Oznamovat koordinátorovi BOZP pracovní úraz a každou mimořádnou událost.
6	Vést evidenci pracovníků a osob od jejich nástupu na staveniště až po opuštění staveniště.
7	Přerušit práce při nebezpečí vzniku havárie, mimořádné události, při hrozícím vzniku pracovního úrazu do doby, než bude nebezpečí odstraněno.
8	Zaučít pracovníky k bezpečnému provádění prací v potřebném rozsahu, vybavit pracovníky vhodným a bezpečným nářadím, nástroji, pomůckami.
9	Kontrolovat dodržování BOZP na staveništi
10	Plnit všechny požadavky a nařízení stanovené právními nebo ostatními předpisy (kontrola pažení, kontrola zábran, zábradlí atd.)

2.3.3 Další povinnosti všech pracovníků stavby

1	Při zjištění nedostatků v oblasti BOZP, které zaměstnanec nemůže sám odstranit - informovat o nich neodkladně nadřízeného a koordinátora BOZP na staveništi.
2	Používat při práci ochranná zařízení a předepsané osobní ochranné pracovní prostředky.
3	Dodržovat protipožární opatření (při svařování, práci s otevřeným ohněm nebo tam kde dochází k odletu žhavých pilin, mít na pracovišti dostatečný počet hasících přístrojů).
4	Neprovádět práce, pro něž nejsou poučeni ani vyškoleni, zejména práce, které vyžadují zvláštní odbornou kvalifikaci (svářeč, jeřábník, vazač atd.).
5	Dodržovat pořádek na pracovištích a komunikacích na stavbě.
6	Každý úraz si dát řádně ošetřit, ihned jej hlásit nejbližší nadřízenému a koordinátorovi BOZP na staveništi.
7	Počínat si při práci tak, aby neohrozil zdraví své ani svých spolupracovníků, dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předepsané pracovní postupy.
8	Osoby, které nemají povolení vstupu a pohybu v prostorách staveniště od odpovědného pracovníka, se nesmí v těchto prostorách pohybovat ani zdržovat.
9	Všichni pracovníci jsou při zdvihacích pracích povinni zajistit, aby nemohlo dojít k náhodnému pádu předmětů.
10	Zařízení, v nichž se používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují nebezpečné látky, musí být umístěna tak, aby při úniku látky nedošlo k ohrožení bezpečnosti a zdraví pracovníků. Dodržovat požadavky bezpečnostního značení označující riziková místa a vymežující bezpečnostní vzdálenosti.
11	Při práci v noci bude staveniště řádně osvětleno. Zvýšená pozornost bude z hlediska osvětlení věnována místům se zvýšeným rizikem.
12	Před zahájením opravy, údržby nebo čištění zařízení, musí být toto zařízení odstaveno a zabezpečeno podle bezpečnostních předpisů. Toto zařízení musí být opatřeno výstrahou se zákazem spouštění.
13	Strojní zařízení nesmí být uváděno do činnosti v případě poruchy. Před spuštěním zařízení se obsluha musí přesvědčit, zda toto zařízení nevykazuje zjevné vady nebo poškození.

2.4 Povinnosti jiných osob (OSVČ):

1	Poskytnout zhotoviteli stavby a koordinátorovi potřebnou součinnost a postupovat podle pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce stanovených zhotovitelem stavby.
2	Informovat zhotovitele stavby nejpozději do 5 pracovních dnů před převzetím pracoviště, a není-li to ze závažných důvodů možné, bez zbytečného odkladu o všech okolnostech, které by mohly při její činnosti na staveništi vést k ohrožení života a poškození zdraví dalších fyzických osob zdržujících se na staveništi s vědomím zhotovitele.
3	Dodržovat právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi a přihlížet k podnětům koordinátora.
4	Používat potřebné osobní ochranné pracovní prostředky, technická zařízení, přístroje a nářadí, splňující požadavky stanovené zvláštním právním předpisem. Nesmí vyřazovat, měnit nebo přestavovat svévolně ochranná zařízení strojů, přístrojů a nářadí a tato zařízení musí používat k účelům a za podmínek, pro které jsou určena.

3. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

3.1 Druh stavby

Dopravní stavba.

3.2 Název stavby

Projektové dokumentace pro realizaci společných zařízení v rámci KoPÚ Ochoz u Konice, část 2 - Realizace společných zařízení KoPÚ Ochoz u Konice - I. etapa.

3.3 Místo stavby

Stavba se nachází západně od obce Ochoz u Konice. Katastrální území: 709417 Ochoz u Konice, 669092 Konice.

3.4 Charakter stavby

Jedná se o rekonstrukci stávající zpevněné polní cesty.

3.5 Účel užívání stavby

Realizovaná stavba polní cesty zpřístupní svažitě zemědělské pozemky nad obcí Ochoz u Konice a při deštích zabrání splavování půdy do obce.

3.6 Základní předpoklady výstavby

Předpokládané zahájení stavby je během roku 2019. Celková doba realizace stavby je odhadována na jednu stavební sezonu.

3.7 Vnější vazby stavby na okolí

Komunikace mimo obvod staveniště budou udržovány v čistotě dle silničního zákona. Ta bude zajištěna umístěním čistící zóny pro očištění automobilů u výjezdu ze stavby. Čištění vozovek, případně znečištěných staveb, bude prováděno průběžně, bez použití vody. Během stavebních prací nesmí dojít ke znečištění odvodňovacích zařízení komunikací a jejich poškození nebo zakrytí dopravního značení. Před zahájením prací budou vymezeny prostory staveniště včetně ochranných pásem.

Výstavba nebude mít přímý vliv na sousední stávající pozemní objekty, v rámci realizace nevzniknou požadavky na nová ochranná pásma.

3.8 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Jméno hlavního projektanta
Geocart CZ a.s., Výstaviště 405/1, 603 00 Brno, IČ: 25567179
Ing. Vít Rybák, autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby a mosty a inženýrské konstrukce, číslo autorizace – 1000609,

4. STRUČNÝ POPIS, ÚČEL A MÍSTO STAVBY

Jedná se o realizaci čtyř zpevněných hlavních polních cest C1, C2, C3, C7 a lokálního biokoridoru v katastrálním území Ochoz u Konice. V rámci stavby dojde rovněž k úpravě křižovatky polních cest v katastrálním území Konice. Stavba se nachází západně od obce Ochoz, kde byla umístěna v rámci komplexních pozemkových úprav. Všechny polní cesty jsou navrženy s asfaltovým krytem v kategorii P4,0/30. Součástí stavby je rovněž realizace důležitých sjezdů a propustků a dalších objektů zajišťujících odvodnění komunikací.

SO 01.1 – HLAVNÍ POLNÍ CESTA C1

Jedná se o rekonstrukci stávající zpevněné polní cesty o celkové délce úpravy 202,35 m. Kategorie komunikace je 4,0/30. Jízdní pás je asfaltový o šířce 3,50 m doplněný po obou stranách nezpevněnou krajnicí o šířce 0,25. Polní cesta je v celé délce doplněna pravostranným příkopem. Součástí tohoto stavebního objektu jsou rovněž sjezdy doplněné propustky a liniové odvodňovací žlaby zabraňující stékání dešťové vody do obce.

SO 01.2 – HLAVNÍ POLNÍ CESTA C2

Jedná se o rekonstrukci stávající nezpevněné polní cesty o celkové délce úpravy 420,16 m. Kategorie komunikace je 4,0/30. Jízdní pás je asfaltový o šířce 3,50 m doplněný po obou stranách nezpevněnou krajnicí o šířce 0,25. Součástí tohoto stavebního objektu je rovněž úprava křižovatky polních cest na konci úseku, která se nachází v k.ú. Konice. Podél cesty je navržen nový biokoridor SO 03.

SO 01.3 – HLAVNÍ POLNÍ CESTA C3

Jedná se o rekonstrukci stávající zpevněné polní cesty o celkové délce úpravy 743,32 m. Kategorie komunikace je 4,0/30. Jízdní pás je asfaltový o šířce 3,50 m doplněný po obou stranách nezpevněnou krajnicí o šířce 0,25. Součástí tohoto stavebního objektu jsou rovněž sjezdy na okolní pozemky. Polní cesta je v úseku km 0,160 – 0,440 doplněna levostranným příkopem ve formě průlehu, který je včetně dvou propustků součástí stavebního objektu SO 02. Podél komunikace je navržen nový biokoridor SO 03.

SO 01.4 – HLAVNÍ POLNÍ CESTA C7

Jedná se o rekonstrukci stávající nezpevněné polní cesty o celkové délce úpravy 418,52 m. Kategorie komunikace je 4,0/30. Jízdní pás je asfaltový o šířce 3,50 m doplněný po obou stranách nezpevněnou krajnicí o šířce 0,25. Polní cesta je v celé délce doplněna pravostranným příkopem. Součástí tohoto stavebního objektu jsou rovněž sjezdy doplněné propustky a liniové odvodňovací žlaby zabraňující stékání dešťové vody do obce.

4.1 Rozdělení stavby do objektů:

Číslo objektu	Název objektu
---------------	---------------

SO 01 - polní cesty zpevněné	
------------------------------	--

SO 01.1 - hlavní polní cesta C1	
---------------------------------	--

SO 01.2 - hlavní polní cesta C2	
---------------------------------	--

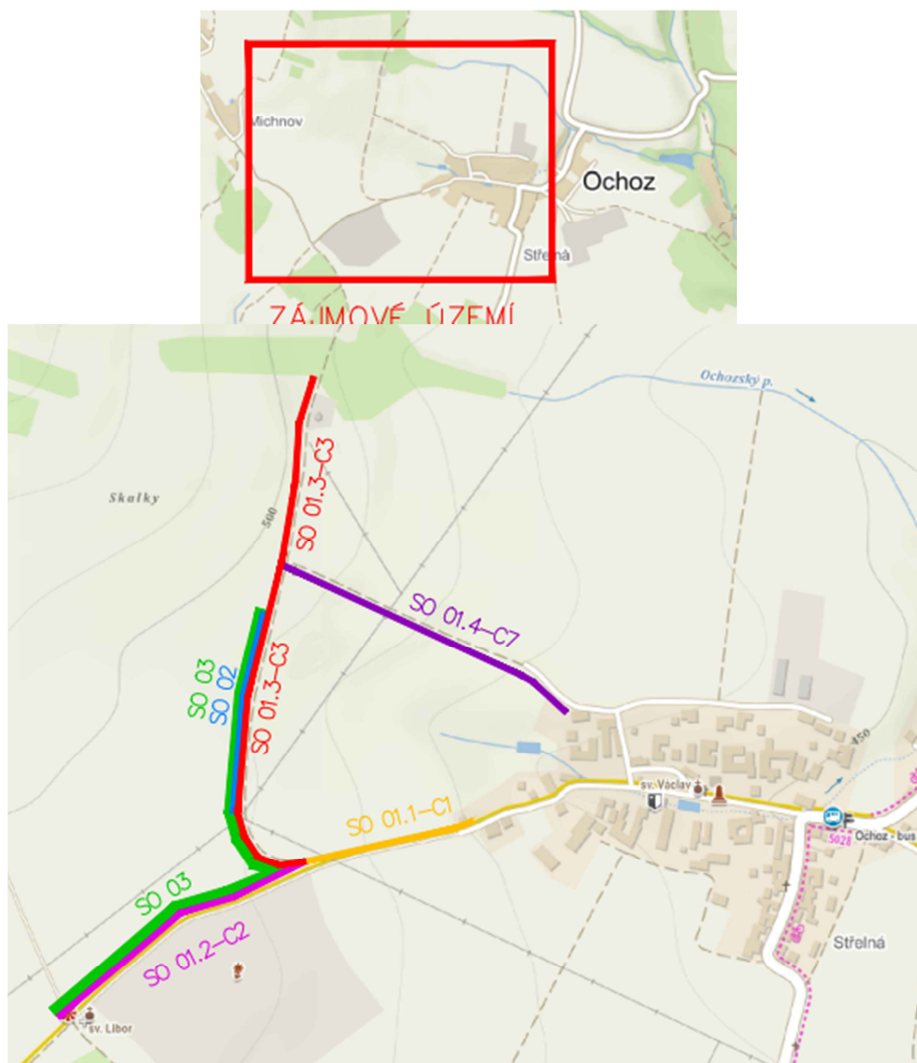
SO 01.3 - hlavní polní cesta C3	
---------------------------------	--

SO 01.4 - hlavní polní cesta C7	
---------------------------------	--

SO 02 – vodohospodářská a protierozní opatření	
--	--

Stavební objekt SO 02 zahrnuje realizaci otevřeného příkopu OP1 v prostoru biokoridoru podél polní cesty C3 a stavbu dvou souvisejících trubních propustků
SO 03 – krajinná zeleň

5. SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY



6. RIZIKOVÉ PRÁCE A ČINNOSTI

V rámci stavby budou vykonávány práce a činnosti, během kterých je fyzická osoba vystavena zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, dle přílohy 5 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., které budou prováděny na staveništi:

6.1 Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.

V prostoru staveniště se nachází inženýrské sítě (nadzemní vedení VN a VVN, sdělovací kabely, vodovod, STL plynovod).

Při práci v ochranném pásmu nadzemních energetických vedení je nutné dbát zvýšené pozornosti pracovníků dovážející materiál (nákladní automobily – při vykládce – zvedání korby), manipulující s materiálem – jeřáby atd.

U inženýrských sítí, nacházejících se v prostoru staveniště, je nutné dodržet ochranná pásma stanovená předpisy jejich správců. Před zahájením stavebních prací je zadavatel stavby povinen zajistit vytýčení veškerých podzemních vedení technické infrastruktury a jejich vyznačení na povrchu. Současně je třeba dodržet podmínky uvedené ve vydaném stavebním povolení (pokud bylo vydáno), včetně podmínek jednotlivých správců inženýrských sítí:

Při obsluze a práci na elektrických zařízeních a při činnosti nebo pobytu v jejich blízkosti nutno zásadně dodržovat bezpečnostní předpisy, vyhlášky a normy. Při pracovní činnosti v blízkosti el. vedení musí zaměstnanci dodržet přímo nebo pracovními pomůckami minimální vzdálenost 1,5 m od živých částí el. vedení.

Pracovat se souvislým proudem vody do vzdálenosti 30 m od elektrických zařízení pod napětím je zakázáno. Je zakázáno stříkání vodou tam, kde je nebezpečí postřiku částí trakčního vedení pod napětím.

Při pracích na vedení musí být zajištěn beznapěťový stav, který zajistí zhotovitel stavebních prací pracující v ochranných pásmech. Zhotovitel stavebních prací určí pro práce okolo vedení VN vedoucího prací, který zajistí beznapěťový stav a bude řídit práce. U inženýrských sítí, nacházejících se v prostoru staveniště je nutné dodržet ochranná pásma stanovená předpisy jejich správců.

Ochranným pásmem zařízení elektrizační soustavy je prostor v bezprostřední blízkosti tohoto zařízení určený k zajištění jeho spolehlivého provozu a k ochraně života, zdraví a majetku osob.

Ochrannými pásmy jsou chráněna nadzemní vedení, podzemní vedení, elektrické stanice, výrobní elektrárny a vedení měřicí, ochranné, řídicí, zabezpečovací, informační a telekomunikační techniky.

Stavba se nachází v ochranném pásmu lesa a podzemních vedení stávajících inženýrských sítí. Stavbou dotčená ochranná pásma stávajících inženýrských sítí jsou následující:

Obecně platné ochranné pásma a jejich šířky:

Ochranná pásma vedení elektrizační soustavy

Při práci v ochranném pásmu nadzemních energetických vedení je nutné dbát zvýšené pozornosti pracovníků dovážející materiál (nákladní automobily – při vykládce – zvedání korby), manipulující s materiálem – jeřáby atd. Je důležité dodržet bezpečnou vzdálenost a v případě, že dojde k dotyku stroje s elektrickým vedením – NEVYSTUPOVAT!!!!!!! **Ochranná pásma elektrizační soustavy jsou stanovena zákonem č. 458/2000 Sb. § 46:**



Ochranné pásmo nadzemního vedení je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany

u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně	
pro vodiče bez izolace	7 m
pro vodiče s izolací základní	2 m
pro závěsná kabelová vedení	1 m
u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně	
u napětí nad 110 kV do 220 kV včetně	
u napětí nad 220 kV do 400 kV včetně	
u napětí nad 400 kV	30 m
u závěsného kabelového vedení 110 kV	2 m
u zařízení vlastní telekomunikační sítě držitele licence	1 m

Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy

do 110 kV včetně a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky po obou stranách krajního kabelu.	1 m
---	-----

nad 110 kV po obou stranách krajního kabelu	3 m
---	-----

Ochranné pásmo elektrické stanice je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti

u venkovních elektrických stanic a dále stanic s napětím větším než 52 kV v budovách - od oplocení nebo od vnějšího líce obvodového zdiva	20 m
u stožárových elektrických stanic a věžových stanic s venkovním přívodem s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí	7 m
u kompaktních a zděných elektrických stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí	2m
u vestavěných elektrických stanic - od obestavění	1 m

Ochranná pásma plynárenských zařízení jsou určena zákonem č. 458/2000 Sb. § 68

Plynárenská zařízení jsou chráněna ochrannými pásmy k zajištění jejich bezpečného a spolehlivého provozu. Ochranným pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí souvislý prostor v bezprostřední blízkosti plynárenského zařízení vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti od jeho půdorysu.

Ochranná pásma činí :

plynovody nízkotlaké a středotlaké v zastavěném území	1 m
plynovody ostatní	4 m
u technologických objektů - na všechny strany od půdorysu	4 m

U plynových zařízení se dále podle zákona č. 222/1994 Sb., v platném znění, stanovuje bezpečnostní pásmo, které je definováno stejně jako ochranné pásmo, ale je pro:

Vysokotlaký plynovod do DN 100	15 m
Vysokotlaký plynovod do DN 250	20 m

Ochranná pásma - Vodovod a kanalizace

Ochranná pásma vodních zdrojů podle zvláštního zákona tímto nejsou dotčena.

do DN 500 včetně	1,5 m
nad DN 500	2,5 m

7. OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ DLE PŘÍL. 6 NV 591/2006 SB.

7.1 Zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem

Zhotovitel zabezpečí staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob, zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti, a stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

Před zahájením prací v ochranných pásmech vedení, staveb nebo zařízení technického vybavení provede zhotovitel odpovídající opatření ke splnění podmínek stanovených provozovateli těchto vedení, staveb nebo zařízení, a během provádění prací je dodržuje.

Po celou dobu provádění prací na staveništi musí být zajištěn bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací.

Na ploše zařízení staveniště smí být umístěny pouze provizorní objekty pro nejnutnější sociálně provozní zázemí stavby, maringotka a sklad materiálu a náradí. Zemní a demoliční materiál bude průběžně odvážen na řízenou skládku s potřebným oprávněním, která bude přesně určena až po výběrovém řízení na zhotovitele stavby. Skladování materiálu je možné pouze v rámci plochy záboru stavby. Nebude-li tato plocha dostatečná,

zajistí si zhotovitel dle potřeby meziskládku v okolí stavby na vlastní náklady. Je potřeba počítat s kontinuálním odvozem přebytečného a nevhodného stavebního materiálu.



Zásady pro ohrazení a zabezpečení staveniště	
1	Staveniště v zastavěném území musí být na jeho hranici souvisle oploceno do výšky nejméně 1,8 m. Při vymezení staveniště se bere ohled na související přilehlé prostory a pozemní komunikace s cílem tyto komunikace, prostory a provoz na nich co nejméně narušit. Náhradní komunikace je nutno řádně vyznačit a osvětlit.
2	U liniových staveb nebo u stavenišť popřípadě pracovišť, na kterých se provádějí pouze krátkodobé práce, lze ohrazení provést zábradlím skládajícím se alespoň z horní tyče upevněné ve výši 1,1 m na stabilních sloupcích a jedné mezilehlé střední tyče; s ohledem na místní a provozní podmínky může toto ohrazení být nahrazeno zábranou dle NV 591/2006 Sb.
3	Nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, musí být zakryty, ohrazeny nebo zasypany.

Hlavní přístupové trasy na staveniště jsou vyznačeny na přístupech k nim. Přístup a příjezd na staveniště bude zajištěn ze stávajících komunikací a navazujících stavebních komunikací.

Přístupy na staveniště jsou navrženy ze stávajících silnic I/44 v ZÚ a I/11 v KÚ. Dále jsou přístupy navrženy následujícími stávajícími komunikacemi:
Z obce Ochoz navazující místní komunikace

- 1) Stavba musí být zabezpečena proti vstupu nepovolaných osob.
- 2) Na všech vstupech a přístupových komunikacích, které ke staveništi vedou, musí být bezpečnostní značkou vyznačen zákaz vstupu nepovolaným osobám.
- 3) Zhotovitel je dle § 3 zákona 309/2006 Sb. povinen vést evidenci přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno.
- 4) Zhotovitel je povinen prokazatelně seznámit každou novou osobu vstupující na jeho staveniště s riziky, které mohou při její práci ohrozit její život nebo zdraví a s plánem BOZP. Návštěvy se mohou po staveništi pohybovat pouze v doprovodu pověřené osoby zhotovitele.
- 5) Na staveništi musí nosit všichni zhotovitelé a návštěvy identifikační označení, kterými jsou viditelně označeni po celou dobu a předepsané OOPP. V případě, že budou přistiženi bez tohoto označení nebo OOPP budou okamžitě vykázaní ze stavby.

Jedná se o liniovou stavbu, která nemusí být oplocena, musí však být řádně označena ve dne i v noci a u zemních prací musí být pracovní místo ohrazeno zábranami proti pádu do výkopu. Po obvodu stavby a na všech příjezdových komunikacích budou osazeny tabule se zákazem vstupu na staveniště pro cizí osoby.

Staveniště a jeho okolí z hlediska dopravního bude zajištěno přechodným dopravním značením.

Při provádění prací, které mají dopad na obyvatelstvo, je nutno v předstihu zajistit informování místních obyvatel prostřednictvím obecního úřadu. Pokud si to vyžádá charakter prováděných prací, je nutno zajistit ochranu staveniště prostřednictvím k tomu určených osob

Úpravy v okolí staveniště pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace nejsou vyžadovány.

Všechny osoby na staveništi musí být vybaveny reflexní vestou a ochrannou přilbou s logem firmy, vhodnou obuví a oděvem, případně dalšími odpovídajícími OOPP k dané činnosti.

Další povinnosti zhotovitele k zajištění bezpečnosti v prostoru staveniště:	
1	Stavba musí být zabezpečena proti vstupu nepovolaných osob.
2	Na všech vstupech a přístupových komunikacích, které ke staveništi vedou, musí být bezpečnostní značkou vyznačen zákaz vstupu nepovolaným osobám.
3	Zhotovitel je dle § 3 zákona 309/2006 Sb. povinen vést evidenci přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno.
4	Zhotovitel je povinen prokazatelně seznámit každou novou osobu vstupující na jeho staveniště s riziky, které mohou při její práci ohrozit její život nebo zdraví a s plánem BOZP. Návštěvy se mohou po staveništi pohybovat pouze v doprovodu pověřené osoby zhotovitele.
5	Na staveništi musí nosit všichni zhotovitelé a návštěvy identifikační označení, kterými jsou viditelně označeni po celou dobu a předepsané OOPP. V případě, že budou přistiženi bez tohoto označení nebo OOPP budou okamžitě vykázáni ze stavby.

7.2 Zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť

Osvětlení pracoviště nebude zřizováno, práce budou prováděny pouze za denního světla.

7.3 Stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození

Viz. kapitola 6 tohoto plánu.

Ochranná pásma je nutné označit tabulemi!

Ze souhlasu E.ON Distribuce, a.s. se stavbou v ochranném pásmu VN a NN plynou následující podmínky:	
1	Je zakázáno provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob.
2	Je zakázáno provádět činnosti, které by znemožňoval nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením
3	Zakreslení trasy nadzemního i podzemního vedení vyskytujícího se v zájmovém území do všech vyhotovení prováděcí dokumentace a jeho vyznačení dobře viditelným způsobem přímo v terénu. Výkopové práce v blízkosti sloupů nadzemního vedení VN provádět tak, aby nedošlo k narušení stability podpěrných bodů a uzemňovací soustavy, nebo nebyl jinak ohrožen provoz el. zařízení a bezpečnost osob, a to minimálně vzdáleností 3 metry od sloupů.

Více viz. vyjádření k žádosti ke stavbě v ochranném pásmu ze dne 23.9.2018.

Další povinnosti zhotovitele k zajištění bezpečnosti při práci v ochranných pásmech inženýrských sítí:	
1	Vypracovat a dodržovat TP dle vyjádření správců sítí a ostatních zákonných povinností a dle vyhodnocených rizik.
2	Prokazatelně seznámit zhotovitele s TP.
3	Sítě musí být před zahájením práce řádně vytyčeny a označeny.
4	Práce v ochranném pásmu elektrického vedení budou vykonávány za zvýšených bezpečnostních opatření, v prostorách možného nebezpečí dotyku živých i neživých částí budou prováděny za přísného dodržování závazných předpisů, norem a vyhlášek.
5	Dostatečně zabezpečit práce v ochranném pásmu telekomunikačního vedení.
6	Dostatečně zabezpečit práce v ochranném pásmu plynového vedení.
7	Dostatečně zabezpečit práce v ochranném pásmu vodovodního/kanalizačního vedení.
8	Dostatečně zabezpečit práce v ochranném pásmu elektrického vedení.

Další povinnosti zhotovitele k zajištění bezpečnosti při práci v ostatních ochranných pásmech:	
1	Vypracovat a dodržovat TP dle vyjádření správců sítí a ostatních zákonných povinností a dle vyhodnocených rizik.

2	Prokazatelně seznámit zhotovitele s TP.
---	---

7.4 Řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru

Viz příloha č. 1 tohoto plánu.

Zhotovitel bude po celou dobu realizace stavby dodržovat veškeré právní a ostatní předpisy související s požární ochranou tak jak to požaduje Zákon o požární ochraně v platném znění.

V případě požárů použijte ruční hasicí přístroj podle jednotlivých druhů hořlavých materiálů:

Použití hasicích přístrojů:

Vodní	Voda, pevné hořlavé materiály
Pěnový	Oleje / rozpouštědla
Práškový	Požáry elektrického zařízení pod proudem

Další opatření – viz Zákon č. 356/2003 Sb., v platném znění, Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Vyhláška č. 87/2000 Sb.,

7.5 Zajištění komunikace na staveništi, včetně podjízdní elektrického vedení a dalších médií (plyn, pára, voda aj.), prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení

Místa podjízdní elektrického vedení musí být označena tabulemi!



Pro potřeby staveniště bude využito mobilních zdrojů elektrické energie a vody.

Pro prozatímní vedení elektrické energie musí být vypracována revizní zpráva, která bude uložena po celou dobu v kanceláři stavby.

Všechna elektrická vedení napojena k elektrorozvaděčům křižující komunikace (včetně komunikací pro pěší) musí být chráněny vyvěšením do plastových úchytlů připevněných na sloupech nebo stěnách. Od rozvaděčů může být elektrické vedení položeno i na terénu, musí být ale chráněno proti poškození, a to jejich umístěním mimo možné zdroje poškození a na komunikacích ochrannými dřevěnými konstrukcemi z pevně spojených fošen svlaky zajištěnými proti posunutí. Fošny musí mít tloušťku min. dvojnásobku průměru chráněných vodičů.

Hlavní vypínač elektrického zařízení musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a s jeho umístěním musí být seznámeny všechny FO zdržující se na staveništi.

7.6 Posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace

Žádné speciální podmínky pro provedení stavby nejsou požadovány.

- Stavba se nenachází v sesuvném území.
- Území stavby není poddolováno.
- Území stavby nespadá do seizmicky aktivní oblasti

Opatření pro zamezení nebezpečí vlivem vnějších vlivů:	
---	--

1	Zamezit kontaktu s veřejnou dopravou.
---	---------------------------------------

2	Přerušit práce v době extrémně nepříznivého počasí – teplo, chlad, blesk, déšť, vítr, námraza, při možnosti oslnění atd.
3	Přerušit práce při hrozících živelných pohromách

7.7 Opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu

Zhotovitel před zahájením prací vypracuje Dopravně provozní řád, který bude v souladu s těmito zásadami:

1	Musí být přijata taková technická a organizační opatření, která eliminují jakákoliv rizika jak pro samotný provoz, tak i pro osoby pohybující se po stavbě
2	Pro dopravní značení bude použito ustanovení dle Vyhlášky č. 30/2001 Sb. a zákona č. 361/2000 Sb.
3	Stavební stroje budou vybaveny prostředky proti úkapům PHM.
4	Očistu komunikací souvisejících se stavbou provádět neprodleně po jejich znečištění.

Další povinnosti zhotovitele k zajištění bezpečnosti při dopravě materiálu a osob, obsluha technických zařízení	
1	Před zahájením stavby zpracovat a nechat schválit DIO – je-li vyžadováno.
2	Zajistit bezpečný vjezd a výjezd vozidel ze stavby.
3	Pokud je stavba natolik rozsáhlá, že jsou na staveništi budovány staveništní komunikace, před zahájením prací zpracovat a dodržovat Dopravně provozní řád stavby.
4	Při práci na pracovišti, které zasahuje do silničního provozu, zajistit bezpečné oddělení pracoviště od provozované komunikace.
5	Na pracovišti v těsné blízkosti provozované komunikace stanovit hranici nejvyšší povolené rychlosti v důsledku pracovní činnosti a z důvodu ochrany.
6	Provádět průběžnou očistu komunikací.
7	Dodržování platných předpisů pro provoz motorových vozidel a technických zařízení.
8	Zajistit, pravidelně a prokazatelně kontrolovat odbornou způsobilost obsluhy.

Zhotovitelé zajistí řádné označení vybavení zařízení staveniště (i dočasných), zřetelné označení účelu umístění buněk:

- buňka stavbyvedoucího – jméno firmy, jméno odpovědného pracovníka + kontakt
- dočasný sklad NCHLP, shromaždiště odpadů, sklad apod.
- řádné bezpečnostní a informační značení

Na staveništi musí být umístěny v označeném prostoru prostředky pro poskytnutí první pomoci, prostředky pro přivolání zdravotnické záchranné služby a věcné prostředky požární ochrany.

7.8 Postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypaní osob, s ohledem na druhy pažení, šířku výkopu, sklony svahu, technologii ukládání sítí do výkopu, zabezpečení okolních staveb, snižování a odvádění povrchové a podzemní vody

Na stavbě budou prováděny zemní práce v poměrně malém rozsahu, jedná se o nízké výkopy a násypy pro konstrukci komunikace a odvodnění.

Povinnosti zhotovitele k zajištění bezpečnosti při zemních pracích	
1	Vypracovat a dodržovat TP dle vyhodnocených rizik, návodů výrobců k používání strojů, mechanismů, nářadí, zařízení a dle platné legislativy.
2	Dostatečně ohradit a zajistit výkopy proti pádu osob dle platné legislativy.
3	Zřídit bezpečné přechodové lávky opatřené zábradlím.
4	Identifikovat, vytyčit a vyznačit inženýrské sítě vedení před zahájením prací.
5	Omezit strojní vykopávky v blízkosti ochranných pásem sítí.
6	Při výkopových pracích hlubších než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m mimo zastavěné území vhodným způsobem zabezpečit stěny výkopu proti sesunutí - pažením, svahováním.
7	Před vstupem do výkopu po přerušení práce delší než 24 hodin, prohlédne pověřená osoba stav stěn výkopů, pažení a přístupy.
8	Používat předepsané OOPP.

7.9 Způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a veřejných plochách, zejména s ohledem na způsob zajištění proti pádu do výkopu osob se zrakovým postižením

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší. Nejsou-li požadavky na zabezpečení staveniště pro zrakově a pohybově postižené obsaženy v projektové dokumentaci, zajistí zhotovitel, aby náhradní komunikace a oplocení popřípadě ohrazení staveniště na veřejných prostranstvích a veřejně přístupných komunikacích umožňovalo bezpečný pohyb fyzických osob s pohybovým postižením, jakož i se zrakovým postižením.

7.10 Postupy pro betonářské práce řešící způsob dopravy betonové směsi, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi proti pádu do směsi, pohyb po výztuži, přístup k místům betonáže, předpokládané provedení bednění

Na stavbě budou prováděny pouze drobné betonářské práce, při osazování propustků. Jinak je třeba při těchto pracích postupovat dle NV 591/2006 Sb., Příl. 3 Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy, část IX. Betonářské práce. Při betonářských pracích je třeba přijmout následující opatření:

Povinnosti zhotovitele k zajištění bezpečnosti při betonářských pracích	
1	Bednění musí být těsné, únosné a prostorově tuhé.
2	Při čerpání betonové směsi do přepravníků nebo zásobníků a při jejím ukládání do konstrukce je nutno pracovat z bezpečných pracovních podlah popřípadě plošin, aby byla zajištěna ochrana fyzických osob zejména proti pádu z výšky nebo do hloubky, proti zavalení a zalití betonovou směsí.
3	Odbedňování nosných prvků konstrukcí nebo jejich částí, u nichž při předčasném odbednění hrozí nebezpečí zřícení nebo poškození konstrukce, smí být zahájeno jen na pokyn fyzické osoby určené zhotovitelem.
4	Pokud bude montáž bednění prováděna ve výšce nad 1,5m, budou pracovníci chráněni proti pádu dočasnou stavební konstrukcí.
5	Žebříky lze při odbedňovacích pracích používat do výšky 3m odbedňované konstrukce nad pracovní podlahou a za předpokladu, že se neuvolňují ani neodstraňují nosné části bednění a stabilita žebříku není závislá na demontovaných částech.
6	Při montáži, demontáži bednění musí být zajištěna bezpečnost a ochrana zdraví pracovníků, bezpečnostní pokyny jsou uvedeny v technologickém postupu.
7	Při zdvihání bednění pomocí jeřábu musí být bednění bezpečně uchyceno, provádí osoba odborně způsobilá (vazač) a pod zavěšeným břemenem se nesmí nikdo pohybovat.
8	Pro přístup a pro ruční přepravu betonové směsi budou vybudovány bezpečné přechody.
9	Při dopravě betonové směsi strojně (čerpádem) bude stanoven způsob dorozumívání mezi fyzickou osobou a obsluhou čerpadla.
10	Ohrožený prostor odbedňovacích prací bude zajištěn proti vstupu nepovolaných osob přenosným dílcovým zábradlím nebo dozorem odpovědné osoby..

7.11 Postupy pro zednické práce řešící základní technologie zdění zevnitř objektu, zejména ochranné zábradlí zvenku, z obvodového lešení, zajišťování otvorů ve svislém zdivu, dopravu materiálu pro zdění, zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí

Projektová dokumentace nepředpokládá zednické práce. Jinak je třeba při těchto pracích postupovat dle NV 591/2006 Sb., Příl. 3 Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy, část X. Zednické práce.

7.12 Postupy pro montážní práce řešící bezpečnostní opatření při jednotlivých montážních operacích a s tím spojených opatřeních pro zajištění pomocných stavebních konstrukcí, přístupy na místo montáže, způsob zajišťování otvorů vzniklých s postupem montáže, doprava stavebních dílů a jejich upevňování a stabilizace

Projektová dokumentace nepředpokládá montážní práce, ani použití dočasných stavebních konstrukcí.

7.13 Postupy pro bourací a rekonstrukční práce řešící základní technologie bourání, zejména ruční, strojní, kombinované, a za využití výbušnin, zajištění pracovišť s bouracími pracemi, podchycení bouraných konstrukcí, odvoz sutin, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi ve výšce, zabezpečení inženýrských sítí, jejich náhradní vedení, zabezpečení okolních objektů a prostor

V rámci stavby dojde k demolici 3 liniových odvodňovacích žlabů.

Povinnosti zhotovitele k zajištění bezpečnosti při bouracích a rekonstrukčních pracích:	
1	Bourací práce, při nichž jsou dotčeny nosné prvky stavební konstrukce, se smí provádět pouze podle technologického postupu stanoveného v dokumentaci bouracích prací.
2	Před zahájením bouracích prací je nutno vymezit ohrožený prostor a zajistit jej proti vstupu nepovolaných fyzických osob, dále je nutno bezpečně zajistit vstupy do bourané stavby jakož i na jednotlivá pracoviště a přijmout nezbytná opatření k ochraně veřejného zájmu, jenž by mohl být těmito pracemi ohrožen.
3	Bourání staveb vyšších než přízemních, strhávání nebo bourání svislých konstrukcí od výšky 3m, např. bourání schodišť a vysunutých částí, rekonstrukce a bourání, při kterých dochází ke změně konstrukční bezpečnosti stavby atd., smějí být prováděny pouze osobou k tomu zhotovitelem pověřenou, pokud je zajištěn stálý dozor vykonávaný fyzickou osobou k tomu zhotovitelem pověřenou.
4	Průběžně zajišťovat úklid vybouraného materiálu.
4	Používat předepsané OOPP. Při bouracích pracích a činnostech, při kterých dochází k prašnosti, musí používat ochrannou masku/polomasku (ohrožení dýchadel)

Pro bourání stávajícího mostu musí být s předstihem stanoven technologický postup, který bude předložen ke schválení technickému dozoru. V tomto postupu musí být též stanovena konkrétní opatření k zajištění bezpečnosti osob, které budou tyto práce provádět. Z postupu musí být zřejmá opatření k zamezení: vstupu nepovolaných osob do prostoru demoličních prací, provádění prací nad sebou. Dále musí být zřejmá opatření, která zamezí vstupu jakýchkoliv osob pod most po zahájení bouracích prací a opatření při nuceném přerušení demoličních prací.

Bourací práce nesmí být zahájeny, pokud k tomu nebyl osobou určenou zhotovitelem vydán písemný příkaz a pokud nebylo pracoviště vybaveno pomocnými konstrukcemi, materiálem a pomůckami stanovenými v technologickém postupu.

Bourání klenby uvolněním části konstrukce, která ji zajišťuje, lze provádět pouze strojním způsobem a je-li zajištěno, že zřícení klenby nedojde k ohrožení fyzických osob.

7.14 Řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí, opatření zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce ve výšce po obvodu a v místě montáže, doprava materiálu, zajištění pod prací ve výšce

Projektová dokumentace stavby nepředpokládá práce týkající se montáže stropů.

7.15 Postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, konkrétní způsob zajištění prací ve výšce; při navrhování osobního zajištění osob určit systém zachycení proti pádu, včetně určení způsobu kotvení pro zajištění osob proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky, pokud nebylo možné přednostně užít prostředků kolektivní ochrany před prostředky osobní ochrany

Projektová dokumentace stavby nepředpokládá práce ve výškách.

Povinnosti zhotovitele k zajištění bezpečnosti při pracích ve výškách a nad volnou hloubkou	
1	Vypracovat a dodržovat TP dle vyhodnocených rizik
2	Materiál, nářadí a pomůcky ukládat, případně skladovat ve výškách tak, aby byly po celou dobu uloženy zajištěny proti pádu, sklouznutí nebo shození během práce i po jejím ukončení,
3	Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce.
4	Vyloučit práce nad sebou nebo provést vhodná opatření proti vzájemnému ohrožení.
5	Upřednostňovat zajištění kolektivního zabezpečení, v případě nemožnosti kolektivního zabezpečení používat

	osobní jištění proti pádu.
6	Při činnostech vykonávaných horolezeckým způsobem zajistit platné oprávnění.
7	Používat předepsaná OOPP.

7.16 Zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce, zejména dopravu materiálu, jeho skladování na pracovišti, zajištění pracoviště z hlediska požadavků při práci ve výšce, opatření vztahující se k pomocným stavebním konstrukcím použitým pro jednotlivé práce, použití strojů

Viz příloha „Požadavky na dopravně - provozní řád“ tohoto plánu.

7.17 Postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovací opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, zejména využití více jeřábů na jednom staveništi a práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků

Dodavatel prací musí v rámci své dodavatelské dokumentace vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce. Součástí dodavatelské dokumentace je i technologický nebo pracovní postup, který bude po dobu prací k dispozici na stavbě. V pracovním postupu budou stanoveny požadavky na provádění stavebních prací při dodržení zásad bezpečnosti práce.

Zajistit předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti, je účelem tohoto plánu a úkolem všech vedoucích zaměstnanců spolupracujících s koordinátorem. Dle zákoníku práce je nutné vzájemné seznámení se s riziky mezi zhotoviteli. Kontrolu dodržování BOZP provádí rovněž dle z. 309/2006 OZO v prevenci rizik jednotlivých zhotovitelů.

Prováděny nebudou rovněž práce osob v ohroženém prostoru kolem zemních strojů. Pro vymezení ohrožených prostorů bude používána výstražná páska ve výšce 1,1 m, v případě činnosti přesahujících délku jedné pracovní směny bude tato páska doplněna dvou-tyčovým zábradlím.

Pro jednotlivé činnosti vymezí pracoviště vedoucí zaměstnanec zhotovitele, který bude v postavení objednatele vůči zhotoviteli, kterému bude pracoviště vymezovat. Vymezení pracoviště bude přesně popsáno v zápisu o předání a převzetí pracoviště. Na vymezené části poddodavatel odpovídá za zajištění bezpečnosti z rizik jeho činnosti, aniž by byla dotčena povinnost zhotovitele stavby za zajištění bezpečnosti staveniště.

Na stavbě se předpokládá využití autojeřábu, pro snášení a zvedání materiálu.

Jeřáby a zdvihací zařízení - Podmínky pro zajištění BOZP	
1	Zpracovat a dodržovat systém bezpečné práce s jeřábem.
2	Zajistit správný způsob podávání informací, znamení a signalizace pro jeřábníka.
3	Zajistit správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vázacích prostředků s odpovídající nosností.
4	Zajistit vazače s odpovídající kvalifikací.
5	Dodržovat zákaz zdržovat se v prostoru ohroženého pádem břemene.
6	Dodržovat správné ukládání a zajištění břemene.
7	Zajistit stabilitu jeřábu předepsaným způsobem (podpěry, úprava podkladu, nepřetěžování jeřábu, zabrzdění podvozku).
8	Dodržovat pravidla bezpečného pohybu jeřábníka (používat madla a úchyty, zákaz seskakování z kabiny a ložné plochy, čištění nášlapných ploch atd.).
9	Vyloučit přiblížení autojeřábu do nebezpečné blízkosti el. vedení pod napětím.
10	Používat předepsané OOPP.

V případě, že dojde při realizaci stavby k souběhu s činností s jinou stavbou, je nutné zajistit vzájemné seznámení zhotovitelů staveb s Plány BOZP a riziky, kterými se mohou stavby navzájem ohrozit při činnostech na nich probíhajících.

7.18 Zajištění organizace a časové posloupnosti nebo souslednosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemní prací, pro které jsou požadavky na bezpečnostní opatření stanoveny zvláštním právním předpisem

Projektová dokumentace stavby nepředpokládá žádné tunelářské a podzemní práce.

7.19 Zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích prací a prací pomocné stavební výroby, zejména při montáži antén a hromosvodů, osazování oken, montáži zábradlí, vodorovné izolace balkónů, teras a střech, při montáži výtahů, vzduchotechniky, klimatizací, při provádění nátěrů konstrukcí a fasád a při dokončovacích pracích kolem objektu, např. chodníky, osvětlení, a při provádění udržovacích prací

Udržovací práce jsou při údržbě stavby a jejího technického vybavení a zařízení. Mezi tyto práce patří například malířské a natěračské práce, mytí a čištění, údržba zeleně, dále prohlídky, zkoušky, kontroly, revize a opravy technického vybavení a zařízení, jakož i montáž a demontáž jejich částí v rozsahu potřebném pro provedení těchto prohlídek, zkoušek, kontrol, revizí nebo oprav (dále jen "udržovací práce").

Za splnění požadavků bezpečnosti práce a ochrany zdraví při pracích na údržbě a opravách staveb a jejich vybavení se považuje:

1	Provádění prací podle stanovených pracovních a technologických postupů fyzickými osobami odborně způsobilými pro výkon určité činnosti a určenými k jejich obsluze.
2	Provádění prací a činností při udržovacích pracích mohou osoby pouze po seznámení s Plánem BOZP na staveništi a Informaci o rizicích zhotovitelů při souběžné práci na jednom staveništi.
3	Provádění prací a činností při udržovacích pracích musí osoby dodržovat opatření stanovené Plánem BOZP (práce ve výškách a nad volnou hloubkou).

7.20 Postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací a činností v objektech za jejich provozu, včetně časového harmonogramu těchto prací a činností

V řešeném úseku nejsou plánovány stavební akce jiných stavebníků.

7.21 Postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na stavbu, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví a dalšími orgány podle zvláštních právních předpisů

Při realizaci stavby dojde k rekonstrukci stávající komunikace, není předpokládána změna v intenzitě dopravy a vzhledem k nízké rychlosti vozidel nepřesáhne hluk z dopravy povolené limity. Emise z provozu motorových vozidel nepřekročí běžné hodnoty emisní zátěže.

Realizace stavby bude bez negativního vlivu na ochranu přírody a krajiny.

Ostatní environmentální opatření:

Veškerá mechanizace a vozidla na staveništi musí být zajištěna proti úkapům olejů a pohonných hmot, jejich zbytky musí být likvidovány na příslušných místech a při realizaci veškerých prací musí být použity technologické postupy, které omezí vznik zbytečné prašnosti (vodní clony, odsávání apod.). Dopravní prostředky při opuštění staveniště musí být očištěny; vzhledem k obvyklým prostorovým problémům musí být přímo na výjezdu osazen čistící rošt, který zamezí přenesení nečistot na dopravní komunikace. Na staveništi nesmí být žádný odpad likvidován spalováním - vytápění zařízení staveniště je možné pouze s využitím elektřiny.

7.22 Postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na práce a činnosti spojené zejména s používáním toxických chemických látek, chemických látek klasifikovaných jako toxické kategorie 3 nebo toxické pro specifické cílové orgány po jednorázové nebo opakované expozici kategorie 1 podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu

Projektová dokumentace nepředpokládá tento druh prací.

Chemické a nebezpečné látky - Podmínky pro zajištění BOZP	
1	Vypracovat a dodržovat TP dle vyhodnocených rizik.
2	Zabránit přímému kontaktu pokožky a očí.
3	Používat speciální OOPP (brýle, obličejové štíty, rukavice, návleky, zástěry apod.).
4	Zajistit dostatečné větrání.
5	Poučit o práci s nebezpečnými látkami a první pomoci při zasažení nebezpečnými látkami.
6	Zajistit správné skladování hořlavých látek a plynů.
7	Zajistit pravidelné lékařské prohlídky

8. DALŠÍ OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ BOZP PŘI VÝSTAVBĚ POŽADOVANÉ PRÁVNÍMI PŘEDPISY

8.1 Provádění kontrol strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

Každý stroj, technické zařízení, přístroj a nářadí používané na staveništi bude vybaveno provozní dokumentací. Stavbyvedoucí bude na základě smluvních vztahů oprávněn provádět kontroly těchto prostředků pro provádění prací, včetně kontrol průvodní dokumentace a v souladu s touto dokumentací.

Kontrola bude prováděna zejména při nástupu nového zhotovitele nebo jiné osoby (dle § 17 zákona č. 309/2006 Sb.) na staveništi. V případě zjištění nedostatků, které by mohly ohrozit bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob, bude tento nedostatek považován za nepřipravenost zhotovitele provádět práce a nebude připuštěn k práci na staveništi se všemi důsledky (nesplnění termínů –smluvní pokuty).

8.2 Splnění požadavků na odbornou způsobilost osob konajících práce na staveništi.

Stavbyvedoucí bude podle zákona č. 183/2006 Sb. odborně způsobilý pro odborné vedení provádění stavby podle stavebního povolení, které specifikuje pro daný stavební objekt požadavky na odborné vedení stavby (např. autorizovaný inženýr nebo autorizovaný technik). Odbornou způsobilost bude splňovat také koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Koordinátor musí splňovat podmínky uložené § 10 zákona č. 309/2006 Sb. (včetně zkoušky podle § 22 tohoto zákona).

8.3 Udržování pořádku a čistoty na staveništi.

Zhotovitel stavby, jehož stavbyvedoucí odborně vede stavbu, zajistí na staveništi pořádek a čistotu v rozsahu potřebném pro zajištění bezpečnosti všech osob na stavbě.

8.4 Splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů

Veškerý odpad na staveništi bude tříděn a průběžně likvidován. Nevhodný materiál z bourání a z demolice bude odvezen na skládku. Možnost využití materiálu z demolice bude projednána s investorem – s odpadem bude naloženo dle jeho dispozic. Za skladování, manipulaci a likvidaci odpadu je vždy odpovědný původce odpadu.

Stabilní úpravy stavebních materiálů a konstrukcí včetně provádění jejich protikorozních úprav nejsou v prostoru staveniště přípustné. Pokud bude jejich použití nezbytné, musí být jejich prostor umístěn v uzavřeném přístřešku a odvodnění pracovních ploch musí být provedeno do bezodtokových jímek. Vody z nich budou odvázeny na předem určená místa likvidace.

8.5 Předcházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zaměstnavatele mohou zdržovat na staveništi.

Na staveništi bude zakázán vstup cizích osob. Každá osoba vstupující na staveništi proto musí být považována za osobu, která se zdržuje na stavbě s vědomím jednotlivých zaměstnavatelů. Povinnosti každého z vedoucích zaměstnanců kteréhokoli zhotovitele bude sledovat výskyt cizích osob na jemu svěřeném úseku stavby a zajistit této osobě bezpečný doprovod po staveništi až do doby opuštění staveniště.

V případě, že osoba přichází na staveništi, přišla plnit některé úkoly v souvislosti s realizací stavby, stavbyvedoucí zajistí seznámení s plánem BOZP a poučení v rozsahu potřebném pro zajištění bezpečnosti práce při splnění účelu návštěvy této osoby a její vybavení potřebnými osobními ochrannými pracovními prostředky.

8.6 Zajištění nebezpečného prostoru kolem strojů.

Používány budou zemní stroje a nákladní vozidla. Kolem zemních strojů se považuje za nebezpečný prostor 2 m od maximálního dosahu stroje. Tento prostor může být upřesněn v návodu výrobce pro obsluhu konkrétního stroje.

Ohrožené prostory si hlídá obsluha stavebního stroje, pokud ve výjimečných případech průvodní dokumentace stroje nestanoví jinak (např. při nedostatečném rozhledu obsluhy z místa obsluhy). Podle typu použitého stroje je potřeba případná opatření vyplývající z průvodní dokumentace doplnit do plánu prostřednictvím zápisu z porad.

8.7 Staveništní prozatímní vedení energií, jejich ochrana, seznámení osob

Všechna elektrická vedení napojena k elektrorozvaděčům křižující komunikace (včetně komunikací pro pěší) musí být chráněny vyvěšením do plastových úchytlů připevněných na sloupech nebo stěnách. Od rozvaděčů může být elektrické vedení položeno i na terénu, musí být ale chráněno proti poškození, a to jejich umístěním mimo možné zdroje poškození a na komunikacích ochrannými dřevěnými konstrukcemi z pevně spojených fošen svlaky zajištěnými proti posunutí. Fošny musí mít tloušťku min. dvojnásobku průměru chráněných vodičů.

Hlavní vypínač elektrického zařízení musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a s jeho umístěním musí být seznámeny všechny FO zdržující se na staveništi.

8.8 Svařování a nahřívání v tavných nádobách

Při nahřívání živců v tavných nádobách, včetně natavování izolačních materiálů, zhotovitel zajistí dodržení podmínek požární bezpečnosti stanovených ve vyhlášce č. 87/2000 Sb.

Opatření k ochraně proti popálení při práci se živci stanoví zhotovitel v technologickém postupu. V případě akutního ohrožení osoby nadýcháním, potřísněním nebo požitím chemické škodliviny, okamžitě poskytnutí první pomoci – zaměstnanci musí být seznámeni se způsobem zajišťování první pomoci.

Další opatření – viz Příloha č. 3.6. Plánu BOZP, Zákon č. 356/2003 Sb., v platném znění, Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Vyhláška č. 87/2000 Sb.

Svařování - Podmínky pro zajištění BOZP	
1	Před zahájením svařování musí být na daném místě odstraněny všechny hořlavé materiály.
2	Pokud to není možné, musí být prostor zajištěn jiným způsobem a to zakrytím nehořlavými materiály (nehořlavé deky, plechy, vlhké látky atd.)
3	Před zahájením svařování musí být pracovníci seznámeni s umístěním záchranných prostředků.
4	Na místě svařování musí být přítomen hasicí přístroj.
5	Svářecí soupravy musí splňovat všechny bezpečnostní požadavky (žádné mechanické poškození, obnažené kabely, ventil proti zpětnému prošlehnutí, správný úhel tlakových lahví při svařování atd.)
6	Pracovník musí splňovat požadovanou kvalifikaci, platný svářečský průkaz pro dané svařování.
7	Pracovník musí být vybaven OOPP při svařování a tyto prostředky musí používat.
8	Musí být zajištěno dostatečné odvětrání.
9	Pokud při svařování dochází k ohrožení ostatních pracovníků např. neionizujícím zářením, musí být svářecí prostor od prostoru pohybu ostatních pracovníků vymezen např. zástěnou. Po svařování musí být stanoven

	dozor, který bude kontrolovat místo svařování po dobu 8 hodin po svařování.
--	---

Lepení - Podmínky pro zajištění BOZP	
1	Před zahájením lepení musí být stanoven technologický postup a s tímto postupem budou pracovníci seznámeni
2	Při lepení musí být použity OOPP stanovené výrobcem (rukavice, ochrana zraku atd.).
3	Živice lze nahřívat pouze v tavných nádobách, které jsou k tomu určeny výrobcem nebo dovozcem
4	V případě použití lepidel, které uvolňují hořlavé páry, zajištění ochrany před výbuchem

8.10 Práce na finišeru, živičné práce

Práce na finišeru, živičné práce- Podmínky pro zajištění BOZP	
1	Vypracovat a dodržovat TP dle vyhodnocených rizik.
2	Dodržovat bezpečnostní přestávky s možností dostatečného nadechování čistého vzduchu z důvodu uvolňování látek z obalovaných živičných směsí, včetně polycyklických aromatických uhlovodíků.
3	Upravit výfuky strojů – vyústit mimo pracovní místo obsluh.
4	Dodržovat bezpečnostní přestávky z důvodu vibrací přenášených na celé tělo.
5	Dodržovat používání předepsaných OOPP (obuv a oděv chránící při vysokých teplotách pokládané směsi, ochrana proti hluku)
6	Zajistit pitný režim, včetně doplnění minerálů v těle.
7	Zajistit lékařské periodické preventivní prohlídky.

9. DOKUMENTACE STAVBY

Na staveništi budou vedeny následující dokumenty:	
1	zápis o předání a převzetí staveniště
2	projektová dokumentace
3	oznámení o zahájení prací
4	stavební povolení
5	stavební deník
6	technologické a pracovní postupy včetně identifikace rizik při jejich provádění a opatření k jejich zamezení
7	plán BOZP
8	kniha BOZP, kniha úrazů
9	záznam o proškolení pracovníků s BOZP, PO a místními podmínkami stavby
10	revize strojů a nářadí
11	průkazy odborné způsobilosti

9.1 Další požadované dokumenty

Časový plán (harmonogram postupu prací)

Časový plán pro stavbu bude zpracován hlavním zhotovitelem před započítáním vlastní výstavby podle ustanovení § 300 Zákona č. 262/2006 Sb. s ohledem na zvolené technologie, pracovní prostředí a podzhotovitele a bude předán koordinátorovi BOZP.

- HMG by měl být zhotovitelem zpracován tak, aby nemohlo docházet k tlaku na pracovní tempo a zatížení zaměstnanců, vzniku stresových situací, a aby jednotlivé fáze pracovních operací plynule navazovaly na TP pro jednotlivé pracoviště a pracovní postupy,
- HMG bude pravidelně aktualizován s ohledem na prováděné práce na stavbě,

V případě vyžádání KOO doloží zhotovitel kvalifikaci pracovníků pro prováděné činnosti či jiné dokumenty - zejména: svářečské průkazy, povolení ke sváření, strojnické průkazy, jeřábnický průkaz, vazačské průkazy, systém bezpečné práce pro práce se zdvihacím zařízením podle ČSN ISO 12 480-1, deník zdvihacího zařízení, revize vazačských prostředků povolení pro vstup do kolejiště, školení pro práce ve výškách, revize, knihy BOZP, seznámení s plánem BOZP, dopravně provozním řádem, riziky, místními provozními podmínkami atd.

10. ZAKÁZANÉ ČINNOSTI

Na staveništi jsou zakázány následující činnosti:	
1	Odstraňovat nebo poškozovat bezpečnostní prostředky, kterými se rozumí OOPP, bezpečnostní a informační tabulky, jakož i ostatní technické vybavení, přispívající k prevenci mimořádné události na staveništi.
2	Provádět opravy a údržby na strojích a zařízení pokud k tomu nebyli pracovníci řádně proškoleni a poučeni.
3	Pracovat pod vlivem alkoholu a jiných omamných látek.
4	Kouření je povoleno jen na místech k tomu vyhrazených!
5	Při práci na zařízeních dávat ruce mimo vyhrazená bezpečnostní místa na zařízení nebo pod kryty, dokud není zařízení odstaveno a řádně zajištěno proti náhodnému spuštění.
6	Umísťovat a skladovat předměty v průchozích, únikových cestách.
7	Skladovat nebo přemísťovat předměty bez jejich předchozího zajištění proti pádu.

V případě, že bude některá z prací prováděná jiným způsobem, než jak bude uvedeno v technologickém postupu, musí dotýčný zhotovitel před zahájením prací tuto změnu projednat s koordinátorem BOZP.

11. DOKUMENTACE ČINNOSTI KOORDINÁTORA BOZP

Výstupem práce koordinátora BOZP je souhrn dokumentů, které představují informační systém koordinátora BOZP, jejichž nedílnou součástí je deník koordinátora BOZP a závěrečná zpráva koordinátora BOZP. Z informačního systému bude možné zjistit zejména.

- Informace o prováděné činnosti a o zjištěných nedostatcích v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, na něž prokazatelně upozornil kontrolované zhotovitele a zapisuje údaje o tom, jakým způsobem byly tyto nedostatky odstraněny,
- databázi zjištěných závad pro různé úrovně řízení stavby včetně průkazné fotodokumentace.

Za součásti aktualizací plánu BOZP jsou považovány:

1	Zápisy z kontrolního dne koordinátora BOZP
2	Dodatky k Plánu BOZP obsahující zejména konkrétní Technologické postupy jednotlivých zhotovitelů.

•

12. POŽÁRNÍ OCHRANA

Stavba ve smyslu zákona č. 133/2001 Sb. o požární ochraně předběžně klasifikovaná jako činnost bez zvýšeného požárního nebezpečí. Hořlavé látky a výbušné směsi, popřípadě tlakové láhve budou skladovány odděleně dle požadavků platných norem a firemních předpisů zhotovitelů ve předem vymezených prostorách. Na viditelných místech budou vyvěšeny příslušné bezpečnostní značky, které upozorňují na nebezpečí vzniku požáru. Při svařování, včetně práce s hořáky PB, se musí dodržovat podmínky požární bezpečnosti dle Vyhl. Č. 87/2000 Sb.; nesmí se svařovat bez vyhodnocení požárního nebezpečí v prostorách svařování i přilehlých. V případě zvýšeného nebezpečí se svařuje pouze na písemný příkaz a po provedení v něm stanovených doplňujících bezpečnostních opatření.

13. VÝBĚR ZÁKLADNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Seznam platných právních předpisů pro jednotlivé pracovní činnosti na staveništi:

<u>Zákony:</u>	
Zákon č. 20/1966 Sb.	o péči o zdraví lidu
Zákon č. 59/2006 Sb.	o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky
Zákon č. 133/1985 Sb.	o požární ochraně v úplném znění zákona č.62/2001Sb.
Zákon č. 174/1968 Sb.	o státním odborném dozoru nad bezpečností práce
Zákon č. 183/2006 Sb.	stavební zákon
Zákon č. 251/2005 Sb.	o inspekci práce
Zákon č. 254/2001 Sb.	vodní zákon
Zákon č. 258/2000 Sb.	o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
Zákon č. 262/2006 Sb.	zákoník práce
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)
Zákon č. 361/2000 Sb.	o provozu na pozemních komunikacích
Zákon č. 458/2000 Sb.	o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon)

<u>Nařízení vlády:</u>	
Nařízení vlády č. 11/2002 Sb.	kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění nařízení vlády č.405/2004 Sb.
Nařízení vlády č. 68/2010 Sb.	kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
Nařízení vlády č. 101/2005 Sb.	o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
Nařízení vlády č.201/2010 Sb.	o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
Nařízení vlády č. 272/2011 Sb.	o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.	kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
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
Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.	kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
Nařízení vlády č. 495/2001 Sb.	kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků
Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.	o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi

<u>Směrnice:</u>	
Směrnice MZ č. 49/1967 Sb.	zdravotní způsobilost
Směrnice rady EU č. 92/57/EHS	min. požadavky na BOZP – dočasné a přechodné stavby

<u>Vyhlášky:</u>	
Vyhláška č. 18/1979 Sb.	o určení vyhrazených tlakových zařízení a podmínky jejich bezpečnosti
Vyhláška č. 19/1979 Sb.	o určení vyhrazených zdvihacích zařízení a podmínky jejich bezpečnosti
Vyhláška č. 21/1979 Sb.	o určení vyhrazených plynových zařízení a podmínky jejich bezpečnosti
Vyhláška č. 23/2008 Sb.	o technických podmínkách požární ochrany staveb
Vyhláška č. 30/2001 Sb.	kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích, ve znění vyhlášky č. 153/2003 Sb., vyhlášky č. 176/2004 Sb., a vyhlášky č. 193/2006 Sb.
Vyhláška č. 48/1982 Sb.	kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení ve smyslu pozdějších znění V 192/2005 Sb.
Vyhláška č. 50/1978 Sb.	o odborné způsobilosti v elektrotechnice
Vyhláška č. 70/2012 Sb.	o preventivních pracovních prohlídkách
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 MV č. 87/2000 Sb.	kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
Vyhláška č. 146/2008 Sb.	O rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb. - Platí pro stavby dráhy, silnic a dálnic dle § 194 odst. c) zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon).
Vyhláška č. 232/2004 Sb.	kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích
Vyhláška MV č. 246/2001 Sb.	o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
Vyhláška č. 268/2009 Sb.	o technických požadavcích na stavby.
Vyhláška MZd č. 288/2003 Sb.	kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání
Vyhláška 394/2006 Sb.	kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací
Vyhláška č. 398/2009 Sb.	o techn. požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
Vyhláška č. 499/2006 Sb.	o dokumentaci staveb

<u>Předpisy ŘSD:</u>	
Příkaz GR č. 7 – 2008 -	Opatření směřující k účinnému naplnění požadavků zákona č. 309/2006 Sb.- části třetí - ustanovení a činnost stavebního koordinátora BOZP na stavbách ŘSD ČR
Příkaz GR č. 1 - 2009	Opatření směřující k účinnému naplnění požadavků zákona č. 309/206 Sb. – části třetí – ustanovení a činnost stavebního koordinátora BOZP na stavbách ŘSD ČR
Příkaz GR č. 4 - 2009	Aplikace zákona č.309/2006 Sb. – ustanovení koordinátora BOZP na stavbách, u nichž bylo uplatněno přechodné ustanovení zákona
Směrnice GR č. 4/2007	Pravidla bezpečnosti práce na dálnicích a silnicích
	Základní bezpečnostní standardy závazné na stavbách ŘSD ČR
TP 66 II. vydání	Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích
	Bezpečnostní standardy

14. ZÁVĚR

Při zpracování tohoto plánu BOZP, ve fázi před samotnou realizací díla, nebyl znám dodavatel (hlavní zhotovitel), a koordinátor BOZP neměl k dispozici, „technologické postupy“. Z tohoto důvodu nebylo možné, detailně dořešit veškeré informace o zhotoviteli (jednotlivých zhotovitelích) a rizicích, které se v průběhu stavby mohou v souvislosti s použitými technologiemi vyskytnout.

V Plánu jsou uvedena v současné době obecně známá a předvídatelná rizika, která lze vyhodnotit a popsat dle dostupných informací o stavbě a Pokud budou zjištěna nová rizika vyplývající ze změn pracovních postupů nebo použitých stavebních technologií bude provedena okamžitá aktualizace Plánu.

Seznam zhotovitelů bude doplňován průběžně v rámci dalších aktualizací Plánu.

Při realizaci stavby, je tedy nutné Plán BOZP doplnit o všechny případné změny postupu stavebních prací a provést aktualizaci.

15. SEZNAM PŘÍLOH

Příloha č.	Obsah
1	ZÁSADY CHOVÁNÍ PŘI VZNIKU MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI
2	Elektrická zařízení
3	POŽADAVKY NA DOPRAVNĚ - PROVOZNÍ ŘÁD
4	Oznámení o zahájení prací
5	SEZNAM ZHOTOVITELŮ
6	ZÁZNAM O SEZNÁMENÍ S PLÁNEM BOZP

ZÁSADY CHOVÁNÍ PŘI VZNIKU MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI

PŘI ZPOZOROVÁNÍ POŽÁRU NEBO JINÉ MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI JE KAŽDÝ POVINEN:	
1	Provést nutná opatření k likvidaci události a zamezení šíření (vyprostit zraněné a poskytnout 1. pomoc, zásah hasicími přístroji, vodou, vypnout zařízení, uzavřít uzávěry, ohraničit únik.
2	Varovat osoby v okolí místa události – vyhlásit poplach, provést nutná opatření k záchraně ohrožených osob.
3	V závislosti na rozsahu, ohlásit událost záchranným složkám (hasiči, policie, zdravotní záchranná služba), případně zajistit ohlášení prostřednictvím pověřené osoby na ohlašovnu požárů, policii, zdravotní záchrannou službu.
4	Dle svých schopností a možností poskytnout pomoc při evakuaci a poskytnout jinou pomoc, např. při hasebním zásahu, nebo vyproštění osoby.

ZPŮSOB A MÍSTO OHLÁŠENÍ MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI:	
1	Mimořádnou událost nebo úraz ohlásit osobně nebo prostřednictvím pověřené osoby nebo pomocí mobilního telefonu. Mimořádnou událost nebo úraz také ihned ohlásit vedoucímu pracovníkovi a koordinátorovi BOZP na staveništi.
2	Pokud budou volány záchranné složky (hasiči, zdravotní záchranná služba nebo policie). V hlášení uveďte: Kdo volá, Kde jste, Co se stalo, Rozsah události a ohrožení osob, Své telefonní číslo.
3	Všechny mimořádné události (úraz, požár atd.) se zapisují do příslušné dokumentace (úraz – kniha úrazu daného zhotovitele a evidence úrazů u koordinátora BOZP na staveništi; požár – požární kniha; ekologická havárie – záznam o mimořádné události).
4	Dle svých schopností a možností poskytnout pomoc při evakuaci a poskytnout jinou pomoc, např. při hasebním zásahu, nebo vyproštění osoby.

ZPŮSOB VYHLÁŠENÍ POPLACHU V PŘÍPADĚ OHROŽENÍ DALŠÍCH OSOB	
1	Požární poplach se vyhláší hlasitým voláním " HOŘÍ, nebo HOŘÍ, OPUŠŤTE STAVENIŠTĚ "
2	V ostatních případech voláním „ EVAKUACE, OPUŠŤTE STAVENIŠTĚ “.

POSTUP OSOB PŘI VYHLÁŠENÍ MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI

Vedoucí pracovník nebo jím pověřená osoba pošle pracovníka (osobu) ke vstupu na staveniště nebo na určené místo příjezdu záchranných složek, aby očekával příjezd těchto složek a tyto složky nejkratší cestou a v nejkratší době přivedla k místu mimořádné události.

Při vyhlášení evakuace se vedoucí pracovník přesvědčí o tom, zda všichni opustili nebezpečný prostor. V závislosti na situaci vedoucí pracovník organizuje evakuaci, určí trasu evakuace a shromažďovací místo. Na místě shromáždění provede kontrolu počtů zaměstnanců a osob, které se s jeho vědomím zdržují na pracovišti, zda všichni opustili nebezpečný prostor.

Zaměstnanci v ohroženém prostoru, ukončí činnost a pokud možno nejbližším východem opustí nebezpečný prostor a odeberou se na shromažďovací místo.

Místo shromáždění určí vedoucí pracovník. Pracovníci (osoby) se musí shromáždit tak, aby nepřekáželi příjezdu záchranné složek a také tak, aby bylo možné provést kontrolu počtu osob a tím ověřit, zda všichni opustili nebezpečný prostor.

Čísla tísňového volání

Zdravotní záchranná služba	155 (112)
Hasičský záchranný sbor	150 (112)
Policie ČR	158 (112)

Pohotovostní linka:

Elektrická energie – 800 22 55 77

Plyn – 1239

Voda –

Pohotovostní linky	
Elektrická energie	800 22 55 77
Plyn	1239
Voda	

Všechna telefonní čísla budou přesně určena při aktualizaci Plánu BOZP na staveništi.

Tyto zásady chování při vzniku mimořádné události spolu s telefonním seznamem musí být vyvěšeny u vstupu na stavbu.

ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ

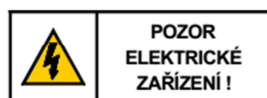
Hlavní rizika:

- **Úraz el. proudem**

Před započítím práce na elektrických zařízeních je důležité být informován o daném elektrickém zařízení (velikost napětí, přírodní vedení, způsob zajištění atd.)

- El. vedení musí být chráněno proti mechanickému poškození (vyvěšením, ochranným krytem).
- Všechna zařízení staveniště a stanovená el. Zařízení (rozvaděče) musí být uzemněna.
- Před započítím práce na elektrické zařízení musí být zařízení odpojeno od přívodu el. energie. Tento stav musí být zajištěn po celou dobu práce na el. Zařízení (dozorem, výstražnou značkou, zamezení vstupu k hlavnímu vypínači).
- Pokud není možné vypnout přívod el. energie a je nutné pracovat pod napětím musí být provedeny jiné bezpečnostní opatření, aby nedošlo k úrazu el. proudem (izolace, přemostění atd.)
- Při práci na el. Zařízení používat nářadí, které je k tomu určené (izolační vlastnosti).
- Pracovat na el. zařízení vedení může jen osoba se zákonem stanovenou a platnou kvalifikací viz. Vyhláška č. 50/1978 Sb.
- Je nutné zajistit, aby do elektrického zařízení nezasahovaly nedovoleným způsobem osoby bez elektrotechnické kvalifikace a nekonaly v nich žádné práce ve smyslu ČSN EN 50110-1, ČSN EN 50110-2 a ČSN 34 1390.
- S dovolenou obsluhou a bezp. předpisy prokazatelně seznámit všechny osoby, které budou konat jakékoliv práce i obsluhu v uvažovaném objektu. Práce na el. zařízení je nutné provádět po vypnutí a zajištění ve smyslu ČSN EN 50110-1 a ČSN EN 50110-2 (ČSN 343100).
- Před uvedením el. zařízení do provozu musí být vyhotovena výchozí revizní zpráva se zakreslením změn do projektu dle ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6-61.
- Dále je nutné provádět pravidelné revize el. instalace podle lhůt stanovených v ČSN 33 1500.
- Nutno respektovat vnější vlivy podle ČSN 33 2000-3.
- Provozovatel zpracuje provozní předpisy pro obsluhu. Jako podkladu pro vypracování těchto provozních předpisů použije zpracovatel technické zprávy příslušných projektů, pokyny a návody pro obsluhu jednotlivých zařízení a všeobecně platné pokyny uvedené v normách ČSN.

Zhotovitel montážních prací je povinen dodržet technické parametry daného projektového řešení.



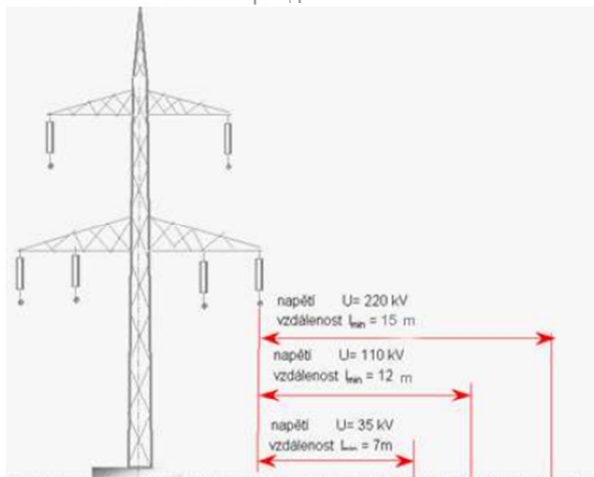
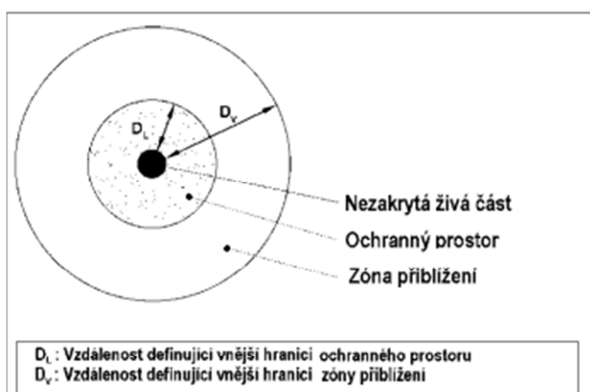
Všichni zhotovitelé budou dodržovat požadavky dle Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích; Vyhlášku č.50/1978 Sb., a všechny další právní a ostatní předpisy s tím související.

Při práci s elektrickým zařízením, kde není jasně stanoven bezpečný způsob provádění, bude vždy práce projednána s koordinátorem BOZP.

Vzdálenosti od živých částí elektrických zařízení:

Při jakékoli činnosti a práci musí být dodržována stanovená minimální vzdálenost od živých částí elektrického zařízení::	
1	Hodnoty D_L a D_V jsou hodnotami minimálními. Tyto vzdálenosti mohou být osobou odpovědnou za elektrické zařízení zvětšeny
2	Jestliže má být předepsaná vzdálenost dostatečná pro práci osob bez elektrotechnické kvalifikace a bez dalších bezpečnostních opatření (jako je například dozor při práci a podobně), musí být tato vzdálenost vždy větší než je vzdálenost D_V .
3	Minimální vzdálenost musí být prokazatelně změřena od nejbližších vodičů pod napětím nebo nezakrytých živých částí elektrických zařízení, jak ve vodorovném, tak ve svislém směru.
4	U venkovního vedení musí být brán zřetel na všechny možné výkyvy vodičů vlivem počasí.
5	Musí být minimalizována možnost rizika dotyku vodičů při jakémkoliv pohybu mechanizace a zavěšeného břemene a to i v případě přetržení či švihnutí lana.

U_n (kV)/ L (mm)	D_L ochranný prostor Vnější hranice Ochranného prostoru D_L (mm)	D_V zóna přiblížení Vnější hranice zóny přiblížení D_V (mm)
u zařízení do 1 kV	bez dotyku	300
u zařízení od 1 do 10 kV	120	1150
u zařízení do 22 kV	260	1260
u zařízení do 35 kV	370	1370
u zařízení do 110 kV	1000	2000
u zařízení do 220 kV	1600	3000
u zařízení do 400 kV	2600	4600
u trakčního vedení DC 3/ AC 25 kV	900	1500



POŽADAVKY NA DOPRAVNĚ - PROVOZNÍ ŘÁD

- 1) Veškeré vjezdy na staveniště pro vozidla musí být označeny dopravními značkami, provádějícími místní úpravu provozu vozidel na staveništi. Zákaz vjezdu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vjezdech a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.
- 2) Veškeré vstupy na staveniště musí být opatřeny bezpečnostním značením zamezujícím vstup nepovolaným osobám na staveniště.
- 3) Na místech, kde se kříží VN se stavbou a hrozí riziko dotyku, bude tato část označena závažnou zábranou a bezpečnostní značkou s vymezením výšky podjezdu.
- 4) Na příjezdových komunikacích je maximální povolená rychlost omezena na 30 km/hod., na komunikacích procházejících stavbou je pak rychlost maximálně 5 km/hod.
- 5) Veškeré používané stroje a dopravní prostředky pohybující se v areálu staveniště musí být ve vyhovujícím technickém stavu. Tzn., že nesmí docházet k úkapům pohonných, provozních a jiných látek poškozujících zdraví a ŽP. Řidiči mají povinnost zajistit průběžnou kontrolu a v případě úniku provozních kapalin tuto událost nahlásit vedoucímu zaměstnanci a provést nápravná opatření k zamezení dalšímu úniku.
- 6) Veškerá vozidla při vyjíždění, jíždění a pohybu po komunikacích na staveništi musí dodržovat zásadu pravosměrného pohybu.
- 7) Komunikace na staveništi musí být stále průjezdné, je na nich zakázáno stát, parkovat a skladovat materiály.
- 8) Před vyjetím vozidla ze staveniště na provozovanou veřejnou komunikaci, je každý řidič vozidla povinen očistit vozidlo tak, aby tuto komunikaci neznečistil. Zhotovitel, který znečistí veřejnou komunikaci, zajistí její očištění na vlastní náklady.
- 9) Prašnost během výstavby bude minimalizována - např. postřikem vodou pomocí kropícího vozu.
- 10) Vjezd soukromých vozidel zaměstnanců na staveniště je nutno projednat s hlavním stavbyvedoucím.

**Zhotovitel prokazatelně seznámí dotčené zaměstnance
s dopravně - provozním řádem**

V Brně dne:

Vyřizuje:

.....

Oblastní inspektorát práce pro Moravskoslezský kraj a Olomoucký kraj se sídlem v Ostravě,
Živičná 2, 702 69 Ostrava
IDS: 5bzeetz

Oznámení o zahájení prací dle § 15 Z 309/2006 Sb. a NV 591/2006 Sb. na stavbě:

**Projektové dokumentace pro realizaci společných zařízení v rámci KoPÚ
Ochoz u Konice, část 2 - Realizace společných zařízení KoPÚ Ochoz u Konice -
I. etapa**

1	Datum odeslání oznámení:

2	Identifikace zadavatele:
Název:	Státní pozemkový úřad - Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj
IČO:	013 12 774
Sídlo:	Blanická 383/1, 779 00 Olomouc
3	Adresa a popis umístění staveniště:
	Stavba se nachází západně od obce Ochoz u Konice. Katastrální území: 709417 Ochoz u Konice, 669092 Konice.
4	Druh stavby a její popis:
a)	Druh: Dopravní stavba
b)	Stručný popis: Jedná se o rekonstrukci stávající zpevněné polní cesty.
c)	Práce a činnosti, které budou na stavbě prováděny (dle přílohy 5 NV 591/2006):
	6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení
5	Identifikace zhotovitele:
Název:
IČO:
Sídlo:
	Fyzická osoba zabezpečující odborné vedení stavby:
6	Identifikace koordinátora při přípravě stavby:
Název:	Stavcon s.r.o.
IČO:	27738876
Sídlo:	Havláskova 22, 621 00 Brno
7	Identifikace koordinátora při realizaci stavby:
Název:
IČO:
Sídlo:
	Fyzická osoba zabezpečující výkon koordinátora BOZP:
8	Datum předání staveniště zhotoviteli a datum plánovaného ukončení prací:
	Předání staveniště:, ukončení prací:
9	Odhadovaný maximální počet osob na staveništi:
 osob/ 1 den
10	Plánovaný počet zhotovitelů na staveništi:

	<div style="background-color: yellow; width: 20px; height: 10px; margin-bottom: 2px;"></div>
11	Identifikační údaje o zhotovitelích na staveništi

12	Jméno, příjmení a podpis zadavatele stavby:
	<div style="border: 1px solid black; height: 150px; margin-top: 10px; position: relative;"><div style="position: absolute; bottom: 10px; left: 50%; transform: translateX(-50%);">.....</div></div>

PŘÍLOHA Č. 5 SEZNAM ZHOTOVITELŮ

Níže uvedení zhotovitelé jednotlivých stavebních prací jsou zaměstnavatelské subjekty podílející se na realizaci stavby bez ohledu na postavení v rámci řetězce dodavatelů stavebních prací.

Hlavní zhotovitel je povinen v předstihu, nejméně 8 dnů, informovat koordinátora BOZP, včetně investora o všech, nově nastoupených firmách a OSVČ v průběhu celé stavby!!!

Zhotovitel, společnost	Sídlo	Odpovědný stavbyvedoucí



Níže podepsané osoby svým podpisem stvrzují, že byly seznámeny s Plánem a že všemu porozuměli a souhlasí s ustanoveními tohoto dokumentu pro ně vyplývajícími a také seznámí s Plánem všechny osoby, které se s jeho vědomím budou pohybovat na staveništi. Zadavatel stavebních prací tímto zavazuje všechny zhotovitele k součinnosti s koordinátorem BOZP, zhotovitelé svým podpisem s tímto závazáním souhlasí.

[illegible]