

**Zadavatel stavby:****Statutární město Brno**

Dominikánské nám. 1, 602 00 Brno

IČ: 44992785

**ÚMČ Brno – Maloměřice a Obřany**

Selská 66, 614 00 Brno

IČ: 44992785

**Generální projektant/zpracovatel dokumentace:****APC SILNICE, s.r.o.**

Jana Babáka 11, 612 00 Brno

Ing. Martin Rambousek, č. aut.: 1004379

IČ: 60705981

e-mail: martin.rambousek@apcsilnice.cz

**Zhotovitel stavby:**

v době zpracování neznámý

**Zpracovatel plánu BOZP – koordinátor BOZP na staveništi v přípravné fázi:****Ing. Radek Turin**

Filipova 24, Brno, 635 00

IČ: 76040160

e-mail: turin.radek@seznam.cz

koordinátor BOZP na staveništi, reg. č. osvědčení: ROVS/1154/KOO/2018

**Název stavby:****Obnova obslužné komunikace Vrbí****PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ  
PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI**

<b>Verze</b>	1.1
<b>Datum</b>	14. 1. 2019
<b>Vydání</b>	1/2019
<b>č. zakázky</b>	
<b>Výtisk č.</b>	

***Plán zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci***

**PLÁN BOZP**

zpracovaný podle požadavků §15 zákona č. 309/2006 Sb. a souvisejících předpisů

## Obsah

<b>1</b>	<b>Úvod – funkce plánu BOZP .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Základní údaje o stavbě .....</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Koordinace BOZP na staveništi .....</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>Bezpečnost a ochrana zdraví při udržovacích pracích .....</b>	<b>12</b>
<b>6</b>	<b>Požadavky na dopravně - provozní řád.....</b>	<b>12</b>
<b>7</b>	<b>Hygienické požadavky na pracoviště a při práci.....</b>	<b>13</b>
<b>8</b>	<b>Požární ochrana.....</b>	<b>13</b>
<b>9</b>	<b>Vybavení staveniště, dokumentace .....</b>	<b>14</b>
<b>10</b>	<b>Školení BOZP .....</b>	<b>15</b>
<b>11</b>	<b>Závěr .....</b>	<b>15</b>
<b>12</b>	<b>Výběr základních předpisů, týkajících se bezpečnosti práce .....</b>	<b>16</b>
<b>13</b>	<b>Základní pojmy a použité zkratky .....</b>	<b>18</b>

### Seznam příloh:

Příloha č. 1	Určení koordinátora BOZP na staveništi
Příloha č. 2	Oznámení o zahájení prací na OIP
Příloha č. 3	Situace staveniště
Příloha č. 4/1	Rizika a opatření - práce ve výškách a nad volnou hloubkou
Příloha č. 4/2	Rizika a opatření - stroje a zařízení
Příloha č. 4/3	Rizika a opatření - elektrická zařízení
Příloha č. 4/4	Rizika a opatření - chemické látky, přípravky
Příloha č. 4/5	Rizika a opatření - zdvihací zařízení
Příloha č. 5	Harmonogram stavby
Příloha č. 6	Seznam zhotovitelů a podzhotovitelů (subdodavatelů)
Příloha č. 7	Místní provozní bezpečnostní předpis
Příloha č. 8	Záznam o seznámení návštěv staveniště s riziky
Příloha č. 9/1	Záznam o seznámení s plánem BOZP
Příloha č. 9/2	Aktualizace plánu BOZP
Příloha č. 10/1	Prohlášení o zdravotní a odborné způsobilosti zaměstnanců
Příloha č. 10/2	Prohlášení o technické způsobilosti strojů, přístrojů a zařízení
Příloha č. 11	volné
Příloha č. 12	Postupy zhotovitelů
Příloha č. 13	Chování při vzniku MU
Příloha č. 14	Informace o rizicích zhotovitelů

## 1 Úvod – funkce plánu BOZP

---

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán“) stanovuje, dle požadavků zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“), bližší požadavky pro zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce a z nich vyplývající povinnosti vytvářet pracovní podmínky, které umožňují bezpečný výkon činností při realizaci stavby. Plán neřeší všechna rizika, ale pouze ta, jejichž působení může mít vážné důsledky.

Plán z dostupných technických zpráv a projektové dokumentace pouze předpokládá, jaká nebezpečí a rizika mohou při realizaci stavby nastat, a na která je nutné se v přípravné fázi co omezení jejich působení či eliminace, pokud je již znám předpoklad nutnosti složitějšího než běžného a obvyklého organizačního či technického řešení k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců, osob, zvířat či majetku, zaměřit tak, aby byly v souladu s dalšími a ostatními předpisy k zajištění BOZP a i ekonomicky přijatelné.

Tento plán byl zpracován na základě požadavku projektanta a jako součást projektové dokumentace. Ve fázi přípravy (tj. do okamžiku výběru zhotovitele) tak nesmí být plán v tomto rozsahu bez jeho aktualizace použit pro fázi realizační, jelikož nekryje a nepopisuje všechna nebezpečí a rizika, která jsou ve fázi přípravy zpracovateli tohoto plánu neznámá či nedostupná. Pro realizační fázi jsou tak nutné aktualizace plánu. Stejně tak nepopisuje požadavky na BOZP při udržovacích pracích při užívání stavby.

Skutečná nebezpečí a rizika je tak nutno před vlastní realizací přesně identifikovat, za což zodpovídá zadavatel a zhotovitel stavby v součinnosti s určeným koordinátorem BOZP na staveništi (dále jen „KOO“). V plánu je tak nutné, po rozhodnutí zadavatele a zhotovitele stavby, uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení. Plán musí být přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby, za což odpovídá zadavatel stavebních prací. Jeho plnění a dodržování je závazné pro všechny zhotovitele, jejich zaměstnance a osoby podílející se na realizaci díla.

Legislativní požadavky:

- 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 popisuje činnosti koordinátora v průběhu přípravy a realizace stavby
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., Příloha č. 6 definuje požadavky na rozsah a obsah plánu

Podkladem pro zpracování tohoto Plánu BOZP ([3] příl.6/II/A/2):

1/ dokumentace pro sloučené územní rozhodnutí a stavební povolení (DSP):

- souhrnná technická zpráva (6/2018)
- celková situace, koordinační situace (6/2018)
- příčné řezy (6/2018)

POSOUZENÍ:

1/ určení koordinátora BOZP:

- vyplývá z ustanovení zákona č. 309/2006 Sb. §14 odst. 1 o dalších podmínkách BOZP, kdy zadavatel stavby je povinen písemně určit koordinátora BOZP na staveništi, pokud na staveništi budou působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele. Koordinátor musí být určen při přípravě stavby a při realizaci stavby.

→ předpokládá se naplnění kritéria → **koordinátor BOZP musí být písemně zadavatelem určen**

2/ vypracování plánu BOZP:

- vyplývá z ustanovení zákona č. 309/2006 Sb. §15 odst. 1 a 2 o dalších podmínkách BOZP, kdy zadavatel stavby zajistí, aby byl zpracován plán BOZP pro přípravu a pro realizaci, budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví dle přílohy č. 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

→ předpokládá se naplnění kritéria v bodech:

*6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení případně zařízení technického vybavení*

→ **plán BOZP musí být koordinátorem zpracován**

3/ oznámení zahájení prací na OIP:

- vyplývá z ustanovení zákona č. 309/2006 Sb. §15 odst. 1 a 2 o dalších podmínkách BOZP, kdy zadavatel stavby zajistí, aby bylo oznámeno zahájení prací k Oblastnímu inspektorátu práce ve lhůtě nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli, budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví dle přílohy č. 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb. nebo bude-li předpokládaná doba trvání prací delší než 30 dnů, po kterých na nich pracovat současně více než 20 osob po dobu delší než 1 pracovní den nebo celkový objem prací přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na 1 osobu.

→ předpokládá se naplnění kritéria → **zadavatel musí doručit oznámení o zahájení prací na OIP**

UPOZORNĚNÍ: Tento plán je zpracován v podrobnostech maximálně možných vzhledem k informacím, které jsou v době zpracování této verze plánu známy nebo se předpokládají. Bezprostředně před realizací, v době realizace a v případě jakýchkoli změn v postupech nebo rozsahu prováděných prací, musí být plán vždy aktualizován. Pro realizační fázi musí být vydána vždy aktualizace plánu BOZP.

Zpracovatel této verze plánu (koordinátor BOZP v přípravě) nenese žádnou odpovědnost za případnou neaktuálnost plánu v realizační fázi, pokud nebude zadavatelem písemně určen jako koordinátor BOZP i pro realizační fázi.

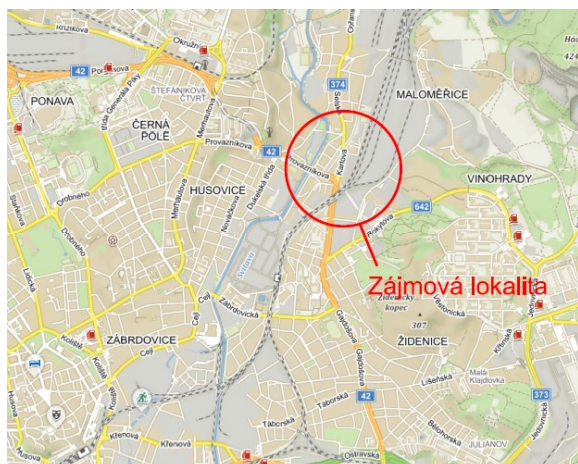
## 2 Základní údaje o stavbě

### Druh a charakter stavby:

Stavba trvalá. Jedná o rekonstrukci obslužné komunikace pro přístup majitelů nemovitostí, pro přístup na pozemky na ulici Karlova a zpřístupňuje spodní řady garáží. Po rekonstrukci zde bude zachován stávající dopravní režim. Vozovka bude mít kryt z asfaltového betonu, napojení vjezdů a objektu garáží bude z betonu.

### Místo stavby:

Stavba se nachází na pozemcích v kat. území Maloměřice (612499)



### Účel užívání stavby:

Navržená komunikace slouží k vedení zásahu hasičů v případě požáru. V celém rozsahu je zachován průjezdný profil 3,5x4,1 m. Případné otáčení požárních vozidel není možné, jedná se o obnovu stávajícího stavu. Vozovka je z asfaltového betonu a je dostatečně únosná pro pojezd vozidly s hmotností 10t na nápravu.

### Fáze výstavby:

Členění stavebních objektů:

SO 01 Komunikace

SO 02 Odvodnění

### Popis staveniště

- Staveniště bude na svém obvodu označeno, dílčí výkopu vždy ohraničeny, aby mohl být co nejvíce zajištěn přístup majitelů ke garážím.

### Zařízení staveniště

- zařízení staveniště bude zřízeno dle ZOV

### Dotčené objekty se zvýšeným pohybem osob

- pracoviště v rámci staveniště budou od veřejného prostoru odděleny nepropustným oplocením proti vstupu nepovolaných osob

#### **Dotčené veřejné komunikace – pro pohyb vozidel**

- veřejné komunikace nejsou přímo dotčeny. Dá se předpokládat znečištění vozovky stavební mechanizací.

#### **Dotčené veřejné komunikace – pro pohyb pěších osob a cyklistů**

- přílehlý chodník bude přiléhat staveništi. Zhotovitel musí provést opatření, aby průchod osob byl zachován a současně, aby osoby nebyly ohroženy pracovní činností na staveništi nebo skladovaným materiálem.

#### **Dotčená ochranná pásma sítí technického vybavení**

- staveniště se nachází v ochranném pásmu podzemních elektrického vedení, kanalizace a vodovodního řadu

#### **Geografické, vegetační a klimatické podmínky**

- běžné podmínky intravilánu

### **3 Koordinace BOZP na staveništi**

---

Pro realizaci stavby je pro koordinaci činností z hlediska BOZP zadavatelem určen koordinátor BOZP. Všichni zhotovitelé jsou povinni dodržovat všechny platné právní a ostatní předpisy k zajištění BOZP.

V průběhu výstavby se zhotovitelé dále řídí požadavky bezpečnosti práce obsaženými ve schválených postupech jednotlivých prací, návodem výrobců a vlastními řídicími dokumenty v oblasti bezpečnosti práce a koordinačními opatření vyplývající s plánu BOZP a jeho aktualizací.

#### **Koordinace BOZP na staveništi**

- Na staveništi, kde se vyskytují pracovníci dvou a více zhotovitelů, musí být vymezen pracovní prostor (pracoviště) pro pracovníky každého zhotovitele tak, aby se vzájemně neohrožovali.
- Pokud se bude pracovní činnost zhotovitelů vzájemně ovlivňovat nebo překrývat, je potřeba tyto práce koordinovat jak z hlediska stavebně-výrobního, tak i z hlediska BOZP.
- Za koordinaci BOZP zodpovídá ve spolupráci se zhotoviteli koordinátor BOZP, který je písemně určen zadavatelem stavby
- Základním dokumentem pro zajištění koordinace na staveništi je plán BOZP v přípravě a plán BOZP v realizaci, který je ve spolupráci se zhotoviteli v průběhu realizace aktualizován (dodatky, zápisy, aktualizacemi,...)
- Pracovníci nesmí vcházet na **pracoviště** druhého zhotovitele bez jeho souhlasu nebo bez jeho vědomí. Pokud chtějí pracovat, vcházet na jeho pracoviště musí se nahlásit vedoucímu pracovníkovi daného zhotovitele. Ten je seznámí s riziky, které se na jeho pracovišti vyskytují a vzájemně se dohodnou na dalším postupu prací a odstranění vzniklých rizik. Všichni vedoucí pracovníci budou také o těchto činnostech a rizicích prokazatelně informovat své pracovníky.
- Koordinace pracovníků při práci na lešení musí být organizována tak, aby v žádném okamžiku nebyli ohroženi pracovníci pracující na úrovni nižší.

### **Povinnosti a činnost koordinátora BOZP**

([3]: §§7,8)

- koordinovat spolupráci zhotovitelů nebo osob jimi pověřených při přijímání opatření k zajištění BOZP
- kontrolovat úplnost postupů zhotovitelů stavby z hlediska BOZP
- aktualizovat plán BOZP
- organizovat kontrolní dny k dodržování plánu za účasti zhotovitelů nebo osob jimi pověřených (kontrolní dny BOZP).
- bez zbytečného odkladu informovat všechny dotčené zhotovitele stavby o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla na staveništi během postupu prací, a to jak před zahájením konkrétních prací, tak i v jejich průběhu
- za účasti a součinnosti zhotovitele provádět kontrolní pochůzky po staveništi - sledovat provádění prací na staveništi se zaměřením na zjišťování, zda jsou dodržovány požadavky na BOZP včetně kontroly způsobu zajištění staveniště proti přístupu cizích osob – stav oplocení
- Seznamovat všechny zaměstnance a osoby, které se s vědomím zhotovitele vyskytují na staveništi s vydaným a platným plánem BOZP.
- vyžadovat sjednání nápravy; k tomu je oprávněn navrhnout přiměřená opatření,
- zapisovat údaje o tom, zda a jakým způsobem byly tyto nedostatky odstraněny.
- je oprávněn provádět zápisy do stavebních deníků
- vést dokumentaci koordinátora BOZP
- plnit další činnosti stanovené relevantními právními předpisy při realizaci stavby

### **Povinnosti a pravomoci investora a zadavatele stavebních prací**

- Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi
- Zadavatel stavby je povinen předat koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost, včetně informací o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny zhotovitele stavby, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby.
- Pokud jsou splněny podmínky pro doručení oznámení o zahájení stavebních prací, musí zadavatel stavby doručit místně příslušnému Oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce (OIP), nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli.
- Stejnopis Oznámení musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Rozsáhlé stavby mohou být označeny jiným vhodným způsobem, například tabulí s uvedením potřebných údajů. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístované na staveništi nebo stavbě.



## 4 Základní pravidla BOZP na staveništi

(dle [3] příl.6/II/3)

### Zajištění staveniště

Z důvodu dlouhodobé stavební činnosti bude staveniště oploceno do výšky min. 1,8 m a na všech vstupech na staveniště. Staveniště bude označeno dle požadavků nařízení vlády č. 591/2006 Sb., přílohy č. 1 oplocením, na jehož obvodu budou umístěny bezpečnostní tabulky ‚zákaz vstupu nepovolaných osobám‘ a ‚pozor staveniště‘.

Zlomy v oplocení budou viditelně označeny páskou se žluto-černou šrafovou a odrazkami pro podmínky snížené viditelnosti – průjezd vozidel majitelů garáží.

V blízkosti vjezdu na staveniště bude osazena bezpečnostní značení ‚jiné nebezpečí‘ a cedule ‚pozor, výjezd vozidel stavby‘.

Po dobu provádění prací na stavbě budou všichni vedoucí zaměstnanci povinni vykázat cizí osoby ze staveniště, nebudou-li tyto osoby plnit úkoly na staveništi. Přístupy a příjezdy na staveniště budou opatřeny tabulkami se zákazem vstupu a vjezdu nepovolaných osob na staveniště.

Po dobu provádění stavebních prací bude zvýšený provoz těžké mechanizace v prostorech staveniště i mimo staveniště. Zadavatel proto zajistí seznámení všech osob vstupujících do areálu v prostoru dotčeném touto dopravou o zvýšeném výskytu dopravních prostředků a omezí pohyb osob na nezbytně nutnou míru. Staveniště bude dle NV 591/2006 přílohy č. 1 zabezpečeno oplocením, zábradlím, řízením provozu či střežením nebo zábranou dle přílohy č. 3, část III, bod 2 k tomuto NV. Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vniknutí cizích osob.

### Vstupy a vjezdy na staveniště, staveništní komunikace

Příjezdová trasa je po stávajících a účelových komunikacích ke staveništi. Pohyb vozidel po staveništi bude omezen na 10 Km/hod. Místo vjezdu/výjezdu na staveniště je označeno cedulí ‚vjezd na staveniště‘.

Komunikace uvnitř staveniště budou odděleny od pěších. U výjezdu ze staveniště je řidič povinen provést očistu vozidla, aby nedocházelo ke znečištění veřejných komunikací.

Staveniště bude dále označeno vývěskami ‚Stavba povolena‘ a oznámením o zahájení prací.

V místě křížení s elektrickým nadzemním vedením (podjezdu) resp. na začátku ochranného pásma bude umístěna výstražná cedulka ‚ochranné pásmo VN‘ a vyznačena max. výška projížděného vozidla.

### Zajištění prací v ochranných pásmech inženýrských sítí

Při realizaci stavebních prací nutně dodržet omezení prací v ochranných pásmech inženýrských sítí:

- Nadzemní vedení NN do 1kV; nutno dodržet odstupové vzdálenosti dle ČSN EN 50110-1 ed. 2
- Podzemní komunikační kabel; nutno dodržet min. 1,5m po stranách krajního vedení
- Podzemní plynárenská zařízení; nutno dodržet ochranné pásmo min. 1m na obě strany od půdorysu dle zákona č. 458/2000 Sb., §68, odst. 2a
- Vodovodní a kanalizační potrubí; nutno dodržet ochranné pásmo vymezené vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu v těchto vzdálenostech: 1,5m (do DN 500), 2,5m (nad DN 500)

Před zahájením stavebních prací zhotovitel požádá správce jednotlivých vedení o povolení k činnosti v ochranném pásmu. Trasy vedení včetně jejich ochranných pásem zhotovitel ve spolupráci s jejich správcí vytýčí a vyznačí. Zhotovitel se musí řídit podmínkami provádění prací v ochranných

pásmech jednotlivých správců vedení. Viditelnost značení zajistí zhotovitel po celou dobu provádění stavební výroby. Všechny stavební práce budou prováděny tak, aby nedošlo k ohrožení, nebo poškození funkčnosti a celistvosti uvedených vedení. S trasováním inženýrských sítí seznámí zhotovitel prokazatelně všechny subzhotovitele, kteří v daném místě budou provádět jakékoli práce.

Při předání staveniště je nutno v terénu zajistit vytyčení stávajících inženýrských sítí v prostoru staveniště, při vlastním provádění je pak nutno důsledně respektovat požadavky uvedené ve vyjádření jednotlivých správců. Jakékoli práce prováděné v blízkosti provozované sítě lze provádět pouze po prověření její prostorové polohy.

O způsobu provádění zemních prací v blízkosti podzemních vedení musí být všichni pracovníci včetně obsluh strojů poučeni, seznámeni s polohou a rozsahem ochranného pásma.

Strojní provádění výkopů lze provádět pouze do vzdálenosti 1m od vyznačení polohy podzemního vedení. U plynovodů a parovodů se nesmí při dokopávkách používat nevhodné ruční nářadí. Při práci v blízkosti plynového potrubí je vhodné mít zpracovaný havarijní plán.

### **Vysoká prašnost**

Tato prašnost může vznikat vířením prachu (bourací práce, zemní práce apod). Proti prašnosti bude zhotovitelem zajištěno skrápění manipulovaného materiálu. Případné znečištění komunikací zhotovitel zajistí odstranění a očistu od nečistot. Stav znečištění staveniště a případně komunikace bude pravidelně kontrolován. Intenzita čištění bude záviset na míře znečištění.

U činností, při kterých bude vznikat vysoká prašnost, jež nelze snížit, budou osoby chráněny respirátory v souladu se seznamem pro poskytování OOPP jednotlivých zaměstnavatelů.

### **Vysoká hlučnost**

Vysoká hlučnost může vznikat při strojním bourání a zemních pracích strojně. Zhotovitel stavebních prací je povinen používat především stroje a mechanismy v bezvadném technickém stavu a jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Při provozu hlučných strojů v místech, kde vzdálenost umístěného zdroje od okolní zástavby nesnižuje hluk na hodnoty stanovené hygienickými předpisy, je nutno zabezpečit ochranu pasivní (kryty, akustické stěny apod.).

Zaměstnanci vystaveni této hlučnosti budou chráněni prostředky k ochraně sluchu podle vlastních seznamů pro poskytování OOPP, bude-li hlučnost vyšší než 80 dB.

### **Stanovení OOPP na staveništi**

Na staveništi je dle NV 495/2001 Sb., příloha č. 3 povinnost používat ochranu hlavy (ochrannou přilbu) a ochranu nohou (obuv s podešvemi odolnými proti propíchnutí).

V případě provádění prací na volném prostranství, kdy zaměstnanec nepracuje pod jeřábem nebo v blízkosti zavěšeného břemene, na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky nebo ve výkopu, či není riziko úrazu hlavy, není povinnost mít ochrannou přilbu na hlavě. Každá osoba ji ale musí mít v bezprostřední blízkosti pro okamžité použití při objevení rizika.

Důvodu, že riziko ohrožení života a zdraví od pohybujících se pracovních strojů nelze na staveništi odstranit, je povinnost osob dle NV 495/2001 Sb. příloha č. 3 používat při pohybu po staveništi oděv z vysoce viditelného materiálu.

Používání OOPP je dále odvislé od druhu prováděné práce a vychází z vyhodnocení rizik a stanovení OOPP jednotlivými zhotoviteli k minimalizaci neodstranitelných rizik.

### **Svislá doprava osob a materiálu**

Obecně platí, že veškerá místa realizované svislé dopravy budou zajištěna tak, aby:

- nedocházelo k přetěžování použitého strojního zařízení
- nedošlo k samovolnému pohybu materiálu během transportu
- při použití zdvihacích zařízení nedocházelo k šikmým tahům, uvázání, odvázání a zdvih materiálu prováděly pouze osoby s odbornou způsobilostí
- místa pod přesunovanými břemeny byla vždy zabezpečena proti vstupu osob do těchto ohrožených prostorů
- byly dodržovány situace, za kterých je přesun materiálu zakázán (viz systém bezpečné práce zdvihacích zařízení)
- osoby byly přepravovány pouze zařízeními, která jsou pro přepravu osob určena

### **Vodorovná doprava osob a materiálu**

Obsahuje veškeré druhy ruční a strojní dopravy včetně nakládky a vykládky na místa uložení, max. rychlost vozidel, pravidla dopravy, zavedení signálů – viz dopravní řád/místní provozně bezpečnostní předpis staveniště.

### **Úklid a pořádek na staveništi**

Zhotovitelé jsou povinni

- udržovat pořádek a čistotu na staveništi a v těsné blízkosti okolo oplocení ze strany veřejné
- zajistit uskladňování, manipulaci, odstraňování a průběžný odvoz odpadu a zbytků materiálu
- zajistit podmínky pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů

### **Hlavní ovladače, vypínače a inženýrské sítě**

Všechny hlavní ovladače a vypínače musí být viditelně označeny a s jejich umístěním musí být všechny osoby na staveništi seznámeny. Veškeré inženýrské sítě musí být vytyčeny a osoby pracující v jejich ochranných pásmech s nimi musí být seznámeny.

Elektrická energie – hlavní staveništní rozvaděč bude viditelně označen, bez provedené revize je zakázáno jakékoli elektrozařízení provozovat

Plyn – neuvažuje se

Voda – pomocí cisteren

Osvětlení – využití uličního osvětlení, pracoviště budou navíc za snížené viditelnosti při provádění prací osvětlena staveništním osvětlením, zejména hlavní přístupové cesty.

### **Opatření při nebezpečí výbuchu či požáru**

Sklady hořlavých kapalin budou vybaveny přenosným hasicím přístrojem s vhodným hasivem. Sklady budou řádně označeny tabulkou s názvem skladu, druhem a množstvím skladované látky/směsi a ‚zákazem používání otevřeného ohně‘, ‚zákazem kouření‘ a ‚nebezpečí výbuchu‘.

V uzavřených kontejnerech je přísný zákaz skladování hořlavých a výbušných plynů a kapalin!

Při nálezů nebezpečného či neznámého podezřelého předmětu předepisují tento postup:

- ihned zastavit práce na celém staveništi
- Nedotýkat se podezřelého předmětu!
- Evakuovat osoby do vzdálenosti min. 100 metrů
- Zavolat Policii ČR na tel. 158 a střežit prostor proti vstupu jakékoli osoby do jejich příjezdu

### Úrazy na staveništi, poskytování první pomoci

- Osobu postiženou úraz vzniklým na staveništi je nutné v rámci svých schopností a znalostí ošetřit zdravotnickými prostředky z lékárničky (každý zaměstnavatel má povinnost své pracoviště těmito prostředky vybavit). Při vážných a život ohrožujících stavech a úrazech je povinen každý poskytnout první pomoc zavoláním na některou z tísňových linek (155, 150, 112, 158, 156). Každý je povinen udělat maximum pro záchranu lidského života.
- Každý úraz je povinen zaměstnavatel evidovat v písemné nebo elektronické knize úrazů. Kniha úrazů bude na staveništi k dispozici.
- úrazu spojený s hospitalizací nebo smrtelný pracovní úraz je povinen odpovědný stavbyvedoucí bezodkladně ohlásit koordinátorovi BOZP.

### Postupy a opatření BOZP na staveništi

- Konkrétní postupy zhotovitelů včetně jednotlivých přijatých opatření k zajištění BOZP u jednotlivých prací a činností nejsou v době zpracování plánu BOZP známy (není znám žádný dodavatel)
- Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat koordinátora o postupech, rizicích a opatřeních ([2], §16)

### Časový souběh a vazby opatření k zajištění BOZP

- Časový plán souběhu a vazby opatření k zajištění BOZP nejsou v návaznosti na bod 3.2 v době zpracování známy

## 5 Bezpečnost a ochrana zdraví při udržovacích pracích

---

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

Podrobně bude tato problematika řešena při vlastní realizaci stavby i v rámci aktualizací plánu.

## 6 Požadavky na dopravně - provozní řád

---

Požadavek na zpracování dopravně-provozního řádu stanovuje zákon č. 309/2006 Sb. o dalších podmínkách na BOZP a nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví průběh a organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky.

Zhotovitel v rámci přípravy staveniště zajistí zpracování a vydání **Místního provozního bezpečnostního předpisu** (dopravního řádu) a **Provozního řádu staveniště**.

## 7 Hygienické požadavky na pracoviště a při práci

---

Hygienické požadavky na pracoviště stanoví zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci a nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně před hlukem a vibracemi.

Záchody na jednotlivých pracovištích musí být instalovány zásadně jako přenosné s těsnými nádobami na fekálie. Fekálie se prokazatelně musí pravidelně odvážet do sběrné čističky odpadních vod. Záchody se zřizují oddělené podle pohlaví. Každý zhotovitel je povinen zajistit **zásobování pitnou vodou na pracovišti** v množství postačujícím pro krytí potřeby pití zaměstnanců a **teplou tekoucí vodou** pro zajištění jejich osobní hygieny.

Každý zhotovitel je povinen zajistit odpovídající počet záchodů a to podle vzorce:

- 1 sedadlo pro max. 10 mužů
- 2 sedadla na 11 až 50 mužů
- na každých dalších 50 mužů - 1 sedadlo

příčemž maximální vzdálenost musí být v dosahu max. 150 metrů od jeho pracoviště.

K zajištění hygieny budou sloužit stávající objekty zadavatele v areálu.

## 8 Požární ochrana

---

Požadavky na požární ochranu a požární prevenci stanovuje zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně a vyhláška č. 246/2001 Sb. o požární prevenci. 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.

Před zahájením realizace je nutné zpracovat základní požární dokumentaci v souladu s platnou dokumentací PO zadavatele pro areál, případně další požární dokumentaci dle skutečného stavu daného pracoviště.

Požární dokumentaci může zpracovat pouze osoba odborně způsobilá v požární ochraně.

## 9 Vybavení staveniště, dokumentace

---

- řádné bezpečnostní a informační značení dle požadavků NV 375/2017 Sb.
- stavební povolení (veřejnoprávní smlouva o provedení stavby),
- stavební a montážní deníky zhotovitelů,
- aktuální evidence zaměstnanců,
- doklad o proškolení zaměstnanců z BOZP,
- doklady o kvalifikaci, způsobilosti pracovníků zejména u činností: jeřábník, vazač, svářeč, lešenář, strojník,
- doklady provozovaných strojů a zařízení (provozní dokumentace, průvodní dokumentace, návody k obsluze apod.),
- systém bezpečné práce jeřábu (pokud se to týká pracovní činnosti zhotovitele), technologické a pracovní postupy,
- revizní zprávy staveništního rozvodu elektrické energie
- vyhodnocená rizika (předaná ostatním zhotovitelům a koordinátorovi) – pro provádění činnosti na této stavbě,
- kniha úrazů,
- bezpečnostní listy – NCHLP, pokud jsou při výstavbě používány,
- identifikační listy nebezpečných odpadů, povolení k nakládání, pokud při výstavbě vznikají,
- zápisy o předání staveniště (mezi zadavatelem a zhotovitelem)
- zápisy o předání pracoviště (mezi zhotovitelem a subzhotovitelem)
- platná, trvalé aktualizovaná projektová dokumentace stavby
- doklady o dílčích kontrolách a zkouškách, provedených v průběhu stavby,
- požární poplachové směrnice, havarijní a evakuační plán,
- zápisy z kontrolních dnů stavby,

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

## 10 Školení BOZP

---

Zhotovitel zodpovídá, že při realizaci vlastních prací budou provádět zaměstnanci s řádnou kvalifikací s platným školením BOZP a profesním školením, kteří jsou pro výkon příslušných prací zdravotně způsobilí a jsou prokazatelně seznámeni s příslušnými předpisy a jsou ověřeny jejich znalosti (prohlášení viz přílohy č.10/1 a 10/2).

Pokud pracovníci provádějí práce, k jejichž činnosti je třeba zvláštní odborné kvalifikace (vazač, svářeč, jeřábčík, vyhrazená technická zařízení, atd.) zodpovídá zhotovitel, že tyto pracovníci vlastní platné průkazy odborné způsobilosti nebo osvědčení a budou odpovědní za to, že tyto kvalifikační průkazy budou mít při pracovní činnosti u sebe a na požádání tyto průkazy předloží kompetentním a osobám pověřeným kontrolou ke kontrole.

**Každý zhotovitel (zaměstnavatel) je povinen podle zákona č. 262/2006 Sb. zákoníku práce zakládat dokumentaci o provedeném vstupním či periodickém školení BOZP a PO svých zaměstnanců.** Všichni zaměstnanci musí před zahájením pracovní činnosti absolvovat na stavbě vstupní **školení BOZP, které bude obsahovat - seznámení s riziky při provádění prací a s plánem BOZP.** Účelem vstupního školení je seznámit zaměstnance s místními podmínkami na staveništi/pracovišti. **Vstupní školení** nenahrazuje pravidelné periodické školení BOZP prováděné zaměstnavatelem v souladu s požadavkem zákoníku práce.

Při zásadní změně Plánu BOZP v realizaci je nutné provést školení všech zhotovitelů s prokazatelným záznamem o seznámení – tj. písemně.

## 11 Závěr

---

Platnost tohoto plánu se vztahuje na všechna pracoviště v rámci staveniště a na všechny její zhotovitele a zaměstnance, kteří musí být s plánem BOZP pro realizaci prokazatelně seznámeni. Plánem BOZP jsou povinni se přiměřeně řídit i zaměstnanci jiných organizací, pracují-li v prostoru staveniště nebo na jejich zařízeních a to v rozsahu, v jakém byli odpovědným vedoucím zaměstnancem pověřeni k výkonu činnosti.

Zaměstnanci a osoby, které jsou v pracovním nebo obdobném poměru (zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů - Zákoník práce) k dodavateli (dále jen „zaměstnanci“) a osoby zhotovitele, kteří jsou se zhotovitelem ve smluvním vztahu dle zvláštního právního předpisu, jsou povinni se v souladu s ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb. o dalších podmínkách BOZP plánem BOZP řídit.

## 12 Výběr základních předpisů, týkajících se bezpečnosti práce

---

- 1) **Zákon** č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- 2) **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)
- 3) **Nařízení vlády** č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- 4) **Zákon** č. 183/2006 Sb., zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
- 5) **Zákon** č. 251/2005 Sb., o inspekci práce
- 6) **Zákon** č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích
- 7) **Zákon** č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů
- 8) **Zákon** č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích o změně některých zákonů (energetický zákon).
- 9) **Zákon** č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví
- 10) **Zákon** č. 133/1985 Sb., o požární ochraně
- 11) **Nařízení vlády** č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
- 12) **Nařízení vlády** č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- 13) **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.
- 14) **Nařízení vlády** č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- 15) **Nařízení vlády** č. 63/2018 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.
- 16) **Nařízení vlády** č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky.
- 17) **Nařízení vlády** č. 339/2017 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru.
- 18) **Nařízení vlády** č. 375/2017 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
- 19) **Nařízení vlády** č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků.
- 20) **Nařízení vlády** č. 201/2010 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu.
- 21) **Nařízení vlády** č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.



- 22) **Nařízení vlády** č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení.
- 23) **Vyhláška** č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a požární prevence
- 24) **Vyhláška** č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- 25) **Vyhláška** Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 73/2010 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- 26) **Vyhláška** Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- 27) **Vyhláška** Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice
- 28) **Vyhláška** ministerstva stavebnictví č. 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů.
- 29) **Zákon** č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě
- 30) příslušné ČSN zezávazněné právním předpisem

## 13 Základní pojmy a použité zkratky

### 13.1 Základní pojmy

Pojem	Definice
<b>Zadavatel stavby (stavebník, investor)</b>	Osoba, která pro sebe žádá vydání stavebního povolení nebo ohlašuje provedení stavby, terénní úpravy nebo zařízení, jakož i její právní nástupce, a dále osoba, která stavbu, terénní úpravu nebo zařízení provádí, pokud nejde o stavebního podnikatele realizující stavbu v rámci své podnikatelské činnosti. Stavebníkem se rozumí též investor a objednatel stavby.
<b>Koordinátor BOZP na staveništi</b>	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. Koordinátor nemůže být totožný s osobou, která odborně vede realizaci stavby.
<b>Zhotovitel (podzhotovitel) stavby</b>	Osoba oprávněná k provádění stavebních nebo montážních prací jako předmětu své činnosti anebo dodavatel dílčích zakázek. Zhotovitelem nebo podzhotovitelem je každý zaměstnavatelský subjekt podílející se na realizaci stavby.
<b>Stavbyvedoucí</b>	Osoba, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby a je odborně způsobilá.
<b>Jiná osoba</b>	Fyzická osoba, která se osobně podílí na zhotovení stavby a která nezaměstnává zaměstnance – osoba samostatně výdělečně činná.
<b>Stavba</b>	Je veškeré stavební dílo, které vzniká stavební nebo montážní technologií, bez zřetele na jejich stavebně technické provedení, použité stavební výrobky, materiály a konstrukce, na účel využití a dobu trvání.
<b>Staveniště</b>	místo, na kterém se provádí stavba nebo udržovací práce
<b>Nebezpečí</b>	Nebezpečí je vlastnost látky nebo fyzikálního či biologického jevu (děje), faktoru nebo stav systému, která může působit nepříznivě na zdraví člověka, životního prostředí a materiální hodnoty. <b>Nebezpečí je zdrojem rizika!</b>
<b>Ohrožení</b>	Ohrožení je stav, ve kterém je objekt / subjekt exponován (vystaven působení) nebezpečí (nebezpečné vlastnosti, zdroji rizika). <b>Míra ohrožení je vyjádřená rizikem!</b>
<b>Riziko</b>	Kombinace četnosti nebo pravděpodobnosti výskytu specifikované nebezpečné události a jejích následků.

### 13.2 Seznam použitých zkratek

Zkratka	Význam
<b>BOZP</b>	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
<b>OOPP</b>	Osobní ochranné pracovní pomůcky
<b>KOO</b>	Koordinátor BOZP na staveništi
<b>ČSN</b>	Česká technická norma
<b>ČSN EN</b>	Česká verze evropské normy, která má statut české technické normy
<b>NV</b>	Nařízení vlády
<b>MPBP</b>	Místní provozní bezpečnostní předpis
<b>TDS</b>	Technický dozor stavebníka
<b>NCHLP</b>	Nebezpečné chemické látky a přípravky

## Určení koordinátora BOZP na staveništi při přípravě

### STAVBA: Obnova obslužné komunikace Vrbí

Zadavatel stavby:

**Statutární město Brno**

Dominikánské nám. 1, 602 00 Brno

IČ: 44992785

**ÚMČ Brno – Maloměřice a Obřany**

Selská 66, 614 00 Brno

IČ: 44992785

určuje podle zákona č. 309/2006 Sb. §14, odst. 1 koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi při přípravě stavby (od zahájení prací na zpracování projektové dokumentace do předání projektové dokumentace zadavateli stavby):

Jméno a příjmení: .....

Číslo osvědčení odborné způsobilosti: .....

Ve znění §14 zákona č. 309/2006 Sb. je koordinátorem 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 (§ 10 stejného zákona). 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, 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.

Koordinátor je povinen zachovávat mlčenlivost o všech informacích a skutečnostech, o nichž se v souvislosti s činností dozvěděl a které nelze sdělovat dalším osobám, nestanoví-li zvláštní právní předpis jinak.

Koordinátor nemusí být určen podle ustanovení z. č. 309/2006 Sb. §14, odst. 6.

.....  
koordinátor BOZP

.....  
zadavatel stavby

V Brně dne .....

V Brně dne .....

## Určení koordinátora BOZP na staveništi při realizaci

### STAVBA: Obnova obslužné komunikace Vrbí

Zadavatel stavby:

**Statutární město Brno**

Dominikánské nám. 1, 602 00 Brno

IČ: 44992785

**ÚMČ Brno – Maloměřice a Obřany**

Selská 66, 614 00 Brno

IČ: 44992785

určuje podle zákona č. 309/2006 Sb. §14, odst. 1 koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi při realizaci stavby (od převzetí staveniště první zhotovitelem do převzetí dokončené stavby zadavatelem):

Jméno a příjmení: .....

Číslo osvědčení odborné způsobilosti: .....

Činnost koordinátora při přípravě stavby a její realizaci mohou být vykonávány dle zákona č. 309/2006 Sb. §14, odst. 1 toutéž osobou.

Dále ve znění §14 zákona č. 309/2006 Sb. je koordinátorem 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 (§ 10 stejného zákona). 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, 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 realizace stavby.

Koordinátor je povinen zachovávat mlčenlivost o všech informacích a skutečnostech, o nichž se v souvislosti s činností dozvěděl a které nelze sdělovat dalším osobám, nestanoví-li zvláštní právní předpis jinak.

.....  
koordinátor BOZP

.....  
zadavatel stavby

V Brně dne .....

V Brně dne .....

# OZNÁMENÍ O ZAHÁJENÍ PRACÍ

---

## STAVBA: Obnova obslužné komunikace Vrbí

Zadavatel stavby:

**Statutární město Brno**

Dominikánské nám. 1, 602 00 Brno

IČ: 44992785

**ÚMČ Brno – Maloměřice a Obřany**

Selská 66, 614 00 Brno

IČ: 44992785

oznamuje Oblastnímu inspektorátu práce pro Jihomoravský a Zlínský kraj se sídlem v Brně podle zákona č. 309/2006 Sb. §15, odst. 1 zahájení prací na staveništi:

Umístění staveniště: intravilán k.ú. Maloměřice [612499], ul. Vrbí, Brno

Druh prací: stavba trvalá, oprava účelové komunikace

Hl. zhotovitel stavby: .....

Koordinátor BOZP při realizaci stavby: .....

Datum předání staveniště zhotoviteli: .....

Datum plánovaného ukončení prací: .....

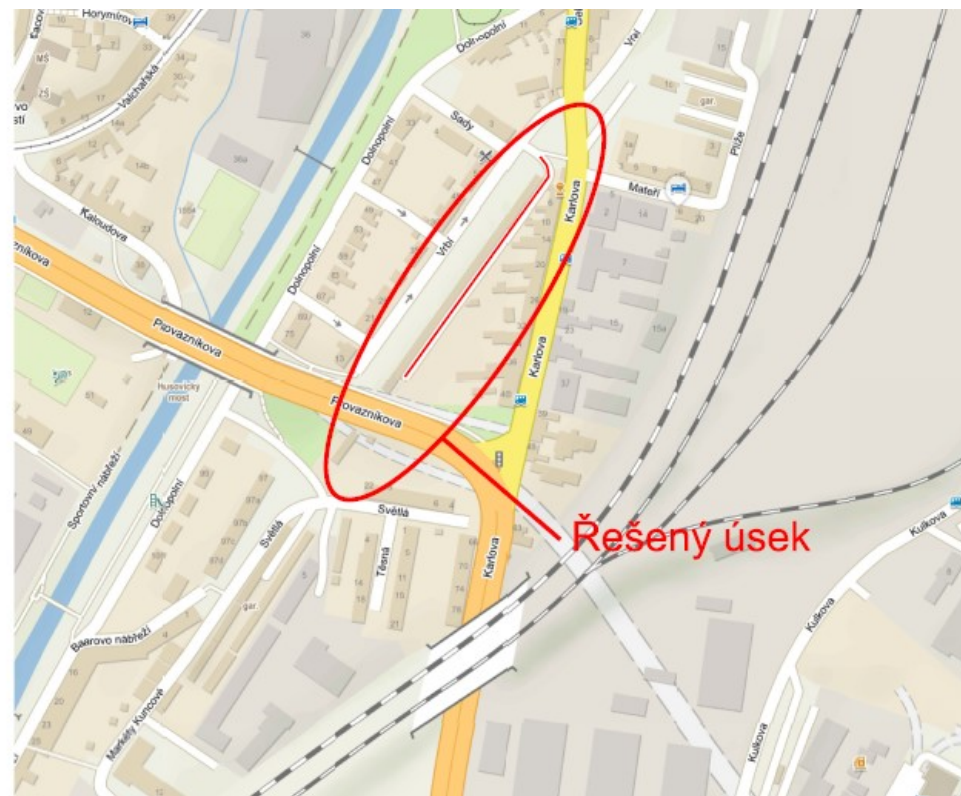
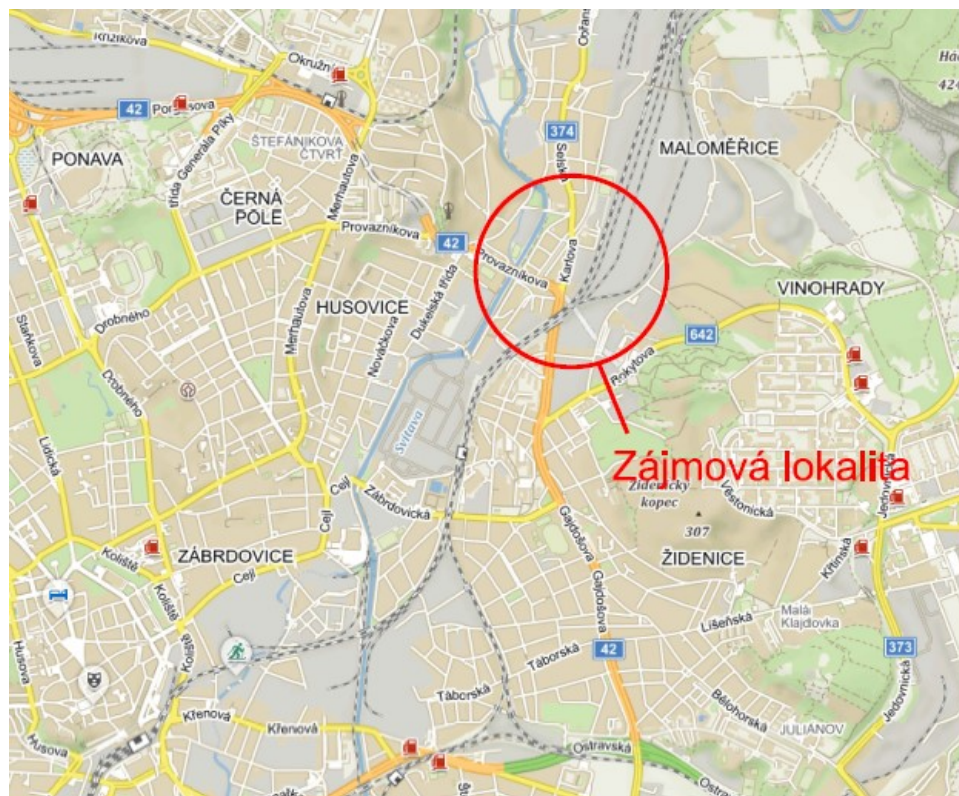
Odhadovaný max. počet fyzických osob na staveništi: .....

.....  
zadavatel stavby

V Brně dne .....

## SITUACE STAVBY

STAVBA: Obnova obslužné komunikace Vrbí



## **Práce ve výškách nad volnou hloubkou**

### **Hlavní rizika při práci ve výškách:**

- **Pád osoby, předmětu, materiálu z výšky nebo do hloubky**
- **Pád konstrukce (lešení, žebřík), zařízení, stroje**

Tato část plánu BOZP stanovuje základní podmínky pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou, dle nařízení vlády č. 362/2005 Sb. a dalších prováděcích předpisů, na všech pracovištích stavby.

**Vždy musí být první použity prvky kolektivní ochrany (dočasná stavební konstrukce, plošiny, sítě atd.) a až poté prvky osobní ochrany (postroj, zachycovač pádu).**

**Práce ve výškách je každá práce od 1,5 m nad okolní úrovní terénu nebo nad hloubkou větší než 1,5 m.**

### **Před zahájením prací:**

- ♦ Musí být stanoven technologický, pracovní postup prací ve výškách, zvláště musí být stanoven způsob provedení a zajištění pracovníků, nářadí, materiálu proti pádu.
- ♦ Musí být zajištěny prostředky pro práci ve výškách (lešení, plošiny, OOPP proti pádu, atd.)
- ♦ Pokud budou použity prvky osobní ochrany, musí být stanoven bod ukotvení s nosností odpovídající 15 kN v přepokládaném směru pádu.
- ♦ Pracovníci, kteří budou provádět práci ve výškách a nad volnou hloubkou musí být prokazatelně seznámeni s pracovním postupem prací a s prvky ochrany proti pádu (kotvicí body, návod na použití, návod na montáž, předpis výrobce atd.)
- ♦ Pracovníci musí být zdravotně způsobilí
- ♦ Před použitím prvků ochrany proti pádu musí být provedena vizuální kontrola. Ty prvky, které jsou poškozeny nebo je nějakým způsobem omezena jejich schopnost použití, nesmí být použity.

### **Práce ve výškách:**

- ♦ Práce ve výškách bude prováděna pomocí vysokozdvížných plošin, popřípadě pomocí technické konstrukce.
- ♦ Vysokozdvížné plošiny, technické konstrukce budou postaveny na rovném, pevném podloží.
- ♦ Bude vedena patřičná dokumentace (provozní deník).
- ♦ Pracovníci, kteří budou ovládat vysokozdvížné plošiny, budou mít platné potvrzení odborné způsobilosti pro manipulaci s plošinou a budou dodržovat veškeré pokyny výrobce.
- ♦ Technická konstrukce bude postavena dle návodu na použití. Pracovníci provádějící montáž technické konstrukce lešení budou mít platné osvědčení, odbornou způsobilost (lešeníářský průkaz).

- ◆ Při provádění prací ve výškách musí být pod místem práce vymezen ohrožený prostor (přenosné dílcové zábradlí, zábranou, dozorem pověřené osoby). Ohrožený prostor se vymezuje od volného okraje pracoviště nejméně:

- a) 1,5 m při práci ve výšce od 3 m do 10 m,
- b) 2 m při práci ve výšce nad 10 m do 20 m,
- c) 2,5 m při práci ve výšce nad 20 m do 30 m,
- d) 1/10 výšky objektu při práci ve výšce nad 30 m.

Šířka ohroženého prostoru se vytyčuje od paty svislice, která prochází vnější hranou volného okraje pracoviště ve výšce.

- ◆ Provádění prací nad sebou není přípustné.
- ◆ Všechny otvory na pracovišti ve výškách musí být zajištěny jedním ze způsobů:
  - Poklopy, které splňují bezpečnostní požadavky (nosnost, tvar atd.)
  - Záchytné sítě, které jsou pro to určené
  - Zábradlí, které splňuje pevnostní a bezpečnostní požadavky
  - Zábranou a to ve vzdálenosti min. 1,5 od hrany otvoru (jen v případech, kde je to možné)
- ◆ Volné okraje na pracovišti ve výškách musí být zajištěny:
  - Záchytné sítě, které jsou pro to určené
  - Zábradlí, které splňuje pevnostní a bezpečnostní požadavky
  - Zábranou a to ve vzdálenosti min. 1,5 od volného okraje (jen v případech, kde je to možné)
- ◆ Nářadí, které se používá při práci ve výškách, musí být zajištěno proti pádu (uvázáno), po skončení práce odneseno, uloženo do ukotvených beden, klecí atd.
- ◆ Materiál, který není zrovna používán a nachází se na pracovišti ve výšce, musí být umístěn min. 1,5 od volného okraje a musí být zajištěn proti samovolnému pohybu (pádu) a to uvázáním, ukotvením, zatížením, umístěním do ukotvených beden, klecí atd. Materiál, který je používán musí být vždy zajištěn proti pádu.  
Pokud není možné materiál umístit dále než 1,5m od hrany volného okraje nesmí být na takovémto pracovišti umístěn.
- ◆ Shazování předmětů a materiálu

Shazovat předměty a materiál na níže položená místa nebo plochy lze jen za předpokladu, že:

a) místo dopadu je zabezpečeno proti vstupu osob (ohrazením, vyloučením provozu, střežením, apod.) a jeho okolí je chráněno proti případnému odrazu nebo rozstříku shozeného předmětu nebo materiálu,

b) materiál je shazován uzavřeným shozem až do místa uložení,

c) je provedeno opatření zamezující nadměrné prašnosti, hlučnosti, popřípadě vzniku jiných nežádoucích účinků.

- ◆ Nelze shazovat předměty a materiál v případě, kdy není možné bezpečně předpokládat místo dopadu, jakož ani předměty a materiál, které by mohly zaměstnance strhnout z výšky.



- ♦ Při nepříznivé povětrnostní situaci je zaměstnavatel povinen zajistit přerušení prací. Za nepříznivou povětrnostní situaci, která výrazně zvyšuje nebezpečí pádu nebo sklouznutí, se při pracích ve výškách považuje:
  - a) bouře, déšť, sněžení nebo tvoření námrazy,
  - b) čerstvý vítr o rychlosti nad 8 m/s při práci na zavěšených pracovních plošinách, pojízdných lešeních, žebřících nad 5 m výšky práce a při použití závěsu na laně u pracovních polohovacích systémů; v ostatních případech silný vítr o rychlosti nad 11 m/s,
  - c) dohlednost v místě práce menší než 30 m,
  - d) teplota prostředí během provádění prací nižší než - 10 st. C

Všichni zhotovitelé budou dodržovat požadavky dle 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 a všechny další právní a ostatní předpisy s tím související.

*Práce ve výškách a nad volnou hloubkou, kde není zhotovitelem jasně stanoven bezpečný způsob provádění, bude před zahájením prací projednán s koordinátorem BOZP a stavbyvedoucím.*

## **Stroje a zařízení**

### **Hlavní rizika:**

- **Střet vozidla, stroje s osobou (přimáčknutí, přejetí)**
- **Střet vozidla, stroje s vozidlem nebo strojem**

**Z důvodu minimalizace střetu vozidla, stroje s osobou budou všechny osoby na staveništi nosit výstražné vesty.**

- ♦ Všechny stroje a zařízení musí splňovat zákonem stanovené požadavky (technický stav vozidla)
- ♦ Všechny stroje a zařízení musí mít a vést požadovanou dokumentaci (návod výrobce, provozní knihu atd.)
- ♦ Všechny stroje a zařízení musí být označeny jménem, logem firmy.
- ♦ Obsluha stroje nebo zařízení musí splňovat požadovanou kvalifikaci pro manipulaci (strojnický průkaz, jeřábnický průkaz atd.)
- ♦ Všechny stroje a mechanismy musí být vybaveny akustickým signálem při zpětném chodu nebo bude couvání zajištěno jiným způsobem (pomocí odpovědné osoby).
- ♦ Kolem stroje a zařízení, pokud výrobce stanoví je stanoven nebezpečný prostor, tento prostor musí být vymezen při činnosti stroje nebo zařízení a to zábradlím, zábranou nebo dozorem odpovědné osoby. V tomto prostoru se nesmí nikdo / nic vyskytovat jen obsluha stroje nebo zařízení.
- ♦ Stroje a zařízení musí být používány v souladu s návodem výrobce a při činnosti musí být používány předepsané OOPP.
- ♦ **Stroje a zařízení musí být použity jen pro činnosti stanovené výrobcem.**
- ♦ Odmontovávat nebo jiným způsobem uvádět v nečinnost ochranné kryty, zařízení je zakázáno.
- ♦ Opravovat stroje a zařízení na staveništi můžou jen odborně způsobilé osoby, které jsou k tomu proškoleni a mají patřičné nářadí.
- ♦ Provádět údržbu na stroji je povoleno, ale jen v klidovém stavu stroje nebo zařízení a jen tehdy, kdy bude zajištěn tento stav po celou dobu údržby (dozorem poučené osoby, značkou, zajištěním stroje atd.)
- ♦ Stroj a zařízení musí být vždy při odchodu obsluhy zajištěn proti neoprávněnému použití (uzamčen).
- ♦ Obsluha může opustit stroj nebo zařízení, pokud je v klidové poloze stanovené výrobcem.
- ♦ Komunikace na staveništi pro stroje a zařízení musí být ve vzdálenosti větší než 0,5 m od hrany výkopu.

Všichni zhotovitelé budou dodržovat požadavky dle Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí a všechny další právní a ostatní předpisy s tím související.

*Při práci se stroji a zařízeními, kde není zhotovitelem jasně stanoven bezpečný způsob provádění, bude před zahájením prací projednáno s koordinátorem BOZP a stavbyvedoucím.*

## **Elektrická zařízení**

### **Hlavní rizika:**

- **Úraz el. proudem**

Před započítím práce na elektrických zařízení je důležité být informován o daném elektrickém zařízení (velikost napětí, přívodní 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 dle vyhlášky 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.

V případě, že v době mezi předáním tohoto projektového řešení a započítím realizačních prací dojde ke změně norem a předpisů ČSN s přihlédnutím na nutný rozsah projektové dokumentace je rovněž nutné, aby investor zajistil revizi tohoto projektového řešení samostatnou objednávkou.

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 zhotovitelem jasně stanoven bezpečný způsob provádění, bude před zahájením prací projednáno s koordinátorem BOZP a stavbyvedoucím.*

## **Chemické látky a přípravky**

### **Hlavní rizika:**

- **Otrava**
- **Poleptání**
- **Poškození dýchacích cest**
- **Poškození zraku**

Vždy volit chemické látky a směsi, které vůbec (nebo v minimální míře) nepůsobí na zdraví člověka a neškodí životnímu prostředí.

- ♦ Před zakoupením je nutné znát všechny vlastnosti dané chemické látky, aby bylo možné stanovit bezpečnostní opatření (skladování, ochranné prostředky, neutralizační prostředky atd.)
- ♦ Ke každé chemické látce nebo přípravku si vyžádat a vést patřičnou evidenci (bezpečnostní list, seznámení pracovníku s danou látkou, atd.), dodržovat bezpečnostní značení.
- ♦ Seznámit pracovníky s vlastnostmi dané chemické látky, s místem uložení záchranných, havarijních, sanačních prostředků a jejich použitím při havárii.
- ♦ Při manipulaci dodržovat předepsané opatření a postupy dle nařízení výrobce, používat předepsané OOPP (bezpečné nakládání s chemickými látkami).
- ♦ Skladovat chemické látky dle předepsaných požadavků a vždy zamezit přístup nepovolaných osob.
- ♦ Přelévát chemické látky nebo přípravky do neoznačených a nevhodných obalů jako jsou PET láhve je přísně ZAKÁZÁNO. Používat jen výrobcem stanovené obaly.
- ♦ Pod nádoby umisťovat záchytné, okapové vany, aby nedošlo k nežádoucímu úniku.
- ♦ Při narušení, poškození obalu s chemickou látkou nebo přípravkem musí být tato látka ihned přemístěna do nepoškozeného obalu, který splňuje všechny bezpečnostní požadavky.

## Zdvihací zařízení

### Hlavní rizika:

- Pád břemen (zranění a přimáčknutí osob, poškození materiálu)
- Převrhnutí zdvihacího zařízení (při zdvihu, odvěšení, přepravě materiálu)

Konkrétní pracovní postup se zdvihacími zařízeními vypracovává zhotovitel stavebních prací resp. provozovatel zdvihadel, který zdvihací zařízení při své činnosti používá. Veškerá činnost je popsána v dokumentu *systém bezpečné práce* pro zdvihací zařízení.

Každý provozovatel zdvihacích zařízení je povinen řídit se požadavky technické normy ČSN ISO 12 480-1 Jeřáby - Bezpečné používání - Část 1: Všeobecně a dle čl. 4.1 ČSN ISO 12 480-1 zpracovat provozní předpis – tzv. **systém bezpečné práce** (dále též „SBP“), který musí být dodržován při každé činnosti zdvihacích zařízení, ať se jedná pouze o jednotlivý zdvih nebo o skupinu opakujících se operací.

V SBP musí rozpracovány jednotlivé předepsané kapitoly, a to především požadavek čl. 4.1 písm. a) ČSN ISO 12 480-1 – navržení činnosti zdvihacích zařízení. Veškeré činnosti se zdvihacími zařízeními je nutno navrhnout tak, aby byly prováděny bezpečně s přihlédnutím ke všem předvídatelným rizikům, tj. **stanovit způsoby vázání, zavěšování, přepravy a ukládání břemen a také stanovit povinnosti jeřábníků a vazačů na začátku, v průběhu a ukončení činnosti.**

Cílem SBP není vytvoření systému bezpečné práce, který funguje pouze na papíře a v praxi je nerealizovatelný, ale snažit se zpracovat „na míru“ **jednoznačný, srozumitelný a hlavně funkční provozní předpis**, s kterým uživatel musí prokazatelně seznámit všechny zaměstnance a osoby podílející se na činnosti zdvihacích zařízení.

*Při práci se zdvihacími zařízeními, kde není zhotovitelem/provozovatelem/uživatelem jasně stanoven bezpečný způsob provádění, bude před zahájením prací projednáno s koordinátorem BOZP a stavbyvedoucím.*

## HARMONOGRAM STAVBY

---

STAVBA: Obnova obslužné komunikace Vrbí

V době zpracování Plánu BOZP stavby nebyl znám konkrétní harmonogram stavby.

Harmonogram stavby bude součástí aktualizovaného **Plánu BOZP na staveništi** při realizaci.

## **Místní provozní bezpečnostní předpis**

---

STAVBA: Obnova obslužné komunikace Vrbí

V době zpracování Plánu BOZP není známo zpracování jakéhokoli Místního provozního bezpečnostního předpisu ze strany zhotovitele.

Předpis bude součástí aktualizace Plánu BOZP na staveništi.

ve smyslu ustanovení zákoníku práce §101 odst. 5

STAVBA:	Obnova obslužné komunikace Vrbí
ZHOTOVITEL STAVBY:	
STAVBYVEDOUČÍ/VEDOUČÍ PRACOVNÍK:	

Beru na vědomí, že nemohu vstoupit na staveniště bez doprovodu pověřené osoby zhotovitele. Schválení každé návštěvy na staveništi je nutné předem potvrdit podpisem zástupce zhotovitele stavby v níže uvedené tabulce „seznámení provedl“.

Byl jsem informován o bezpečnostních pravidlech na staveništi, rozumím jim a budu je dodržovat, zejména povinnost nosit ochrannou přilbu a pevnou uzavřenou obuv, nebudu stoupat na zábradlí, vstupovat do uzavřených částí staveniště, nebudu se vzdalovat od mého doprovodu apod.

[illegible]



ve smyslu ustanovení zákoníku práce §§101,102 a z.č. 309/2006 Sb. §§12,13

*Já níže podepsaný určený zástupce zhotovitele svým podpisem stvrzuji, že jsem byl seznámen s Plánem BOZP, všemu jsem plně porozuměl, všechny otázky mi byly zodpovězeny a nemám dalších otázek. Zavazuji se, že seznámím s Plánem BOZP všechny osoby, které se s mým vědomím budou pohybovat na staveništi a pracovišti v rámci staveniště, což stvrdí svým podpisem a určenému koordinátorovi BOZP na staveništi poskytnu ve smyslu §§16, 17 z.č. 309/2006 Sb. potřebnou součinnost při plnění úkolů na úseku zajišťování BOZP na staveništi.*

[illegible]

## PROHLÁŠENÍ O ZDRAVOTNÍ A ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI OSOB PROVÁDĚJÍCÍ PRÁCE NA STAVENIŠTI

STAVBA:	Obnova obslužné komunikace Vrbí
---------	---------------------------------

Zhotovitel	
IČ	
Adresa	
PSČ	
Zastoupená	

Prohlašuji tímto, že všichni zaměstnanci provádějící práce na výše uvedeném pracovišti pro výše uvedeného zhotovitele jsou zdravotně způsobilé pro provádění prací na pracovišti ve smyslu zákona č. 373/2011 o specifických zdravotních službách.

Rovněž prohlašuji, že práce, které podléhají odborné způsobilosti, jsou vykonávány pouze zaměstnanci s příslušnou a platnou odbornou způsobilostí pro ten druh (práce, obsluhy stroje,...), pro kterou je způsobilost určena.

Datum		Podpis odpovědné osoby zhotovitele:	
-------	--	-------------------------------------	--

## PROHLÁŠENÍ O TECHNICKÉ ZPŮSOBILOSTI STROJŮ, PŘÍSTROJŮ A ZAŘÍZENÍ

STAVBA:	Obnova obslužné komunikace Vrbí
---------	---------------------------------

Zhotovitel	
IČ	
Adresa	
PSČ	
Zastoupená	

Prohlašuji tímto, že všechna zařízení (stroje, přístroje, nástroje a technická zařízení – tlaková, zdvihací, elektrická a plynová), které budou používány při stavebních činnostech, splňují požadavky na bezpečný provoz v souladu s nařízením vlády č. 378/2001 Sb. a dalšími souvisejícími předpisy a normami. V případě, že je pro používaná zařízení předepsána revize, budou tato zařízení používána výhradně s platnou revizní zkouškou.

Datum		Podpis odpovědné osoby zhotovitele:	
-------	--	-------------------------------------	--

## Informování o pracovních a technologických postupech pro realizaci

---

### STAVBA: Obnova obslužné komunikace Vrbí

V době vyhotovení Plánu BOZP nebyl koordinátor BOZP na staveništi písemně informován o žádných pracovních ani technologických postupech zhotovitelů (ustanovení zákona č. 309/2006 Sb. §16).

Pracovní a technologické postupy zhotovitelů budou součástí **Plánu BOZP na staveništi** v realizační fázi.

## Zásady chování při vzniku mimořádné události

ve smyslu ustanovení zákoníku práce a z.č. 309/2006 Sb. o BOZP

### PŘI ZPOZOROVÁNÍ POŽÁRU NEBO JINÉ MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI JE KAŽDÝ POVINEN:

- Provést nutná opatření k likvidaci události a zamezení šíření (technický zásah-vypnutí hlavních vypínačů a uzávěrů inž. sítí, vyprostit zraněné a poskytnout 1. pomoc,...).
- Varovat osoby v okolí místa události – vyhlásit poplach, provést nutná opatření k záchraně ohrožených osob.
- V závislosti na rozsahu ohlásit událost záchranným složkám (hasiči, policie, záchranná služba), případně zajistit ohlášení prostřednictvím pověřené osoby
- Dle svých schopností a možností poskytnout další pomoc s ohledem na svoji vlastní bezpečnost

### ZPŮSOB A MÍSTO OHLÁŠENÍ MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI:

- 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.***

**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**

- Všechny mimořádné události (úraz, požár atd.) se zapíše do příslušné dokumentace (úraz – kniha úrazů; požár – požární kniha; ekologická havárie – záznam o mimořádné události).
- Všechny úrazy bude evidovat stanovená osoba zhotovitele do Knihy úrazů uložené u stavbyvedoucího, popř. mistra.

### ZPŮSOB VYHLÁŠENÍ POPLACHU V PŘÍPADĚ OHROŽENÍ DALŠÍCH OSOB:

Evakuace pracoviště se vyhlašuje hlasitým voláním **"EVAKUACE, OPUSŤTE STAVENIŠTĚ".**

### ÚKOLY 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

**Zdravotnická záchranná služba – 155**

**Hasičský záchranný sbor – 150 (112)**

**Policie ČR – 158**

**Městská policie – 156**

## Pohotovostní linka:

**Elektrická energie – 800 22 55 77 (poruchová linka E.ON)**

**Plyn – 1239**

**Investor/zadavatel – .....**

**Stavbyvedoucí – .....**

**Koordinátor BOZP – .....**

Všechna telefonní čísla budou upřesňována v Plánu BOZP na staveništi v realizaci.

Zásady chování při vzniku mimořádné události a havarijní plán zhotovitele, spolu s telefonním seznamem musí být vyvěšeny u vstupu na staveniště.

## Informace o rizicích zhotovitelů

---

ve smyslu požadavků ustanovení zákoníku práce §§101,102 a z.č. 309/2006 Sb.

### STAVBA: Obnova obslužné komunikace Vrbí

Hlavní rizika zhotovitelů, které by mohly svou pracovní činností v průběhu výstavby ohrožit ostatní osoby, má povinnost každý zhotovitel písemně (emailem) seznámit všechny osoby, zhotovitele a koordinátora BOZP na staveništi před zahájením činnosti.

Výčet hlavních rizik, opatření a jejich koordinace bude součástí aktualizace plánu BOZP.

**ZÁZNAMY O AKTUALIZACÍCH PLÁNU BOZP**

ve smyslu ustanovení z.č. 309/2006 Sb. a NV č. 591/2006 Sb. §7,8

STAVBA: Obnova obslužné komunikace Vrbí

Datum aktualizace, číslo	Popis aktualizace
	<u>Zápis z kontrolního dne BOZP a aktualizace Plánu</u>