

# PLÁN BOZP

**Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK**

<b>Zpracoval a kontroloval</b>	
<b>Koordinátor BOZP</b>	Ing. Blanka Plasová
<b>Podpis</b>	
<b>Datum</b>	
<b>Schválil</b>	
<b>Zadavatel stavby - investor</b>	
<b>Podpis</b>	
<b>Datum</b>	

<b>Interval revizí</b>	Dle potřeby-průběžně; Plán BOZP se aktualizuje přinejmenším při přechodu mezi nejdůležitějšími hlavními fázemi průběhu stavby. Všechny změny v organizaci staveniště nebo posuny v časovém plánu stavby se musí do Plánu zapracovat.
<b>Platnost od</b>	

**Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK****Obsah**

<b>ÚVODNÍ USTANOVENÍ.....</b>	<b>3</b>
<b>ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVEBNÍM PROJEKTU .....</b>	<b>5</b>
Název stavby : .....	5
Termín zahájení a ukončení stavby: .....	5
Projektová dokumentace : .....	5
Základní údaje o stavbě : .....	5
Obsah stavby : .....	6
Návrh postupu výstavby stavby : .....	7
<b>ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍHO PROJEKTU.....</b>	<b>8</b>
Realizační manažerský tým: .....	8
Zúčastnění zhotovitelé, odpovědní zaměstnanci zhotovitelů a rozsah činností: .....	8
Předpokládaný počet pracovníků potřebných při výstavbě: .....	8
Plán popis kontrol v průběhu výstavby .....	8
<b>VYHODNOCENÍ RIZIK SPOJENÝCH SE STAVEBNÍ ČINNOSTÍ PŘI REALIZACI STAVEBNÍHO PROJEKTU OBECNĚ (např.).....</b>	<b>9</b>
Bourací práce .....	9
Zařízení staveniště – obecně .....	9
Montážní práce .....	9
<b>VYHODNOCENÍ RIZIK SPOJENÝCH SE STAVEBNÍ ČINNOSTÍ PŘI REALIZACI STAVEBNÍHO PROJEKTU VYHODNOCENÍ RIZIK SPOJENÝCH SE STAVEBNÍ ČINNOSTÍ PŘI REALIZACI STAVEBNÍHO PROJEKTU OBECNĚ .....</b>	<b>10</b>
<b>KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY, ODBORNÁ A ZDRAVOTNÍ ZPŮSOBILOST .....</b>	<b>11</b>
<b>ZAJIŠTĚNÍ POŽÁRNÍ OCHRANY.....</b>	<b>12</b>
<b>KONTROLNÍ ČINNOST .....</b>	<b>12</b>
<b>ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ .....</b>	<b>13</b>
<b>PŘÍLOHA č. 1 : SEZNÁMENÍ S PLÁNEM BOZP.....</b>	<b>14</b>
<b>PŘÍLOHA č. 2 : Nařízení vlády 591/2006 Sb. ....</b>	<b>15</b>
<b>Příloha č. 1 NV č. 591/2006 Sb. ....</b>	<b>15</b>
<b>Další požadavky na staveniště - Obecné požadavky .....</b>	<b>15</b>
<b>I. Požadavky na zajištění staveniště .....</b>	<b>15</b>
<b>II. Zařízení pro rozvod energie.....</b>	<b>15</b>
<b>III. Požadavky na venkovní pracoviště na staveništi.....</b>	<b>16</b>
<b>Příloha č. 2 NV č. 591/2006 Sb. ....</b>	<b>16</b>

**Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK**

<i>I. Obecné požadavky na obsluhu strojů.....</i>	<i>16</i>
<i>XIV. Společná ustanovení o zabezpečení strojů při přerušení a ukončení práce .....</i>	<i>16</i>
<i>Příloha č. 3 NV č. 591/2006 Sb .....</i>	<i>17</i>
<i>Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy .....</i>	<i>17</i>
<i>I. Skladování a manipulace s materiálem.....</i>	<i>17</i>
<i>II. Příprava před zahájením zemních prací.....</i>	<i>18</i>
<i>III. Zajištění výkopových prací.....</i>	<i>18</i>
<i>IV. Provádění výkopových prací.....</i>	<i>19</i>
<i>V. Zajištění stability stěn výkopů.....</i>	<i>20</i>
<i>VI. Svahování výkopů.....</i>	<i>21</i>
<i>VIII. Ruční přeprava zemin .....</i>	<i>21</i>
<i>XI. Montážní práce .....</i>	<i>22</i>
<i>XVII. Práce na údržbě a opravách staveb a jejich technického vybavení.....</i>	<i>23</i>
<i>Příloha č. 5 NV č. 591/2006 Sb .....</i>	<i>23</i>
<i>Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán .....</i>	<i>23</i>
<i>PŘÍLOHA č. 3 : Situační plán staveniště - koordinační situace .....</i>	<i>24</i>
<i>PŘÍLOHA č. 4 : Přehled základních právních předpisů BOZP a PO.....</i>	<i>25</i>

## **Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK**

### **ÚVODNÍ USTANOVENÍ**

Bezpečnost při práci a ochranu zdraví zaměstnanců zhotovitelů a všech dalších osob přítomných na staveništi nutno považovat za primárně důležitý úkol. Zajišťování bezpečnosti při práci musí být součástí celkového plánu prací, kterým se zabývá celé vedení stavby.

Z toho důvodu na základě poznatků a zkušeností s realizací rozsáhlých stavebních projektů, je zpracován tento „**Plán zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany**“.

V souladu s trendy v oblasti bezpečnosti práce uvedený plán zajištění BOZP a PO stanoví vyhodnocení rizik stavebních činností souvisejících s výstavbou.

Rizika ve stavebním oboru jsou velmi vysoká a proto je nezbytné je předem identifikovat, vyhodnocovat a činit veškerá možná opatření k jejich odstranění. Je povinností vedoucích zaměstnanců stavby s možnými riziky a opatřeními k jejich odstranění zaměstnance průběžně seznamovat a trvat na dodržování všech přijatých opatření.

Základním předpokladem k naplnění požadavku na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, bezpečnosti technických zařízení je každodenní trvalá pozornost všech vedoucích zaměstnanců stavby těmto oblastem, a to v rozsahu jejich povinností dle pracovního zařazení. Nezbytná je přitom dobrá znalost právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti práce. Prostudování potřebných předpisů je s ohledem na pracovní povinnosti při vlastní řídicí činnosti nutno předpokládat v mimopracovní době. Předpisy musí být stále dostupné všem vedoucím zaměstnancům.

Cílem plánu je tedy předem stanovit základní pravidla pro bezpečné provádění stavebních prací zajišťovaných zhotoviteli v souladu s předpisy o BOZP a PO.

To předpokládá zajištění zdravotní a odborné způsobilosti všech zúčastněných pracovníků (školení ve vztahu k rizikům stavebních činností) a zavedení a udržování účinného systému organizace, řízení a kontroly bezpečnosti práce včetně stanovení základních pravidel, jimiž jsou povinni se řídit všichni zúčastnění zhotovitelé.

**S Plánem BOZP musí být seznámeni všichni zhotovitelé. Plán BOZP je závazný pro všechny zhotovitele a jiné osoby podílející se na realizaci stavby.**

### **Systém řízení plánu**

Plán BOZP musí být přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Plán BOZP je řízený dokument. V rámci aktualizací Plánu musí být zajištěny základní požadavky na řízení dokumentace (např. dle normy ČSN EN ISO 9001: 2001). Neplatná vydání budou jednoznačně identifikována. S jednotlivými změnami budou dotčení zhotovitelé a jiné osoby prokazatelně seznamováni bez zbytečného prodlení.

### **POJMY, ZKRATKY**

#### **Koordinátor BOZP na staveništi**

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. Koordinátor nemůže být totožný s osobou, která odborně vede realizaci stavby.

**Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK****Zhotovitel stavby (stavební podnikatel)**

Osoba oprávněná k provádění stavebních nebo montážních prací jako předmětu své činnosti anebo dodavatel dílčích zakázek. Zhotovitelem je každý zaměstnavatelský subjekt podílející se na realizaci stavby, bez ohledu na to, na kterém stupni dodavatelského řetězce se nachází.

**Zadavatel stavby (stavebník)**

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.

**Stavbyvedoucí**

Osoba, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby a má pro tuto činnost oprávnění.

**Staveniště**

místo na kterém se provádí stavba nebo udržovací práce.

**Jiná osoba**

Fyzická osoba, která se osobně podílí na zhotovení stavby a která nezaměstnává zaměstnance osoba samostatně výdělečně činná.

**Analýza rizik**

Systematické použití dostupných informací k identifikaci nebezpečí a k odhadu rizika pro jednotlivce nebo pro obyvatelstvo.

**Nebezpečí**

Zdroj možného zranění nebo poškození zdraví.

**Riziko**

Kombinace četnosti nebo pravděpodobnosti výskytu specifikované nebezpečné události a jejích následků.

**BOZP**

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci.

**OOPP**

Osobní ochranné pracovní pomůcky.

**Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK****ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVEBNÍM PROJEKTU****Název stavby :**

„Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK .“

**Termín zahájení a ukončení stavby:**

Termíny : nejsou upřesněny

Předpokládané termín realizace stavby je rok 2014. Předpokládaná doba realizace stavby je 4 měsíce od zahájení. Z důvodu zachování obslužnosti daného území bude stavba prováděna po etapách dle jednotlivých úseku stavby. Jednotlivé úseky včetně jejich stavebních objektu mohou být uvedeny do provozu samostatně. Stavba bude prováděna za úplné uzavírky.

**Projektová dokumentace :**

Stupeň projektové dokumentace:

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení – DSP

Projektová dokumentace pro provádění stavby – PDPS

Projektovou dokumentaci zpracoval :

DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ, s.r.o., Bozděchova 1668 , 500 02 Hradec Králové

**Základní údaje o stavbě :**

Stručný popis návrhu stavby, druh, význam a umístění :

Předmětem stavby je obnovit, v rámci možností zlepšit parametry řešeného úseku silnice II/308 včetně souvisejících objektů.

Rekonstrukce silnice II/308 od konce statutárního města Hradec Králové po pracovní spáru za křižovatkou se silnicí III/3084. Navržené stavební úpravy se týkají převážně hlavního dopravního prostoru. Stavební úpravy a práce v přidruženém prostoru jsou navrženy v rozsahu pouze nezbytně nutném a lze je charakterizovat jako stavbou vyvolané, týkají se např. čištění a prohloubení (reprofilace) příkopu, rekonstrukce propustků a mostního objektu, výškového vyrovnání sjezdů a navazujících komunikací.

Předmětem stavby je rekonstrukce silnice II/308 ve čtyřech samostatných úsecích.

Úsek c.1: Hradec Králové, Slatina – Černilov

Začátek úpravy: konec města Hradec Králové, místní část Slatina

konec úpravy: začátek nové živičné úpravy u obce Černilov

celková délka úseku: cca 2,5 km

Součástí stavební úpravy úseku č.1 je rekonstrukce mostního objektu ev. č. 308-002.

Úsek č.2: Černilov

začátek úpravy: konec nové živičné úpravy v obci Černilov

konec úpravy: konec zastavěné části obce Černilov

celková délka úseku: cca 1,0 km

Úsek c.3: Černilov – Libřice

začátek úpravy: konec zastavěné části obce Černilov

konec úpravy: začátek obce Libřice

celková délka úseku: cca 3,0 km

## Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK

Úsek č.4: Libřice – hranice okresu Rychnov nad Kněžnou

začátek úpravy: konec nové živičné úpravy v obci Libřice

konec úpravy: hranice okresu Rychnov nad Kněžnou

celková délka úseku: cca 1,250 km

Jedná se o obnovu, zlepšení parametrů a vlastností vozovky v řešených úsecích silnice II/308 v celkové délce cca 7,750 km.

Původní trasování je zachováno stejně jako šířková kategorie komunikace.

Lokalita umístění stavby je zřejmá z přílohy -Celková situace stavby.

Stavba je situována především na pozemcích investora (Královéhradecký kraj) charakterizovaných jako ostatní komunikace – ostatní plocha, silnice – ostatní plocha. Okrajově stavba zasahuje do pozemku ve vlastnictví obcí. Soukromé pozemky jsou stavbou dotčeny pouze okrajově v místech, kde hranice soukromého pozemku zasahuje do stávajícího uličního, případně silničního prostoru (chodník, příkop, hospodářský sjezd, křižovatkové nároží).

Navržené stavební úpravy se týkají převážně hlavního dopravního prostoru. Stavební úpravy a práce v přidruženém prostoru jsou navrženy v rozsahu pouze nezbytně nutném a lze je charakterizovat jako stavbou vyvolané, týkají se např. výškové úpravy silničních obrub, výškového vyrovnání chodníku a sjezdu, změny umístění uličních vpustí dle návrhu výškového řešení, reprofilace příkopu, rekonstrukce propustku.

Návrh směrového a výškového řešení přibližně odpovídá současnému stavu.

Šířka komunikace zůstane zachována.

### Obsah stavby :

Uvnitř staveniště se nachází zpevněné plochy dopravní infrastruktury, inženýrské sítě technické infrastruktury, stožáry silového vedení NN a veřejného osvětlení.

V průběhu realizace stavby bude staveniště odvodněno gravitačním vsakováním nebo do stávajících odvodňovacích zařízení.

Po dobu výstavby musí být zajištěno řádné odvedení povrchových a srážkových vod, aby nedošlo ke zhoršení fyzikálně -mechanických vlastností zemin na plochách staveniště.

Zhotovitel stavby musí zabránit kontaminaci podzemních i tekoucích vod škodlivými látkami vzniklými při realizaci stavby.

S trvalou deponií materiálu není uvažováno. Mezideponie materiálu bude umístěna uvnitř obvodu staveniště, na místě určeném správcem stavby.

Mezideponie musí být umístěna tak, aby nebyla v rozporu s požadavky správců inženýrských sítí. V rámci stavby je uvažováno s odvozem výkopku, vybouraných hmot i odpadu do recyklačního dvora nebo na řízenou skládku. Odfrézovaná živice bude odvezena na deponii SUS, případně bude odkoupena zhotovitelem stavby pro další využití.

Obvod staveniště byl stanoven na základě rozsahu navržených stavebních objektů. Při stanovení rozsahu stavebních objektů bylo přihlédnuto i k současným majetkoprávním vztahům řešeného území s cílem minimalizace drobných trvalých a dočasných záboru pozemku.

Na staveništi se v současné době nenachází žádné stávající objekty využitelné pro zařízení staveniště. Pro zařízení staveniště budou využity pouze a jen plochy uvnitř hranic obvodu staveniště. Konečná poloha zařízení bude upřesněna zhotovitelem stavby i s ohledem na níže uvedené. Sociální zařízení staveniště bude umístěno v rámci zařízení staveniště, zajistí dodavatel stavby. Šatny a sociální zařízení budou řešeny formou mobilních buněk umístěných na staveništi, na stavbě budou umístěny chemické záchody TOI. Sociální zařízení staveniště bude dimenzováno pro celkový počet pracovníků na staveništi, předpokládá se 20 osob.

V objektech zařízení staveniště nebo na jiném vhodném místě, je zhotovitel povinen zřídit a zajišťovat provoz prostoru pro výkon stavebního dozoru objednatele. Rozsah, druh a vybavení prostoru a úhradu nákladu určuje SoD mezi zhotovitelem a investorem stavby.

Zařízení staveniště a stavební vybavení (včetně všech strojů a zařízení), jakož i postup vybudování zařízení staveniště a jeho provozování, udržování a likvidace, je záležitostí zhotovitele, který však musí v

**Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK**

této věci respektovat případné podmínky ZDS a SoD, stavebního povolení, požadavky správců inženýrských sítí uvedených v jejich vyjádřeních, příslušné právní a technické předpisy.

**Návrh postupu výstavby stavby :**

- před zahájením stavebních prací musí být provedeno označení pracovního místa dopravním značením
- před zahájením stavebních prací musí být instalováno přechodné dopravního značení objízdných tras.
- vymezení staveniště, předání staveniště zhotoviteli stavby
- realizace zařízení staveniště
- realizace opatření pro ochranu stávajících stromů. Navržena ochrana stromů před poškozením plotem, výšky 2m (užití pro souvislý pás tvořený stromy), navržena ochrana kmene stromu vypořádáním z fošen (užití pro samostatně stojící stromy)
- kácení dřevin specifikovaných v PD
- odfrézování současných hutněných asfaltových vrstev v tl. 120 mm
- bourací práce v nezbytně nutné míře pro realizaci stavebních objektů
- odstranění stávajících UV včetně jejich přípojek
- odstranění materiálu stávajících konstrukčních vrstev a podloží v místech navržených sanací
- prokázání parametru v úrovni navržené ochranné vrstvy podél okraje vozovky. V případě, že stávající materiál nebude splňovat projektem definované parametry, bude přistoupeno k sanaci okrajů vozovky.
- osazení navržených UV a zřízení jejich přípojek na kanalizaci
- urovnání a zhutnění ochranné vrstvy. Kontrola parametru aktivní zóny, zemní pláne a ochranné vrstvy dle projektem stanovených parametru.
- recyklace za studena na místě s použitím cementu a asfaltového pojiva podle TP 208, RS CA (na místě), tl. vrstvy 200mm
- realizace opatření pro zajištění odvodnění ložné vrstvy na podkladu z RS CA.
- osazení navržených obrubníku a vodičích proužků do betonového lože. Lože bude osazeno na ochrannou vrstvu vozovky
- pokládka vrstev z asfaltového betonu (proříznutí středové spáry vozovky a její zalití flexibilní asfaltovou zálivkou
- výškové napojení sjezdu
- úpravy asfaltobetonových vrstev stávající vozovky v místech napojení, vytvoření dvojitého zazubení z důvodu napojení navržených asfaltového betonu AB konstrukcí na stávající vozovku. Úprava styčných ploch vrstev v místě napojení.
- dosypání materiálu v zelených pásích podél vozovky, ohumosování tl. 15cm, založení trávníku, zalití
- realizace svislého dopravního značení dle návrhu
- vyklizení staveniště
- předání stavby



**Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK****ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍHO PROJEKTU****Realizační manažerský tým:**

Investor :	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Stavební dozor:	<i>Bude určen</i>
Odborné vedení stavby :	<i>Není znám generální dodavatel</i>
Koordinátor BOZP při přípravě stavby:	Ing. Blanka Plasová, č.osvědčení ROVS/445/KOO/2013
Koordinátor BOZP na stavbě:	<i>Bude určen</i>

**Zúčastnění zhotovitelé, odpovědní zaměstnanci zhotovitelů a rozsah činností:**

*Bude upřesněno po výběru generálního dodavatele*

**Předpokládaný počet pracovníků potřebných při výstavbě:**

*Potřebné údaje se stanoví dle dodavatelského zabezpečení hlavního zhotovitele*

**Plán popis kontrol v průběhu výstavby**

Stavební zakázka bude realizována na základě uzavřených smluv s hlavními zhotoviteli.

Kontroly BOZP a PO na stavbě budou prováděny průběžně pověřenými pracovníky hlavního zhotovitele, prokazatelným způsobem nejméně 1x za kalendářní měsíc. Tyto záznamy budou kontrolovány koordinátorem BOZP.

Dále bude prováděna nejméně 1x za 14 dní pravidelná kontrolní činnost koordinátorem BOZP stavby.

Stavebník zastoupený koordinátorem BOZP provádí na stavbě (pracovišti) pravidelné kontroly bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a o nedostacích zjištěných u každého hlavního zhotovitele .

**Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK****VYHODNOCENÍ RIZIK SPOJENÝCH SE STAVEBNÍ ČINNOSTÍ PŘI REALIZACI STAVEBNÍHO PROJEKTU OBECNĚ (např.)****Bourací práce**

NEBEZPEČÍ / ZAŘÍZENÍ	USTANOVENÍ	ŘEŠENÍ / OPATŘENÍ	POZN.
Pracoviště s nebezpečím pádu z výšky	NV č.362/2005 Sb. NV č.11/2002 Sb.	ochranná zábradlí ochrana pomocí OOPP	
		bezpečnostní tabulky: Nebezpečí pádu z výšky, Nepovolaným osobám vstup zakázán	
Manipulace s materiálem a břemeny	NV č. 591/2006 Sb.	pracovní postup na demontáž a montáž zábradlí	

**Zařízení staveniště – obecně**

NEBEZPEČÍ / ZAŘÍZENÍ	USTANOVENÍ	ŘEŠENÍ / OPATŘENÍ	POZN.
Zajištění staveniště	Z.č.309/2006 Sb. NV č.591/2006 Sb.	staveništní oplocení označení staveniště bezpečnostní tabulkou „Nepovolaným osobám vstup zakázán“	
Sociální (hygienické) zařízení	NV č.101/2005 Sb. NV č.361/2007 Sb. Z č. 309/2006 Sb.	denní místnost sanitární zařízení	
Veřejné venkovní osvětlení	Z. č.309/2006 Sb.	osvětlení staveniště	
Doprava na staveništi	Z. č.309/2006 Sb. NV č. 168/2002 Sb. NV č. 11/2001 Sb.	určení komunikací pro dopravu	
Skladování materiálu	NV č. 101/2005 Sb.	určení skladovacích prostor	
Požární ochrana	Z č. 133/1985 Sb. V. č. 246/2001 Sb.	ruční hasicí přístroje požární poplachová směrnice	

**Montážní práce**

NEBEZPEČÍ / ZAŘÍZENÍ	USTANOVENÍ	ŘEŠENÍ / OPATŘENÍ	POZN.
Pracoviště s nebezpečím pádu z výšky	NV č.362/2005 Sb. NV č.11/2002 Sb.	ochranná zábradlí ochrana pomocí OOPP bezpečnostní tabulky: Nebezpečí pádu z výšky, Nepovolaným osobám vstup zakázán	
	NV č. 591/2006 Sb.	pracovní postupy osazování jednotlivých dílů	

## **Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK**

### **VYHODNOCENÍ RIZIK SPOJENÝCH SE STAVEBNÍ ČINNOSTÍ PŘI REALIZACI STAVEBNÍHO PROJEKTU VYHODNOCENÍ RIZIK SPOJENÝCH SE STAVEBNÍ ČINNOSTÍ PŘI REALIZACI STAVEBNÍHO PROJEKTU OBECNĚ**

*Údaje o povaze těchto rizik budou upřesněny po výběru generálního dodavatele*

**Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK****KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY, ODBORNÁ A ZDRAVOTNÍ ZPŮSOBILOST**

**Školení a ověření znalostí bezpečnostních a ostatních souvisejících předpisů vedoucích zaměstnanců**  
vedoucí zaměstnanci zhotovitelů musí být prokazatelně seznámeni bezpečnostními předpisy a s povinnostmi vedoucích zaměstnanců

**Periodické školení zaměstnanců**

všichni zaměstnanci zhotovitelů musí být prokazatelně seznámeni se všemi bezpečnostními předpisy a zásadami bezpečnosti práce

**Seznámení zaměstnanců s pracovištěm, s technologickým postupem a konkrétními riziky stavební činnosti**

při nástupu zaměstnanců jednotlivých zhotovitelů na pracoviště, při změně pracoviště, technologického postupu musí být pracovníci seznámeni s bezpečnostními předpisy v potřebném doplňujícím rozsahu, s plánem zajištění BOZP, PO a s technologickými postupy

**Zvláštní odborná způsobilost**

pro výkon speciálních profesí, u nichž je požadována zvláštní odborná způsobilost musí pracovníci splňovat požadované podmínky

**Zdravotní způsobilost**

pracovníci všech zhotovitelů musí mít platnou zdravotní prohlídku

Prokazatelnost uvedených školení u svých zaměstnanců zajistí odpovědní vedoucí pracovníci zhotovitelů před písemným předáním pracoviště

Písemným předáním pracoviště odpovědnému zástupci zhotovitele písemnou formou je zhotovitel seznámen s pracovištěm. Je jeho povinností seznámit s pracovištěm své zaměstnance a nese plnou odpovědnost za řádné proškolení a seznámení s pracovištěm při obměně svých zaměstnanců.

**Všichni zaměstnanci zhotovitelů musí být vždy upozorněni na dodržování těchto zásad:**

- a) na základě vyhodnocení rizik prováděných činností zajištění BOZP a PO, je povinnost všech zaměstnanců zhotovitelů včetně osob, které se s jejich vědomím pohybují po stavbě, používat ochranné přilby.
- b) objednatel si dále vyhrazuje právo kontrolovat, zda všichni pracovníci jsou vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky, jejich používání je nutné s ohledem na rizika prováděných prací
- c) důsledně bude rovněž postihováno používání zařízení a strojů, které svým provedením a nezajištěním pravidelných kontrol, případ. revizí a zkoušek, by mohly ohrozit bezpečnost a ochranu zdraví pracovníků stavby.

**Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK****ZAJIŠTĚNÍ POŽÁRNÍ OCHRANY**

- Zhotovitel bude po celou dobu realizace dodržovat veškeré právní a ostatní předpisy související s požární ochranou tak, jak to požaduje zákon o požární ochraně 133/1985 Sb. v plném znění a dále veškeré pokyny objednatele, která budou zhotoviteli sdělena odpovídající dohodnutou formou.
- Zhotovitel bude provádět veškeré práce na stavbě tak, aby nevytvářel zbytečnou požární nebezpečí. Vzhledem k tomu, že nejde o provádění prací se zvýšeným nebezpečím a možnými hořlavými materiály na stavbě jsou povlakové krytiny, dřevěné konstrukce podlah a příček, živičné izolace, budou proto ihned po jejich demontáži nebo vytřídění po strojní demolici tyto materiály uloženy do kontejnerů a odvezeny k likvidaci mimo stavbu. Při demontáži povlakové krytiny nebude používáno otevřeného ohně.
- Všichni vedoucí zaměstnanci a zaměstnanci zúčastněných zhotovitelů musí mít platná školení v souladu s vyhl. MV č.246/2001 Sb.

**KONTROLNÍ ČINNOST**

Účinná kontrolní činnost v oblasti bezpečnosti práce a tím předcházení mimořádným událostem je rozhodujícím faktorem úspěšnosti realizace celého stavebního komplexu

Povinnost soustavně kontrolovat stav zajištění bezpečnosti práce a plnit ostatní úkoly v péči o bezpečnost a ochranu zdraví při práci na všech stupních řízení v rozsahu svých funkcí jako rovnocenné a neoddelitelné součásti pracovních povinností, vyplývá pro všechny vedoucí zaměstnance z § 101 zákoníku práce. K zajištění prokazatelnosti plnění této základní povinnosti je dodavateli stavebních prací tj. jednotlivými zúčastněnými subjekty vedena dokumentace bezpečnosti práce.

V souladu s principem odpovědnosti objednavatele za bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců a v souladu se smlouvou o dílo plní jednotliví zhotovitelé obdobně úkoly v péči o bezpečnost práce při provádění smluvených prací.

Povinností objednatele stavby je koordinovat veškeré činnosti všech zhotovitelů a vyžadovat důsledné plnění úkolů v zajišťování bezpečnosti práce. Za tím účelem při realizaci velkých stavebních projektů budou plněna tato opatření:

1. Ustanovení koordinátora BOZP stavby s pravomocemi vůči všem zhotovitelům v souladu s příslušnými smlouvami o dílo
2. Provádění pravidelných komplexních kontrol stavby se zaměřením na dodržování BOZP, PO včetně kontroly požadované dokumentace s provedením samostatného zápisu a projednáním výsledku kontroly.

**Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK****TRAUMATOLOGICKÝ PLÁN****Důležitá telefonní čísla**

Záchranná služba	155
Policie ČR	158
Hasičský záchranný sbor	150

V případě pracovního úrazu nebo provozní nehody respektive poruchy technického zařízení a v případě požáru je povinností příslušného mistra, stavbyvedoucího, o takové mimořádné události neprodleně informovat stavbyvedoucího.

Po poskytnutí první pomoci nutno v případě vážnějších úrazů povolat záchrannou službu.

**ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zák. 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), v platném znění.

Dodržování „Plánu zajištění bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí při realizaci stavebního projektu“ včetně dodržování „Technologických postupů pro jednotlivé práce“, musí být předmětem každodenní řídicí a kontrolní činnosti všech řídicích pracovníků stavby. Plán je závazný pro všechny zúčastněné zhotovitele.

V rámci předání a převzetí pracoviště zhotovitelem na základě smlouvy o dílo předá odpovědný stavbyvedoucí tento „Plán zajištění bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí při realizaci stavebního projektu“ v 1 výtisku zástupci zhotovitele.

Tímto „Plánem“ nejsou dotčena ustanovení bezpečnostních předpisů a technických norem vztahující se k jednotlivým pracovním činnostem

Plán zajištění BOZP a PO je otevřený dokument, který v průběhu výstavby může být doplňován resp. upravován podle nových skutečností ve formě dodatků.

Stavba je navržena dle platných technických a právních předpisů. BOZP pracovníků při výstavbě je zajištěna dodržováním platných bezpečnostních předpisů.

Požadavky na ochranu bezpečnosti a zdraví při práci na staveništi ve fázi přípravy a provádění stavby upravují tyto právní předpisy: zákon č. 262/2006 Sb., zákon č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb., nařízení vlády č. 592/2006 Sb. a nařízení vlády č. 362/2005 Sb.

## **Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK**

### **PŘÍLOHA č. 1 : SEZNÁMENÍ S PLÁNEM BOZP**

**KDO:** zhotovitelé stavební akce s plánem zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany pro realizaci stavebního projektu:

*Uskuteční se až po výběru generálního dodavatele*

**Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK****PŘÍLOHA č. 2 : Nařízení vlády 591/2006 Sb.***Příloha č. 1 NV č. 591/2006 Sb.***Další požadavky na stavenišť - Obecné požadavky****I. Požadavky na zajištění staveniště**

1. Stavby, pracoviště a zařízení staveniště musí být ohrazeny nebo jinak zabezpečeny proti vstupu nepovolaných fyzických osob, při dodržení předepsaných zásad
2. Zhotovitel určí způsob zabezpečení 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.
4. 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.
5. 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.
6. Po celou dobu provádění prací na staveništi musí být zajištěn bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací; požadavky na osvětlení stanoví zvláštní právní předpis.
8. Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě jeho bezprostřední blízkosti.

**II. Zařízení pro rozvod energie**

1. Dočasná zařízení pro rozvod energie na staveništi musí být navržena, provedena a používána takovým způsobem, aby nebyla zdrojem nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu; fyzické osoby musí být dostatečně chráněny před nebezpečím úrazu elektrickým proudem. Návrh, provedení a volba dočasného zařízení pro rozvod energie a ochranných zařízení musí odpovídat druhu a výkonu rozváděné energie, podmínkám vnějších vlivů a odborné způsobilosti fyzických osob, které mají přístup k součástem zařízení. Rozvody energie, existující před zřízením staveniště, musí být identifikovány, zkontrolovány a viditelně označeny.
2. Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. 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 fyzické osoby zdržující se na staveništi. Pokud se na staveništi

nepracuje, musí být elektrická zařízení, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.



**Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK****III. Požadavky na venkovní pracoviště na staveništi**

3. Zhotovitel zajišťuje provádění odborných prohlídek pracoviště způsobem a v intervalech stanovených v průvodní dokumentaci, vždy však po změně polohy a po mimořádných událostech, které mohly ovlivnit jeho stabilitu a pevnost.
5. Zhotovitel přeruší práci, jakmile by její další pokračování vedlo k ohrožení životů nebo zdraví fyzických osob na staveništi nebo v jeho okolí, popřípadě k ohrožení majetku nebo životního prostředí vlivem nepříznivých povětrnostních vlivů, nevyhovujícího technického stavu konstrukce nebo stroje, živelné události, popřípadě vlivem jiných nepředvídatelných okolností. Důvody pro přerušení práce posoudí a o přerušení práce rozhodne fyzická osoba pověřená zhotovitelem.
6. Při přerušení práce zajistí zhotovitel provedení nezbytných opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví fyzických osob a vyhotovení zápisu o provedených opatřeních.
7. Dojde-li v průběhu prací ke změně povětrnostní situace nebo geologických, hydrogeologických, popřípadě provozních podmínek, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost práce zejména při používání a provozu strojů, zajistí zhotovitel bez zbytečného odkladu provedení nezbytné změny technologických postupů tak, aby byla zajištěna bezpečnost práce a ochrana zdraví fyzických osob. Se změnou technologických postupů zhotovitel neprodleně seznámí příslušné fyzické osoby.

***Příloha č. 2 NV č. 591/2006 Sb.*****Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu a používání strojů a náradí na staveništi****I. Obecné požadavky na obsluhu strojů**

3. Pokud je u stroje předepsáno zvláštní výstražné signalizační zařízení, je signalizováno uvedení stroje do chodu zvukovým, případně světelným výstražným signálem. Po výstražném signálu uvádí obsluha stroj do chodu až tehdy, když všechny ohrožené fyzické osoby opustily ohrožený prostor; není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m. Na nepřehledných pracovištích smí být stroj uveden do provozu až po uplynutí doby postačující k opuštění ohroženého prostoru všemi fyzickými osobami.
5. Při použití stroje za provozu na pozemních komunikacích zhotovitel postupuje v souladu s podmínkami stanovenými podle zvláštních právních předpisů, dohled a podle okolností též bezpečnost provozu na pozemních komunikacích zajišťuje dostatečným počtem způsobilých fyzických osob, které při této činnosti užívají jako osobní ochranný pracovní prostředek výstražný oděv s vysokou viditelností. Při označení překážky provozu na pozemních komunikacích se řídí ustanoveními zvláštních právních předpisů.

**XIV. Společná ustanovení o zabezpečení strojů při přerušení a ukončení práce**

1. Obsluha stroje zaznamenává závady stroje nebo provozní odchylky zjištěné v průběhu předchozího provozu nebo používání stroje a s případnými závadami je řádně seznámena i střídající obsluha.

**Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK**

2. Proti samovolnému pohybu musí být stroj po ukončení práce zajištěn v souladu s návodem k používání, například zakládacími klíny, pracovním zařízením spuštěným na zem nebo zařazením nejnižšího rychlostního stupně a zabrzděním parkovací brzdy. Rovněž při přerušení práce musí být stroj zajištěn proti samovolnému pohybu alespoň zabrzděním parkovací brzdy nebo pracovním zařízením spuštěným na zem.
3. Po ukončení práce a při jejím přerušení musí být proti samovolnému pohybu zajištěno i pracovní zařízení stroje jeho spuštěním na zem nebo umístěním do přepravní polohy, ve které se zajistí v souladu s návodem k používání.
4. Obsluha stroje, která se hodlá vzdálit od stroje tak, že nemůže v případě potřeby okamžitě zasáhnout, učiní v souladu s návodem k používání opatření, která zabrání samovolnému spuštění stroje a jeho neoprávněnému užití jinou fyzickou osobou, jako jsou uzamknutí kabiny a vyjmutí klíče ze spínací skříňky nebo uzamknutí ovládání stroje.
5. Stroj musí být odstaven na vhodné stanoviště, kde nezasahuje do komunikací, kde není ohrožena stabilita stroje a kde stroj není ohrožen padajícími předměty ani činností prováděnou v jeho okolí.

**Příloha č. 3 NV č. 591/2006 Sb****Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy****I. Skladování a manipulace s materiálem**

1. Bezpečný přísun a odběr materiálu musí být zajištěn v souladu s postupem prací. Materiál musí být skladován podle podmínek stanovených výrobcem, přednostně v takové poloze, ve které bude zabudován do stavby.
2. Zařízení pro vybavení skládek, jakými jsou opěrné nebo stabilizační konstrukce, musí být řešena tak, aby umožňovala skladování, odebrání nebo doplňování prvků a dílců v souladu s průvodní dokumentací bez nebezpečí jejich poškození. Místa určená k vázání, odvěšování a manipulaci s materiálem musí být bezpečně přístupná.
3. Skladovací plochy musí být rovné, odvodněné a zpevněné. Rozmístění skladovaných materiálů, rozměry a únosnost skladovacích ploch včetně dopravních komunikací musí odpovídat rozměrům a hmotnosti skladovaného materiálu a použitých strojů.
4. Materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození. Podložkami, zarážkami, operami, stojany, klíny nebo provázáním musí být zajištěny všechny prvky, dílce nebo sestavy, které by jinak byly nestabilní a mohly se například převrátit, sklopit, posunout nebo kutálet.
5. Prvky, které na sebe při skladování těsně doléhají a nejsou vybaveny pro bezpečné uchopení například oky, háky nebo držadly, musí být vždy vzájemně proloženy podklady. Jako podkladů není dovoleno používat kulatinu ani vrstvené podklady tvořené dvěma nebo více prvky volně položenými na sebe.
12. Nebezpečné chemické látky a chemické přípravky musí být skladovány v obalech s označením druhu a způsobu skladování, který určuje výrobce, a označeny v souladu s požadavky zvláštních právních předpisů .

**Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK**

13. Plechovky a jiné oblé předměty smějí být při ručním ukládání stavěny nejvýše do výšky 2 m při zajištění jejich stability. Trubky, kulatina a předměty podobného tvaru musí být zajištěny proti rozvalení.
14. Prvky a dílce pravidelných tvarů mohou být při mechanizovaném ukládání a odběru ukládány nejvýše však do výšky 4 m, pokud výrobce nestanoví jinak a za podmínky, že není překročena únosnost podloží a že je zajištěna bezpečná manipulace s nimi.
15. Upínání a odepínání prvků, dílců a sestav musí být prováděno ze země nebo z bezpečných podlah tak, že nejsou upínány nebo odepínány ve větší pracovní výšce než 1,5 m. Upínání a odepínání prvků, dílců a sestav ze žebříků lze provádět pouze podle stanoveného technologického postupu.
16. S odpady je nutno nakládat v souladu s požadavky stanovenými zvláštním právním předpisem

**II. Příprava před zahájením zemních prací**

1. Na základě údajů uvedených v projektové dokumentaci musí být vytýčeny trasy technické infrastruktury, zejména energetických a komunikačních vedení, vodovodní a stokové sítě, v místě jejich střetu se stavbou, popřípadě jiné podzemní a nadzemní překážky nacházející se na staveništi. Pokud se projektová dokumentace nezpracovává, zajistí zadavatel stavby vytýčení a vyznačení tras a jiných podzemních a nadzemních překážek jiným vhodným způsobem.
2. Před zahájením zemních prací musí být určeno rozmístění stavebních výkopů a jam a jejich rozměry a určeny způsoby těžení zeminy, zajištění stěn výkopů proti sesutí, zejména druh pažení a sklony svahů výkopů, zabezpečení okolních staveb ohrožených prováděním zemních prací odpovídající třídám hornin ve výkopech a stanoven způsob a rozsah opatření k zabránění přítoku vody na staveniště.
3. Jestliže podle projektové dokumentace zasahují zemní práce pod hladinu povrchové nebo podzemní vody, musí být předem určen rozsah a způsob snížení hladiny vody, za podmínek stanovených zvláštním právním předpisem, zejména jejím odvedením nebo odčerpáním, ledaže použité technologie umožňují provedení plánovaných prací pod hladinou vody a současně jsou přijata opatření proti pádům fyzických osob do vody.
4. Před zahájením zemních prací musí být na terénu vyznačeny polohově, popřípadě též výškově, trasy technické infrastruktury, zejména podzemních vedení technického vybavení, podle zvláštního právního předpisu a jiných podzemních překážek.
5. S druhy vedení technického vybavení, jejich trasami popřípadě hloubkou uložení v obvodu staveniště, s jejich ochrannými pásmy a podmínkami provádění zemních prací v těchto pásmech musí být před zahájením prací prokazatelně seznámeny obsluhy strojů a ostatní fyzické osoby, které budou zemní práce provádět.
6. Při odstraňování poruch při haváriích, při jednoduchých ručních pracích, určí fyzická osoba pověřená zhotovitelem před zahájením prací způsob zajištění technické infrastruktury a opatření k zajištění bezpečnosti práce.

**III. Zajištění výkopových prací**

1. Před zahájením zemních prací musí být zabezpečeny okolní stavby ohrožené výkopem.
2. Výkopy v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech, kde probíhají současně i jiné činnosti, musí být zakryty, nebo u okraje, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob do výkopu, zajištěny zábradlím podle zvláštního právního předpisu, přičemž

**Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK**

prostor mezi horní tyčí a zarážkou u podlahy je nutno zajistit proti propadnutí osob způsobem odpovídajícím místním a provozním podmínkám bez ohledu na hloubku výkopu. Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístupu osob do prostoru ohroženého pádem do hloubky. Za vhodnou zábranu se považuje zábradlí, u něhož nemusí být dodrženy požadavky na pevnost ani na zajištění prostoru pod horní tyčí proti propadnutí, přenosné dílcové zábradlí, bezpečnostní značení označující riziko pádu osob upevněné ve výšce horní tyče zábradlí, překážka nejméně 0,6 m vysoká nebo zemina z výkopu, uložená v sypkém stavu do výše nejméně 0,9 m. Zábradlí a zábrany smí být přerušeny pouze v místech přechodů nebo přejezdů. Pokud výkop tvoří překážku na veřejně přístupné komunikaci pro pěší, musí být zajištěn vždy zábradlím podle věty první, přičemž zarážka u podlahy slouží zároveň jako zarážka pro slepeckou hůl.

3. Na veřejných prostranstvích a veřejně přístupných komunikacích musí být přes výkopy zřízeny přechody nebo přejezdy, kapacitně odpovídající danému provozu, dostatečně únosné a bezpečné. Přechody o šířce nejméně 1,5 m musí být opatřeny zábradlím podle bodu 2. včetně zarážky pro slepeckou hůl na obou stranách.
4. Na staveništi, kde je zamezen vstup nepovolaným osobám, musí být proti pádu fyzických osob do hloubky zajištěny okraje výkopů v těch místech, kde se vnější okraj dopravní komunikace přibližuje k okraji výkopu na vzdálenost menší než 1,5 m. Přechod o šířce nejméně 0,75 m musí být zřízen přes výkop hlubší než 0,5 m; nepřesahuje-li hloubka výkopu 1,5 m, musí být přechod opatřen zábradlím alespoň po jedné straně, v ostatních případech po obou stranách.
5. Okraje výkopu nesmí být zatěžovány do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu. Povrch terénu v pásu od okraje výkopu nebo jámy až po hranici smykového klínu stanovenou v projektové dokumentaci, ohrožený usmýknutím, nesmí být zatěžován zejména stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, s výjimkou případů, kdy stabilita stěny výkopu je zabezpečena způsobem stanoveným v projektové dokumentaci.
6. Pro fyzické osoby pracující ve výkopech musí být ztížen bezpečný sestup a výstup pomocí žebříků, schodů nebo šikmých ramp. Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1: 5 musí být upraven proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami.

**IV. Provádění výkopových prací**

1. Prováděním výkopových prací nesmí být ohrožena stabilita jiných staveb a jejich částí. Jestliže při provádění zemních prací dojde k nepředvídanému ohrožení stability okolních staveb anebo k porušení některých jejich částí, musí být zhotovitelem neprodleně přijata opatření k zajištění jejich stability.
2. Před prvním vstupem fyzických osob do výkopu nebo po přerušení práce delším než 24 hodin prohlédne zhotovitel nebo osoba jím pověřená stav stěn výkopu, pažení a přístupů; hrozí-li ve výkopu nebezpečí výskytu nebezpečných par nebo plynů, zajistí měření jejich koncentrace.
3. V ochranných pásmech vedení, popřípadě staveb nebo zařízení technického vybavení, lze provádět výkopové práce pouze při dodržení podmínek stanovených jejich vlastníky nebo provozovateli podle zvláštního právního předpisu. Zhotovitel přijme, v souladu s těmito podmínkami, nezbytná opatření zabráňující nebezpečnému přiblížení fyzických osob nebo strojů k těmto vedením, popřípadě stavbám nebo zařízením.

**Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK**

4. Použití strojů nebo pneumatického a elektrického nářadí v blízkosti podzemních vedení, popřípadě staveb nebo zařízení technického vybavení, projedná zhotovitel s provozovatelem, popřípadě vlastníkem vedení, pokud podmínky použití těchto strojů a nářadí nejsou obsaženy v podmínkách .
5. Zhotovitel při provádění výkopových prací, při nichž jsou dotčena podzemní vedení technického vybavení, dodržuje zejména tato opatření:
  - a) vedení, která mohou být prováděním výkopových prací ohrožena, jsou náležitě zajištěna,
  - b) obnažené potrubní vedení ve stěně výkopu je ihned zajišťováno proti průhybu, vybočení nebo rozpojení.
6. Při provádění výkopových prací se nikdo nesmí zdržovat v ohroženém prostoru, zejména při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací, při ručním začistování výkopu nebo při přepravě materiálu do výkopu a z výkopu. Není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m.
7. Nemá-li obsluha stroje při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací na jednom pracovním záběru dostatečný výhled na všechna místa ohroženého prostoru, nepokračuje v práci se strojem.
8. Při ručním provádění výkopových prací musí být fyzické osoby při práci rozmístěny tak, aby se vzájemně neohrožovaly.
9. Větší balvany, zbytky stavebních konstrukcí nebo nesoudržné materiály ve stěnách výkopů, které by mohly svým tlakem uvolnit zeminu, musí být neprodleně zajištěny proti uvolnění nebo odstraněny. Nahromaděná zemina, spadlý materiál a nežádoucí překážky musí být z výkopu odstraňovány bez zbytečného odkladu.
10. Při zjištění nebezpečných předmětů, munice nebo výbušniny musí být práce ve výkopu přerušena až do doby odstranění nebo zajištění těchto předmětů.
11. Po dobu přerušování výkopových prací zhotovitel zajišťuje pravidelnou odbornou kontrolu a nezbytnou údržbu zábran popřípadě zábradlí, pažení, lávek, přechodů, přejezdů, bezpečnostních značek, značení a signálů, popřípadě dalších zařízení zajišťujících bezpečnost fyzických osob u výkopů.
12. Mechanické zhutňování zeminy pomocí válců, pechů nebo jiných zhutňovacích prostředků musí být prováděno tak, aby nedošlo k ohrožení stability stěn výkopů ani sousedních staveb.
13. Na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled, nesmí být výkopové práce od hloubky 1,3 m prováděny osamoceně.

**V. Zajištění stability stěn výkopů**

1. Stěny výkopu musí být zajištěny proti sesutí.
2. Svislé boční stěny ručně kopaných výkopů musí být zajištěny pažením při hloubce výkopu větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území. V zeminách nesoudržných, podmáčených nebo jinak náchylných k sesutí a v místech, kde je nutno počítat s opakovanými otřesy, musí být stěny těchto výkopů zabezpečeny podle stanoveného technologického postupu i při hloubkách menších, než je stanoveno ve větě první.

**Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK**

3. Pažení stěn výkopu musí být navrženo a provedeno tak, aby spolehlivě zachytilo tlak zeminy a zajišťovalo tak bezpečnost fyzických osob ve výkopech, zabránilo poklesu okolního terénu a sesouvání stěn výkopu, popřípadě vyloučilo nebezpečí ohrožení stability staveb v sousedství výkopu.
4. Do strojem vyhloubených nezapažených výkopů se nesmí vstupovat, pokud jejich stěny nejsou zajištěny proti sesutí ochranným rámem, bezpečnostní klecí, rozpěrnou konstrukcí nebo jinou technickou konstrukcí. Strojně hloubené příkopy a jámy se svislými nezajištěnými stěnami, do kterých nebudou v souladu s technologickým postupem vstupovat fyzické osoby, lze ponechat nezapažené po dobu stanovenou technologickým postupem.
5. Nejmenší světlá šířka výkopů se svislými stěnami, do kterých vstupují fyzické osoby, činí 0,8 m. Rozměry výkopů musí být voleny tak, aby umožňovaly bezpečné provedení všech návazných montážních prací spojených zejména s uložením potrubí, osazením tvarovek a armatur, napojením přípojek, provedením spojů nebo svařováním.
6. Při ručním odstraňování pažení stěn výkopu se musí postupovat zespodu za současného zasypávání odpaženého výkopu tak, aby byla zajištěna bezpečnost práce.
7. Hrozí-li při přepažování nebo odstraňování pažení nebezpečí sesutí stěn výkopu nebo poškození staveb v jeho blízkosti, musí být pažení ponecháno v potřebné výšce ve výkopu.

**VI. Svahování výkopů**

1. Sklony svahů výkopů určuje zhotovitel se zřetelem zejména na geologické a provozní podmínky tak, aby během provádění prací nebyly fyzické osoby ve výkopu a jeho blízkosti ohroženy sesuvem zeminy. Přibližné sklony svahů výkopů o hloubce do 3 m, které budou po ukončení stavebních prací zasypány, a podmínky, které přitom mají být dodrženy, jsou pro některé druhy zemín stanoveny normovými požadavky.
2. Fyzická osoba určená zhotovitelem k řízení provádění výkopových prací
  - a) při změně geologických a hydrogeologických podmínek oproti projektové dokumentaci upřesní určený sklon stěn svahovaných výkopů,
  - b) vzniknou-li pochybnosti o stabilitě svahu, určí a zajistí provedení opatření k zamezení sesuvu svahu a k zajištění bezpečnosti fyzických osob.
3. Podkopávání svahuje nepřípustné.
4. Za nepříznivé povětrnostní situace, při které může být ohrožena stabilita svahu, se nikdo nesmí zdržovat na svahu ani pod svahem.
5. Při práci na svazích se sklonem strmějším než 1: 1 a ve výšce větší než 3 m je nutno provést opatření proti sklouznutí fyzických osob nebo sesunutí materiálu.
6. Pracovat současně na více stupních ve svahu nad sebou lze tehdy, jestliže jsou realizací opatření stanovených v technologickém postupu vytvořeny podmínky pro zajištění bezpečnosti fyzických osob zdržujících se na nižších stupních.

**VIII. Ruční přeprava zemin**

1. Konstrukce pracovní plošiny pro dočasné uložení vykopané zeminy musí být upevněna tak, aby neohrožovala bezpečnost fyzických osob a stabilitu pažení nebo stěny výkopu. Na části pažení lze uvedenou plošinu připevňovat pouze tehdy, je-li pažení k tomuto účelu přizpůsobeno.

**Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK**

2. Pro přepravu zeminy kolečkem musí být zřízena dostatečně široká a únosná komunikace ve sklonu nejvýše 1: 5, bez prudkých přechodů; její povrch nesmí být kluzký a podle okolností musí být zpevněn.
3. Přepravuje-li se zemina pro zásyp výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem, musí být při okraji výkopu zřízena pevná zarážka zabráňující sjetí kolečka do výkopu. Vyžaduje-li manipulace s kolečkem odstranění části zábradlí, postupuje se podle zvláštního právního předpisu .

**XI. Montážní práce**

1. Montážní práce smí být zahájeny pouze po náležitém převzetí montážního pracoviště fyzickou osobou určenou křížením montážních prací a odpovědnou za jejich provádění. O předání montážního pracoviště se vyhotoví písemný záznam. Zhotovitel montážních prací zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montážních prací bez ohrožení fyzických osob a konstrukcí a splňovalo požadavky stanovené v [příloze č. 1 NV](#)
2. Fyzické osoby provádějící montáž při ní používají montážní a bezpečnostní pomůcky a přípravy stanovené v technologickém postupu.
3. Montážní a bezpečnostní přípravy, sloužící k zajištění bezpečnosti fyzických osob při montáži, zejména při práci ve výšce, je nutno upevnit k dílcům ještě před jejich vyzdvížením k osazení, nevylučuje-li to technologický postup montáže.
4. Zvolené vázací prostředky musí umožnit zavěšení dílce podle průvodní dokumentace výrobce.
5. Způsob a místo upevnění stejně jako seřízení vázacích prostředků musí být voleno tak, aby upevnění i uvolnění vázacích prostředků mohlo být provedeno bezpečně.
6. Pro přístup na montážní pracoviště a pro zřízení bezpečné pracovní podlahy se využívají trvalé konstrukce, které jsou současně s postupem montáže do stavby zabudovávány, jako jsou schodiště nebo stropní panely. Podmínky stanoví technologický postup montáže.
7. Svislá doprava osob na pracoviště ležící výše než 30 m se zajišťuje výtahem nebo závěsným košem, pokud to charakter konstrukce nebo postup práce nevylučuje.
8. Dopravovat fyzické osoby pomocí závěsného koše lze pouze podle zpracovaného technologického postupu a v souladu s bližšími požadavky zvláštního právního předpisu, jestliže k tomu dala prokazatelně souhlas odborně způsobilá fyzická osoba pověřená zhotovitelem.
10. Zdvihání a přemísťování zavěšených břemen nebo přemísťování pomocí pojízdných zařízení se provádí v souladu s bližšími požadavky zvláštního právního předpisu . Je zakázáno zdvihát nebo přemísťovat břemena zasypaná, upevněná, přimrzlá, přilnutá nebo jiným způsobem znemožňující stanovení síly potřebné k jejich zdvihnutí, pokud není zajištěno, že nebude překročena nosnost použitého zařízení.
11. Během zdvihání a přemísťování dílce se fyzické osoby zdržují v bezpečné vzdálenosti. Teprve po ustálení dílce nad místem montáže mohou z bezpečné plošiny nebo podlahy provádět jeho osazení a zajištění proti vychýlení. Dílec se odvěšuje od závěsu zdvihacího prostředku teprve po tomto zajištění.
12. Svislé dílce se po osazení musí zajistit proti překlopení šrouby, montážními stolicemi, vzpěrami, zaklínováním v základové patce nebo jiným vhodným způsobem. Způsob uvolňování vázacích prostředků z osazovaných dílců, zejména svislých, stanoví technologický postup montáže tak, aby

**Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK**

bezpečnost osob nebyla podmíněna stabilitou osazovaných dílců a aby stabilita dílců nebyla touto činností ohrožena.

13. Následující dílec se smí osazovat teprve tehdy, až je předcházející dílec bezpečně uložen a upevněn podle technologického postupu.
14. Montážní přípravky pro dočasné zajištění dílců smí být odstraňovány až po upevnění dílců a prostorovém ztužení konstrukce stanoveném v projektové dokumentaci.
15. Technologický postup stanoví způsob vyztužení těchto dílců, při jejichž osazení je bezpečnost fyzických osob ohrožena v důsledku rozkmitání těchto dílců působením větru.
16. Ocelové konstrukce musí být po dobu jejich montáže trvale uzemněny.

**XVII. Práce na údržbě a opravách staveb a jejich technického vybavení**

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 vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví uvedených v *příloze č. 5* k tomuto nařízení osobami k tomu určenými zhotovitelem a za podmínek jí stanovených.

***Příloha č. 5 NV č. 591/2006 Sb***

**Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán**

1. Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.
5. Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10
6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technologického vybavení
11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.



## **Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK**

### **PŘÍLOHA č. 3 : Situační plán staveniště - koordinační situace** Viz projektová dokumentace

## **Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK**

### **PŘÍLOHA č. 4 : Přehled základních právních předpisů BOZP a PO**

**Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK**

Předpis (v platném znění)				Paragraf, článek, povinnosti
I. BOZP - základní předpisy				
1.	Zákon	262/2006 Sb., ve znění zákona č. 362/2007 Sb.	Zákoník práce	Část pátá - Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, hlava II §103 - povinnosti zaměstnavatele, §104 - osobní ochranné pracovní prostředky, pracovní oděvy a obuv, mycí, čistící a dezinfekční prostředky a ochranné nápoje, §105 - povinnosti zaměstnavatele při pracovních úrazech a nemocech z povolání, §106 - práva a povinnosti zaměstnanců, §136 - kontrola odborových orgánů, §108 - účast zaměstnanců na řešení otázek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
2.	Zákon	309/2006 Sb., ve znění zákona č. 362/2007 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)	
II. Dozor nad bezpečností a ochranou zdraví při práci				
1.	Zákon	174/1968 Sb.	o státním odborném dozoru nad bezpečností práce	
2.	Zákon	200/1990 Sb.	o přestupcích	
3.	Zákon	251/2005 Sb.	o inspekci práce	
III. Ochrana zdraví, hygiena práce, pracovní prostředí				
1.	Vyhláška	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	
2.	Vyhláška	432/2003 Sb.	kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biolog. činiteli	
3.	Vyhláška	137/2004 Sb.	o hygienických požadavcích na stravovací služby	
4.	Vyhláška	101/2005 Sb.	o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí	
5.	Zákon	379/2005 Sb.	o opatřeních před škodami působený tabákovými výrobky, alkoholem a jinými návykovými látkami	

**Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK**

<b>IV. Pracovní úrazy, nemoci z povolání, odškodňování, úrazové pojištění, závodní preventivní péče</b>				
1.	Vyhláška	125/1993 Sb.	kterou se stanoví podmínky za sazby zákonného pojištění odpovědnosti zaměstnavatele za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání	
2.	Zákon	48/1997 Sb.	o veřejném zdravotním pojištění	
3.	Nařízení vlády	494/2001 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	
<b>V. Osobní ochranné pracovní prostředky, nápoje a prostředky</b>				
1.	Nařízení vlády	361/2007 Sb.	kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci	
2.	Nařízení vlády	495/2001 Sb.	kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků	
<b>VI. Bezpečnostní značky a signály</b>				
1.	Nařízení vlády	11/2002 Sb.	kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů	
<b>VII. Výrobky, stroje a zařízení - obecné</b>				
1.	Nařízení vlády	378/2001 Sb.	které stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí	
<b>VIII. Technická zařízení</b>				
1.	Vyhláška	50/1978 Sb.	o odborné způsobilosti v elektrotechnice	
2.	Vyhláška	85/1978 Sb.	o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení	
<b>IX. Stavebnictví, stavby, stavební práce</b>				
1.	Vyhláška	77/1965 Sb.	o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů	
2.	Nařízení vlády	362/2005 Sb.	o bližších požadavcích na BOZP při práci a na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky	
3.	Nařízení vlády	591/2006 Sb.	o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích	§3 Výklad pojmů, §4 Příprava staveb, příloha č. 1 - Další požadavky na staveniště, Příloha č. 2 - Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu a používání, Příloha č. 3 - Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy, Příloha č. 4 - Náležitosti oznámení o

**Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK**

				zahájení prací, Příloha č. 5 - Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán
4.	Vyhláška	394/2006 Sb.	kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací	
<b>X. Doprava</b>				
1.	Zákon	361/2000 Sb.	o provozu na pozemních komunikacích	
2.	Vyhláška	30/2001 Sb.	kterou se provádí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích	
<b>XI. Požární ochrana</b>				
1.	Zákon	133/1985 Sb.	O požární ochraně	§5 - §6 Povinnosti právnických osob a podnikajících fyzických osob, §11 Odborná způsobilost, §13 Preventivní požární prohlídka, §15 Dokumentace požární ochrany, §16 Školení a odborná příprava zaměstnanců o požární ochraně
2.	Vyhláška MV	246/2001 Sb.	o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)	§23 Školení zaměstnanců o požární ochraně, §24 Odborná příprava zaměstnanců zařazených do preventivních požárních hlídek, § 25 Odborná příprava preventistů požární ochrany, § 27 - §29 Dokumentace požární ochrany, § 29 Posouzení požárního nebezpečí, §30 Stanovení organizace zabezpečení požární ochrany, §31 Požární řád, §32 Požární poplachové směrnice, §33 Požární evakuační plán, §35 Řád ohlašování požárů, §37 Požární kniha, §40 Způsob vedení dokumentace požární ochrany, §45 Požární kontroly, §46 Stavební prevence
3.	Vyhláška MV	87/2000 Sb.	kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách	§3 Podmínky pro zahájení svařování, §4 Podmínky po skončení svařování, §5 Svářečské pracoviště, §6 Svařování s využitím hořlavých plynů, §7 Svařování elektrickým proudem, §12 Nahřívání živců
<b>XII. Hluk, vibrace a další důležité předpisy</b>				
1.	Nařízení vlády	148/2006 Sb.	o ochraně před nepříznivými účinky hluku a vibrací	§3 - §9 - hluk na pracovištích, §10 - osobní ochranné pracovní prostředky proti hluku

**Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK**

2.	Vyhláška MZDr	432/2003 Sb.	kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli	§2 - §4 - zařazování prací do kategorií
3.	Nařízení vlády	21/2003 Sb.	kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky	Příloha č. 2 - Základní hygienické a bezpečnostní požadavky
4.	Zákon	183/2006 Sb.	o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)	Díl I - Územně plánovací podklady, Díl 3 - Územně plánovací dokumentace, oddíl 2 - územní plán díl 5 Územní řízení, část čtvrtá - stavební řád, díl 3 - Odstraňování staveb, terénních úprav a zařízení, hlava III - autorizovaný inspektor, §169 - obecné požadavky na výstavbu, hlava IV - ochrana veřejných zájmů a součinnost právnických orgánů
5.	Vyhláška MMR	137/1998 Sb.	o obecných technických požadavcích na výstavbu	§4 Umísťování staveb, §7 Stavební pozemek, ochranná pásma a požárně nebezpečný prostor, §8 Vzájemné odstupy staveb, §9 Připojení staveb na pozemní komunikace, §10 Rozptylové plochy a zařízení pro dopravu v klidu, §11 Připojení staveb na sítě technického vybavení, §12 Oplocení pozemků, §13 Vliv staveb na životní prostředí, § 14 Staveniště, §19 Požadavky na zajištění úniku osob, §20 Požadavky na odstupové vzdálenosti, §21 Požadavky na zajištění požárního zásahu, §23 Denní osvětlení, větrání a vytápění, §24 Proslunění, §25 Ochrana proti hluku a vibracím, §26 Bezpečnost při provádění a užívání staveb, §27 Přístup a užívání staveb, §30 - §49 Požadavky na stavební konstrukce a technická zařízení staveb, §50 - § 60 Zvláštní požadavky pro vybrané druhy staveb
6.	Vyhláška MH	369/2001 Sb.	kterou se stanoví obecné technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	pro informaci
7.	Zákon	40/1964 Sb.	Občanský zákoník	
8.	Zákon	513/1991 Sb.	Obchodní zákoník	
9.	Vyhláška	499/2006 Sb.	o dokumentaci staveb	Příloha č. 1 - Rozsah a obsah projektové dokumentace, Příloha č. 2 - Rozsah a obsah projektové dokumentace pro provádění stavby, Příloha č. 3 - Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby, Příloha č. 4 - Rozsah a obsah dokumentace bouracích prací, Příloha

**Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK**

				č. 5 - Náležitosti a způsob vedení stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě
10.	Vyhláška	18/1979 Sb.	kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti	
11.	Vyhláška	19/1979 Sb.	kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti	
12.	Vyhláška	20/1979 Sb.	kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti	
13.	Vyhláška	21/1979 Sb.	kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti	
14.	Zákon	500/2004 Sb.	správní řád	

**Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK**



**Silnice II/308 Slatina- Černilov, Černilov- Libřice, Libřice- hranice okresu RK**