

ČÍSLO REVIZE	DATUM REVIZE	POPIS REVIZE
2.		
1.		

<b>GENERÁLNÍ PROJEKTANT:</b>  <b>PROJEKCE DOPRAVNÍ FILIP S.R.O.</b> Švermova 1338, 413 01 Roudnice nad Labem tel.: 416 831 624 IČO: 28714792, DIČ: CZ28714792  HIP: Ing. Milan Tesař		<b>OTISK RAZÍTKA:</b>	
<b>Investor:</b> Obec Stratov, Stratov 90, 289 22 p. Lysá nad Labem			
<b>KÚ:</b> Stratov (756326); Ostrá (713406)			
<b>Zodpovědný projektant:</b> Ing. Josef Filip, Ph.D.		<b>ZPRACOVATEL ČÁSTI:</b>  <b>PROJEKCE DOPRAVNÍ</b>	
<b>Vypracoval:</b> Ing. Milan Tesař			
<b>Datum:</b> 07/2016	<b>Číslo zakázky:</b> 15-092-2	<b>Formátů A4:</b>	<b>Stupeň:</b> DSP
<b>Zakázka:</b> STRATOV - STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY, ZAJIŠTĚNÍ PŘÍSTUPU K ZST. STRATOV			<b>Paré:</b>
<b>Příloha:</b> BOZP			

## OBSAH

A	Identifikační údaje .....	3
B	Úvod .....	3
C	Základní údaje o stavbě .....	4
D	Situační náčrt a zařízení staveniště .....	4
E	Časový plán.....	5
F	Doprava .....	5
G	Údaje o bezpečnostních opatřeních.....	5



## A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### Stavba

Název stavby: Stratov – stezka pro chodce a cyklisty, zajištění přístupu k zst. Stratov  
Místo stavby: KÚ Stratov, KÚ Ostrá  
Katastrální území: Stratov (756326), Ostrá (713406)  
Charakter stavby: Novostavba  
Stupeň dokumentace: Dokumentace pro stavební povolení (DSP)

### Stavebník / Objednatel

Objednatel: Obec Stratov  
Stratov 90  
289 22 p. Lysá nad Labem  
IČO: 00239828 DIČ: CZ00239828

### Zhotovitel dokumentace

Zhotovitel dokumentace: Projekce dopravní Filip s.r.o.  
Švermova 1338  
413 01 Roudnice nad Labem  
IČO: 287 14 792  
Autorizovaná osoba: Ing. Josef Filip, Ph.D., Kollárova 2776, 413 01 Roudnice n. L.  
Autorizace číslo – 0401915

## B ÚVOD

Plán BOZP je dokument vypracovaný ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. určující pravidla, která budou přiměřeně zajišťovat bezpečnost pracovníků při pracích na staveništi a pravidla platná pro rozsah, typ a velikost stavby tak, aby vyhovoval potřebám BOZP. Případnou úpravou tohoto Plánu BOZP nesmí dojít ke vzniku dalších možných rizik. Vztahuje se i na právnické a fyzické osoby zaměstnáváné dle zákona č. 262/2006 Sb. Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a OSVČ dle zákona č. 455/1991 Sb. Živnostenský zákon, které jsou ve smluvním vztahu se zadavatelem, případně hlavním zhotovitelem stavby, ale nezbujuje tyto osoby povinnosti znát a dodržovat všechny platné předpisy, zákony, normy a nařízení potřebné k jejich činnosti i pokud nejsou obsaženy v plánu BOZP.

Na základě projektové dokumentace je zpracováno zhodnocení rizik při činnostech, které vystavují fyzické osoby zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví.

Plnění úkolů Plánu BOZP při realizaci stavby kontroluje koordinátor BOZP, jmenovaný ve smyslu Zákona č. 309/2006 Sb., nebo odborně způsobilá osoba.

Zhotovitel určený k realizaci, je povinen před nástupem na stavbu bez zbytečného odkladu vyzvat koordinátora ke spolupráci a během výstavby zohledňovat jeho pokyny a úzce s ním spolupracovat. Nezbujují se ale odpovědnosti tím, že je zabezpečená koordinace projektové dokumentace. Spolupráce zhotovitelů při prevenci, přípravě a výkonu opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci bude součástí uzavřených smluv o dílo.

**Povinností zhotovitele je bez prodlení upozornit koordinátora nebo zodpovědnou osobu na jakékoliv změny:**

- technologií,
- pracovních postupů,
- časového plánu a harmonogramu prací,
- změny původních záměrů stavby,
- dále pak na změny vzniklé po závažném pracovním úrazu, které by poukázaly na další možná rizika při provádění pracovních činností na staveništi.

Vyhodnocení Plánu BOZP, aktualizace a případné změny budou prováděny v rámci pravidelných kontrolních porad. S aktualizací a navrženými změnami pak budou seznámeni všichni zhotovitelé.

**Plán BOZP je neoddělitelnou součástí projektové dokumentace a jakákoliv výjimka musí být nejprve odsouhlasena koordinátorem BOZP nebo zodpovědnou osobou.**

## C ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Předmětem projektu je výstavba nové dopravní infrastruktury pro pěší a cyklisty, která zajistí komfortní a bezpečné propojení centra obce Stratov s železniční zastávkou Stratov. Tato je místními obyvateli hojně využívána k cestám do zaměstnání, škol apod. Stavba je kompletně navržena dle zásad bezbariérového užívání.

Záměrem investora je zažádat na předmětnou stavbu z vybraných dotačních titulů vypsaných pro rok 2017, ev. 2018. Část řešené lokality tak bude financována z těchto prostředků, jde zejména o stavební objekt SO101 – Komunikace a zpevněné plochy.

Cílem stavby je zvýšit bezpečnost a zejména komfort pohybu pěších a cyklistů při docházce/dojíždě k železniční zastávce umožnit tak chodcům plynulý a bezbariérový pohyb v přidruženém prostoru stávající silnice III/3316.

Stavba se celým svým rozsahem nachází na katastrálním území: Stratov (756326) a Ostrá (713406).

Přehled pozemků stavby je obsažen v přílohách B.3 – Katastrální situace a B.4 – Výpis dotčených parcel.

GPS předmětné lokality je: 50°11'21.818"N, 14°54'27.506"E.

Tato projektová dokumentace obsahuje souhrnně 1 stavební objekt:

- SO101 – Komunikace a zpevněné plochy

Stavba zahrnuje tyto základní výkony:

- Vytyčení staveniště a objektů
- Vytyčení inženýrských sítí
- Osazení dočasného dopravního značení a opatření
- Vybourání stávajících konstrukcí a výkopových prací souvisejících
- Po dokončení užívání kompletní odstranění a uvedení daného prostoru do původního stavu
- Odstranění dočasných dopravních opatření

### Předpokládaný termín stavby: bude doplněno

Určený zhotovitel zpracuje časový harmonogram prací podle stavebních objektů, který bude pravidelně aktualizovat a bude přílohou plánu BOZP.

Z těchto shora uvedených činností, je možno podle Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. příloha č. 5 zařadit mezi práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, následující vykonávané pracovní činnosti:

Číslo činnosti	Popis
4.	Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.
6.	Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.
7.	Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy.
11.	Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

## D SITUAČNÍ NÁKRES A ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Situační náčrt zařízení staveniště bude vypracován hlavním zhotovitelem při zahájení stavby a budou s ním seznámeni všichni podzhotovitelé. Aktualizace bude prováděna dle výstavby. Situační náčrt staveniště bude vyvěšen v kanceláři stavbyvedoucího jako součást plánu BOZP a bude v něm vyznačeno:

- buňkoviště a sklady
- umístění lékárničky a hasicích přístrojů
- komunikační a dopravní trasy, prostory pro manipulaci s materiálem
- vjezdy a výjezdy z parkovišť, odstavných ploch a zařízení řízení staveniště

- stávající inženýrské sítě (podzemní a nadzemní elektrické vedení, telekomunikačních vedení, plyn, voda a kanalizace atd.)
- nové inženýrské sítě
- ochranná pásma všech inženýrských sítí s vymezením rizikového prostoru pro pohyb mechanizace a pracovníků
- kontejnery na odpad
- sklady PHM a hořlavých látek
- sklady hořlavých plynů
- skládky trvalého a dočasného uložení stavebního materiálu

**Pravidelné upřesňování dopravních tras je nedílnou součástí koordinace mezi zhotovitelem a podzhotoviteli.**

## E ČASOVÝ PLÁN

Časový plán pro stavbu bude zpracován hlavním zhotovitelem před započítím vlastní výstavby a bude předán koordinátorovi BOZP nebo zodpovědné osobě. Po jeho odsouhlasení s ním budou seznámeni všichni podzhotovitelé a veškeré změny musí být projednány a opětovně odsouhlaseny.

## F DOPRAVA

Doprava na stavbě bude probíhat po určených komunikacích a jakékoliv omezení dopravy bude řešeno přímo při provádění této činnosti s ohledem k situaci na staveništi. Pro značení bude použito ustanovení dle Nařízení vlády č. 405/2004 Sb., kterým se mění nařízení vlády 11/2002 Sb. Očista komunikací bude provedena zhotovitelem neprodleně po jejich znečištění. Parkoviště pro stavební stroje a používanou mechanizaci, budou vybavena prostředky proti úkapům PHM a na každém takovém místě bude umístěna „Havarijní souprava“ odpovídající velikosti podle počtu strojů a zařízení. Doplňování PHM a údržba strojů a zařízení bude probíhat na určených místech. Všechny využívané prostory v rámci průběhu stavby musí zhotovitelé uvést do původního stavu. Zpracovaným a schváleným „Plánem BOZP“ a „Dopravně provozním řádem“ bude přísně zakázáno provádět výše uvedenou činnost mimo vyznačené a určené prostory na staveništích.

## G ÚDAJE O BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍCH

- Zhotovitelé seznámí 8 dní před započítím prací koordinátora BOZP s riziky vznikajícími při pracovních nebo technologických postupech, které zvolili (Zákon č. 309/06 Sb., § 16).**
- Hlavní zhotovitel předá prokazatelně Plán BOZP, případně jeho aktualizaci ostatním podzhotovitelům na staveništi.
- Vyšší zhotovitel nepřipustí zahájení práce dalších podzhotovitelů, kteří neprokáží splnění povinnosti Zákona č. 309/2006 Sb., § 16.
- Zajistit spolupráci všech zhotovitelů ke koordinaci pracovních činností s ohledem na BOZP.
- Vzájemně se písemně informovat o rizicích a spolupracovat při zajišťování BOZP.
- Doložit kvalifikaci pracovníků na prováděné činnosti.
- Práce budou prováděny dle zpracovaných technologických postupů a dle Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.
- Po celou dobu realizace díla musí být udržován bezpečný stav pracoviště.
- Veškeré využívané prostory v průběhu stavby budou po dokončení uvedeny do původního stavu (odpadový materiál bude odvážen na řízenou skládku).
- Na montážní a stavební práce vždy určit odborný dozor.
- Stavební stroje, elektrická a strojní zařízení budou označena logem zhotovitelů a musí mít platnou dokumentaci.

Obvody stavenišť (příjezdové a odjezdové cesty, okolí míst s prováděním činností při přesunech zeminy, výkopy a místa hrozcí sesuvem), bude nutné po dobu stavby viditelně a trvale označit **upozorněním proti vstupu nepovolaných osob**. Sklady, buňkoviště, místa určená pro parkování jak vozidel, tak stavební techniky ohraničit a v těchto prostorách vyznačit místa skladování vybraných druhů materiálů. Oddělit chemické látky a PHM do speciálních skladů.

Vzhledem k tomu, že není zatím znám přesný ani předběžný počet nasazených pracovních čt (a tím počet zaměstnanců), počet samostatných výrobních (pracovních úseků), je možno vycházet

z toho, že na každém takto zřízeném pracovišti budou podle počtu zaměstnanců umístěny stavební buňky jako šatny, tak aby jejich plošná výměra odpovídala skutečnému počtu zaměstnanců). Vybavení buněk (šaten) je standardní, v případě umístění ledničky nebo vařiče určit odpovědnou osobu za provoz těchto zařízení, stejně tak určit zaměstnance odpovídajícího za udržování pořádku a čistoty tak, aby šatny odpovídaly hygienickým předpisům. Toto platí i o umístění odpovídajícího množství sociálního zařízení WC, které bude odpovídat počtu zaměstnanců, spolu se smluvním zajištěním výměn a případných oprav. Spolu s instalováním buněk – šaten, je v zájmu udržení hygieny navrhováno doplnit o mobilní zařízení sloužící k vykonání základní hygieny – umývárny, sprchy.

Potřebné množství vody pro stavební účely bude zajištěno z vytypovaných místních zdrojů, popřípadě zajištěno dovozem v cisternách. Pitná voda pro zaměstnance bude zajištěna dovozem v nádobách a pravidelně bude kontrolován výdej a hygiena skladování.

Kontejnery na odpad budou umístěny v blízkosti buněk a budou označeny symboly pro tříděný odpad. Subdodavatel musí mít uzavřenou smlouvu na jejich pravidelné odvozy.

V buňce stavbyvedoucího popřípadě mistrů musí být k dispozici lékárnička první pomoci a na viditelném místě traumatologický plán pro příslušné pracoviště a oblast. Vedoucí zaměstnanci na staveništích budou vybaveni služebními telefony na přivolání první pomoci.

Staveniště budou v místech určených specialistou PO vybavena ručními hasicími přístroji, které budou uloženy na lehce dostupných a viditelných místech (buňky, sklady, sklady PMH, sklady řeziva a podobně) a jejich umístění bude zakresleno na nákresu staveniště. Na každém z pracovišť budou vyvěšeny „**Požární poplachové směrnice**“ a „**Požární řád**“ (vyžaduje-li to **Zákon č. 133/1985 Sb.** o požární ochraně a související předpisy ve znění pozdějších změn a Vyhlášky č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu požárního dozoru ve znění pozdějších předpisů).

V místech, kde nebude možno zřídit přívod elektrické energie, budou používány přenosné elektrocentrály s určením odpovědného zaměstnance za jejich provoz a dodržování pravidel doplňování PHM.

**Pracovní oděv a OOPP** – všichni zaměstnanci musí být označeni zřetelně na pracovním oděvu názvem případně logem svého zaměstnavatele. V případě, že zaměstnanci nebudou označeni, mohou být vykázáni ze staveniště. Každý zaměstnanec musí být vybaven vhodnými OOPP (osobní ochranná pracovní pomůcka) pro všechna rizika, kterým je vystaven při vykonávání konkrétních prací a pohybu na staveništi. Každý zhotovitel (podzhotovitel) na úvodní poradě předloží vlastní „Přehled o poskytování OOPP podle pracovního zařazení“ dle Zákona č. 262/2006 Sb., § 104 (Zákoník práce ve znění pozdějších předpisů). Všechny používané OOPP musí být schváleného typu s platnou dobou použitelnosti.

Základní doporučené OOPP používané při pobytu na stavbě: reflexní vesta, ochranná přilba, pracovní obuv, pracovní oděv a pracovní rukavice. V mrazech pak zateplovací vložky – oděv, obuv, pokrývka hlavy.

Veškeré skladovací prostory pro různé druhy stavebních a doplňkových materiálů budou umístěny pouze na předem vytypovaných místech vždy tak, aby byly v dosahu probíhajících prací, čímž se vyřeší nutnost dlouhých přesunů materiálů. Tyto prostory budou situovány jako ohraničené skladové prostory s označením zákazu vstupu nepovolaným osobám.

Ve skladech a na celém staveništi, je nutno udržovat pořádek, za který zodpovídají všichni zhotovitelé, kteří na daném pracovišti pracují. Udržovat pracovní prostory v čistém a hygienickém stavu a denně uklízet odpad. Všechny desky s hřebíky musí být ihned odstraňovány z pracovišť a očista komunikací zhotovitelem (podzhotovitelem) bude provedena ihned po jejich znečištění. Vzhledem k tomu, že se bude jednat o sklady jak typu buněk (uzamykatelných), tak o volné sklady, bude materiál skladován tak, aby nemohlo dojít k pracovnímu úrazu (sesutím materiálu, pádem na zaměstnance, přetížením a podobně), nezajištěním přehlednosti a je nutno provádět rozlišení skladovaných druhů materiálů. Je potřeba oddělit skladování chemických látek, ropných látek, plynů hlavně hořlavých. Tyto sklady a skládky nesmí být situovány do míst, kde by mohlo dojít ke kontaminaci (znečištění) spodních, povrchových vod nebo rozletem do okolí, nebo k šíření požáru. Prozatímní odvodnění pracovišť bude podle potřeby provedeno po projednání s příslušnou vodohospodářskou správou.

Práce vykonávané v ochranných pásmech budou vykonávány za zvýšené bezpečnosti při pohybu v prostorách možného ohrožení po dobu vykonávané práce, za dodržování závazných předpisů a informování všech zúčastněných osob o možném nebezpečí.

Doprava na pracovišti bude probíhat jak vertikálně, tak horizontálně pomocí malé stavební mechanizace na jednotlivých dílčích stavbách a pomocí těžké přepravní mechanizace a jeřábů v případech převozu a ukládání objemnějších stavebních konstrukcí a stavebních dílů. Pomocná i stabilní zařízení pro dopravu (lešení, vrátky a jiné určené prostředky), budou vždy řádně převzaty a manipulace s nimi probíhá dle návodů od výrobce, nebo pod vedením řádně proškolených

zaměstnanců. Toto se vztahuje i na zaměstnance jiných zaměstnavatelů, kteří budou s tímto při pravidelném proškolení řádně a prokazatelně seznámeni.

Ochranná pásma kolem výkopů, svahů nebo při práci ve výškách nad volnou hloubkou budou zajištěna buď výstražnou páskou, nebo pevným zábradlím po celou dobu prováděných prací.

Tam, kde by hrozilo nebezpečí sesutí, nesmí zaměstnanec pracovat osamoceně a na odlehlých pracovištích od hloubky 1,3 m. Ve všech případech je nutno dodržovat veškeré předpisy BOZP pro tuto činnost. Pro zemní práce budou předem stanoveny případné postupy pro případ nepředvídatelných událostí (zřícení stěny výkopu, poškození inženýrských sítí apod.). Před zahájením zemních prací je nutno zjistit, zda se v blízkosti pracoviště nebude vykonávat činnost způsobující otřesy půdy, které by mohly způsobit sesuv půdy. **Případná zjištěná opatření musí být projednána s koordinátorem bezpečnosti práce.**

Práce ve výškách bude organizována a kontrolována tak, aby materiál, náradí a pomůcky se skladovaly a ukládaly tak, aby po celou dobu činnosti byly zajištěny proti pádu sklouznutím nebo shozením větrem. Je zakázáno přetěžovat konstrukce, na kterých se pracuje. Prostory, na kterých se pracuje je nutno zabezpečit tak, aby nemohlo dojít k ohrožení jak zaměstnanců, tak jiných osob. Zaměstnanci i veřejnost musí být chráněni před pádem předmětů. Shazování předmětů, zbytků stavebního materiálu z výšky, lze povolit pouze na ohrazené místo dopadu nebo transportními rourami do kontejneru. **Je přísně zakázáno shazovat předměty, u kterých nelze odhadnout místo dopadu (plechy, desky, krytina), nebo které by mohly strhnout zaměstnance z výšky.**

Práce nad sebou jsou povolené jen ve výjimečných případech a musí být v předstihu projednány se zhotoviteli a koordinátorem bezpečnosti.

Práce ve venkovním prostoru se přerušují – při bouřce, silném dešti, námraze, při větru nad 8 m/s – na zavěšených konstrukcích, na ostatních při 10 m/s a viditelnosti menší jak 30 m a teplotách prostředí nižší jak  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

#### **Opatření ke snížení rizik:**

- Prostor určený k manipulaci s materiálem bude vždy zajištěn proti vstupu nepovolaných osob.
- Bude prováděna průběžná očista komunikací.
- Řízením nakládky a vykládky bude pověřena osoba s odpovídajícím zdravotním stavem (lékařská prohlídka) a odborným proškolením obsluhy.
- Bude provedena dočasná instalace tabulek BOZP.

V Roudnici nad Labem

Ing. Josef Filip, Ph.D.  
Ing. Milan Tesař





**Informace o rizicích v BOZP na stavbě****Název akce: STRATOV – STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY,  
ZAJIŠTĚNÍ PŘÍSTUPU K ZST. STRATOV****Vytipovaná rizika, která hrozí pracovníkům vnějšími vlivy:**

<b>Pohyb a práce na staveništi</b>	Zasypání zeminou a materiálem
	Pád do prohlubní, jam, otvorů, apod.
	Pohyb v zařízení staveniště a skladu
	Nepořádek na pracovišti
	Pád na staveništních komunikacích a podlahách
	Nebezpečí vzniku požáru
	Špatné skladování hořlavých látek a plynů
<b>Pohyb a práce ve výšce</b>	Pád materiálu, náradí a předmětů z výšky
	Pád osob do hloubky
	Pád ze stavebních konstrukcí a žebříků
<b>Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí</b>	Práce v ochranném pásmu el. Vedení
	Práce v ochranném pásmu telekomunikačního vedení
	Práce v ochranném pásmu plynového vedení
	Práce v ochranném pásmu vodovodního/kanalizačního vedení
	Nebezpečí vzniku požáru, popálení
<b>Elektrické zařízení</b>	Možnost ohrožení elektřinou při práci el. náradím a přístroji
	Možnost ohrožení elektřinou při práci v bezprostřední blízkosti
	Nebezpečí vzniku požáru, popálení
<b>Chemické látky</b>	Práce a pohyb osob na pracovištích, kde je anebo bude nakládáno s chemickou látkou anebo chemickým přípravkem
	Nebezpečí vzniku požáru, popálení, poleptání
<b>Doprava</b>	Kontakt se silniční dopravou
	Kontakt se stavební dopravou
	Kontakt se stavebním strojem
	Hluk, prašnost
	Práce a pohyb osob v nebezpečném prostoru jeřábu a přepravovaného břemene
<b>Práce s náradím</b>	Práce a pohyb osob v nebezpečném prostoru náradí
	Úlet opracovávaného materiálu
	Hluk, prašnost
<b>Práce s otevřeným ohněm, sváření</b>	Ohrožení zářením vznikajícím při svařování
	Popálení osob, rozstřík kovu, úkap okují, úlomky strusky
	Nebezpečí vzniku požáru
<b>Lidský faktor</b>	Práce pod vlivem alkoholu a toxických látek
	Neznalost, nebo porušení BOZP, PO
	Nedodržování návodu k obsluze a TePP
	Únava – porušení bezpečnostních přestávek a času mezi směnami
	Nepřízeň počasí – teplo, chlad
	Utonutí
<b>Ohrožení okolím</b>	Kontakt civilistů – vstup na stavbu
	Poškození bezpečnostních prvků stavby – výstražné tabulky, ohrazení výkopů/zábradlí, oplocení
	Krádeže – zábradlí/oplocení, inženýrské sítě, výstražné tabulky, PHM, chemické látky
<b>Ohrožení přírodními vlivy</b>	Kousnutí, pobodání, uštknutí

**Přehled právních předpisů v platném znění****Název akce: STRATOV – STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY,  
ZAJIŠTĚNÍ PŘÍSTUPU K ZST. STRATOV**

Zákon č. 372/2011 Sb.	O zdravotních službách
Zákon č. 133/1985 Sb.	O požární ochraně
Zákon č. 174/1968 Sb.	O státním odborném dozoru nad bezpečností práce
Zákon č. 183/2006 Sb.	Stavební zákon
Zákon č. 251/2005 Sb.	O inspekci práce
Zákon č. 258/2000 Sb.	O ochraně veřejného zdraví
Zákon č. 262/2006 Sb.	Zákoník práce ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 309/2006 Sb.	Kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
Zákon č. 349/2004 Sb.	O prevenci závažných havárií
Zákon č. 356/2003 Sb.	O chemických látkách a chemických přípravcích
Zákon č. 361/2000 Sb.	O provozu na pozemních komunikacích
Zákon č. 398/2009 Sb.	O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
Zákon č. 458/2000 Sb.	Energetický zákon
Vyhláška č. 23/2008 Sb.	O technických podmínkách požární ochrany staveb
Vyhláška č. 48/1982 Sb.	Kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
Vyhláška č. 50/1978 Sb.	O odborné způsobilosti v elektrotechnice
Vyhláška č. 87/2000 Sb.	Kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
Vyhláška č. 231/2004 Sb.	Obsah bezpečnostního listu k chemickým látkám (změněn předpis 460/2005 Sb.)
Vyhláška č. 289/2008 Sb.	Kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 246/2001 Sb.	O stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
Vyhláška č. 180/2015 Sb.	O zakázaných prací a pracovištích
Vyhláška č. 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
Vyhláška č. 499/2006 Sb.	O dokumentaci staveb
Nařízení vlády č. 11/2002 Sb. (se změnami 405/2004 Sb.)	Kterým se stanoví vzhled, umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
Nařízení vlády č. 28/2002 Sb.	Kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru
Nařízení vlády č. 101/2005 Sb.	O podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
Nařízení vlády č. 272/2011 Sb.	o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
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
Nařízení vlády č. 290/1995 Sb.	Kterým se stanoví seznam nemocí z povolání
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.	Kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.	O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.	Kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

Nařízení vlády č. 406/2004 Sb.	O bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
Nařízení vlády č. 170/2014 Sb.	Kterým se mění nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
Nařízení vlády č. 495/2001 Sb.	Kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.	O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi
ČSN EN – 131 – 1 a 2	Žebříky
ČSN 4309	Jeřáby. Ocelová lana. Praktické zásady pro prohl. ocelových lan a jejich vyřazování
ČSN 8456	Skladovací zařízení sypkých hmot
ČSN ISO 12 480-1	Jeřáby – Bezpečné používání
ČSN EN 50 110-1	Obsluha a práce na elektrických zařízeních
ČSN 268805	Manipulační vozíky s vlastním pohonem – Provoz, údržba, opravy a technické kontroly
ČSN 269010	Manipulace s materiálem. Šířky a výšky cest a uliček
ČSN 331500	Revize elektrických zařízení
ČSN 331600	Revize a kontroly elektrického ručního nářadí během používání
ČSN 331610	Revize a kontroly elektrických spotřebičů během jejich používání
ČSN 341090	Předpisy pro prozatímní elektrická zařízení
ČSN 650201	Hořlavé kapaliny – Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci
ČSN 690012	Tlakové nádoby stabilní
ČSN 734130	Schodiště, šikmé plochy
ČSN 738106	Ochranné a záchytné konstrukce
Směrnice MZ č. 49/1967 Sb.	Zdravotní způsobilost
Směrnice rady EU č.92/57/EHS	Min. požadavky na BOZP – dočasné a přechodné stavby
CDV – Příručka	Zásady označování pracovních míst na pozemních komunikacích

**Hlavní zásady řízení BOZP pro stavbu****STRATOV – STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY,  
ZAJIŠTĚNÍ PŘÍSTUPU K ZST. STRATOV**

- a) Zhotovitelé seznámí 8 dní před zahájením prací na staveništi koordinátora BOZP s riziky vznikajícími při pracovních nebo technologických postupech, které zvolili (§16a zákona č.309/2006 Sb.)
- b) Předepsané ochranné pracovní pomůcky:
  - s ohledem na charakter pracoviště budou všechny osoby při pohybu po staveništi vybaveny reflexní výstražnou vestou a při montáži jeřábem průmyslovou ochrannou přilbou.
- c) Na pracovišti jednotlivých zhotovitelů bude vždy stanoven zaměstnanec pověřený řízením prací, který zodpovídá za zajištění BOZP a je přítomen na pracovišti (stavbyvedoucí, mistr, vedoucí čety).
- d) Všichni zaměstnanci musí být před zahájením prací seznámeni zejména s:
  - místními podmínkami na staveništi, s místy pro příjezd a parkování, s místem poskytování první pomoci, s lokalizací inženýrských sítí, zajištěním požární ochrany
  - technologickým postupem
  - s riziky prací vlastních a dalších zhotovitelů a s opatřeními pro jejich eliminaci
- e) Zaměstnavatelé jsou povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti (Zákoník práce § 101).
- f) Vedoucí prací všech zhotovitelů povedou knihu BOZP, ve které zaznamenávají pravidelné provádění kontrol úrovně bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (zákoník práce § 102). Četnost kontrol BOZP musí být přiměřená počtu osob, rizikům práce, zkušenosti pracovníků a výši jejich bezpečnostního povědomí. Vedoucí prací budou provádět preventivní kontroly dechu na alkohol.
- g) Zhotovitelé, kteří budou provádět práce se zvýšeným rizikem podle Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. příloha 5, zpracují dílčí plán BOZP a předloží jej k připomínkám koordinátorovi BOZP. Na této stavbě se jedná o práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů.
- h) Všichni zhotovitelé budou informovat koordinátora BOZP o mimořádných událostech s následkem škody na majetku a zdraví a též obdobných událostech, kdy jen šťastnou shodou okolností ke škodě nedošlo (skoronehody).
- i) Všichni zhotovitelé na vyžádání předloží koordinátorovi BOZP zejména:
  - traumatologický plán, vybavení lékárničky,
  - knihu BOZP,
  - seznámení s pracovištěm, technologickým postupem a riziky prací vlastních zaměstnanců a vedoucích prací dalších zhotovitelů,
  - pracovní a technologické postupy, související další předpisy a ČSN,
  - rizika prací,
  - bezpečnostní list používaných nebezpečných chemických látek,
  - provozní dokumentaci používaných strojů (návod, záznamy o údržbě a poslední revizi),
  - doklad o seznámení zaměstnance s návodem k obsluze používaných strojů a náradí,
  - doklady o kvalifikaci, odborné a zdravotní způsobilosti zaměstnanců (práce ve výšce) (svářeč, lešenář, strojník, ...)

### **Ochranná pásma inženýrských sítí**

#### **Ochranné pásmo telekomunikačních sítí:**

U podzemního vedení 1,5 m po obou stranách krajního vedení.

U nadzemního vedení je stanoveno rozhodnutím příslušného stavebního úřadu pro konkrétní vedení podle zákona č.50/1976 Sb. (stavebního zákona)

#### **Ochranné pásmo vodohospodářských sítí:**

vodovody a kanalizace do DN 500 - 1,5 m na každou stranu od vnějšího líce potrubí

vodovody a kanalizace nad DN 500 - 2,5 m na každou stranu od vnějšího líce potrubí

#### **Ochranné pásmo silových kabelů:**

silové kabely NN ochranné pásmo 1 m po obou stranách krajního kabelu

silové kabely VN do 110 kV ochranné pásmo 1 m po obou stranách krajního kabelu

#### **Ochranné pásmo plynovodního potrubí:**

nízkotlakých rozvodů v zastavěném území obce - 1 m

středotlakých rozvodů v zastavěném území obce - 1 m

Dále u plynovodů a přípojek

nad průměr 500 mm ..... 12 m

od průměru 200 mm do 500 mm ..... 8 m

do průměru 200 m včetně ..... 4 m