

# ***PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ ZPRÁVA***

*Datum :* 11. 2016

*Čís. zakázky :* 09 / 16

*AIP :* Ing. V. Václavíček

*Vypracoval :* Ing. T. Ferenc

*Stupeň :* PD k žádosti o stavební povolení (VHD)

**Rekonstrukce objektu, Jáchymovská 225, Ostrov.**

**SO.09- NOVĚ NAVRŽENÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE**

***PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA***

*Akce :*

**09/16 - D.2-SO.09-01**

## **PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

### **A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

#### **A.1.a ÚDAJE O STAVBĚ**

**NÁZEV STAVBY :** *Rekonstrukce objektu, Jáchymovská 225, Ostrov.*  
**SO.09 – NOVĚ NAVRŽENÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE**  
**MÍSTO STAVBY :** *Jáchymovská 225, 363 01 Ostrov, p.p.č. 112 ,113, a 2502/22,  
k.ú. Ostrov nad Ohří*  
**CHARAKTER STAVBY:** *Novostavba.*  
**STUPEŇ PD :** *Projektová dokumentace pro stavební povolení vodohospodářského díla.*  
**PŘEDMĚT PD :** *Projektová dokumentace řeší nový kanalizační řad.*

#### **A.1.b IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE INVESTORA ( STAVEBNÍKA )**

**Objednavatel :** *Město Ostrov*  
*Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov*  
**Plná moc k zastupování :** *Ing. Anton Jurica*

#### **A.1.c IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZPRACOVATELE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE**

**Zhotovitel PD :** **JURICA a.s.**  
*Boží Dar 176, 362 62 Boží Dar, IČO : 263 84 795, DIČ : CZ26384795*  
*Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném krajským soudem v Plzni,*  
*oddíl B, vložka 1136, č. výpisu 807/2007.*  
*Ateliér : Staré náměstí 53, 363 01 Ostrov, tel. 353 844 402, 353 176 631,*  
*fax.: 353 176 638, e-mail : jurica@jurica.cz.*  
**Statutární zástupce :** *Ing. Anton Jurica – předseda představenstva*  
*Autorizovaný inženýr projektu: Ing. V. Václavíček*  
*Vrchlického 348/2 , 360 20 Karlovy Vary*  
*ČKAIT: 0300303*

### **A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

- *Zadání stavby - investor stavby.*
- *Prohlídka stavby za přítomnosti zástupce investora stavby.*
- *Zaměření stávajícího stavu stavby - projektant akce.*
- *Zaměření staveniště výškopisně a polohopisně specializovanou geodetickou firmou ve výšk. systému Bvp a souř. systému JTSK.*

### **A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ :**

#### **A.3.a ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ**

*Zájmové území akce se nachází na jižním okraji města Ostrov, na křižovatce Karlovarské a Nádražní ulice.*

#### **A.3.b DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ**

*Území se nachází v centru města je zastavěné. V místě stavby je komunikace.*

#### **A.3.c ÚDAJE O OCHRANĚ ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ**

K dotčené části stávajícího objektu nejsou známy žádné údaje o ochraně území dle jiných právních předpisů.

#### **A.3.d ÚDAJE O ODTOKOVÝCH POMĚRECH**

Navrženými stavebními úpravami nejsou měněny stávající odtokové poměry v řešeném území.

#### **A.3.e ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ, S CÍLI A ÚKOLY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ**

Navržená stavba se nachází v zastavitelném území města Ostrov a je řešena v souladu s regulativy vycházejícími z platného Územního plánu města Ostrov. Řešené území patří dle platného územního plánu do plochy smíšené obytné – městské a plochy veřejné infrastruktury – veřejné parkoviště u zámku.

#### **A.3.f ÚDAJE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ**

Navržená stavba dodržuje obecné požadavky na využití území, dle vyhlášky č. 501 / 2006, Sb o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.

#### **A.3.g ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ**

Navržená stavba je v souladu se závaznými stanovisky dotčených orgánů.

#### **A.3.h SEZNAM VYJÍMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ**

Zpracovateli PD nejsou známy žádné výjimky ani úlevová řešení.

#### **A.3.i SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH PODMIŇUJÍCÍCH INVESTIC**

Navrženými stavebními úpravami nejsou vyvolány související, ani podmiňující investice.

#### **A.3.j SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH PROVÁDĚNÍM STAVBY**

##### **A.3.j.1 Pozemky stavbou dotčené – navrženými stavebními úpravami.**

Okres : CZ0412 Karlovy Vary, Obec : 555428 Ostrov, Kat. území : 715883 Ostrov nad Ohří.

číslo pozemku	vlastník	druh pozemku
st. 113	Město Ostrov, Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov	zastavěná plocha a nádvoří
p.p.č. 2502/22	Karlovarský kraj, Závodní 353/88, Dvory, 363 03 Karlovy Vary Správa: Krajská správa a údržba silnic karlovarského kraje, příspěvková organizace, Chebská 282, 35601 Sokolov	ostatní plocha

##### **B.2.2. Pozemky bezprostředně sousedící se stavbou – navrženými stavebními úpravami.**

Okres : CZ0412 Karlovy Vary, Obec : 555428 Ostrov, Kat. území : 715883 Ostrov nad Ohří.

číslo pozemku	vlastník	druh pozemku
p.p.č. 2502/23	Město Ostrov, Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov	ostatní plocha
st. 112	Město Ostrov, Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov	zastavěná plocha a nádvoří

#### **A.4 ÚDAJE O STAVBĚ :**

##### **A.4.a NOVÁ STAVBA, NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY**

Navržená stavba (kanalizace) je novostavba.

##### **A.4.b ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY**

Kanalizační řad pro odvod splaškových odpadních vod .

#### **A.4.c TRVALÁ, NEBO DOČASNÁ STAVBA**

Stávající objekty dotčené navrženými stavebními úpravami jsou trvalými stavbami.

#### **A.4.d ÚDAJE O OCHRANĚ STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ**

Ke stávajícím objektům dotčeným navrženými stavebními úpravami nejsou známy žádné údaje o ochraně stávajících objektů dle jiných právních předpisů.

#### **A.4.e ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB**

Navržená stavba je v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů.

#### **A.4.f ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ A POŽADAVKŮ VYPLÝVAJÍCÍCH Z JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ**

Navržená stavba je v souladu se závaznými stanovisky dotčených orgánů.

#### **A.4.g SEZNAM VYJÍMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ**

K navržené stavbě nebyly žádné výjimky a úlevy řešeny.

#### **A.4.h NAVRHOVANÉ KAPACITY STAVBY**

### **A.5 BILANCE STAVBY**

#### **Množství a kvalita odpadních vod vč. návrhů na jejich čištění :**

**Splašková kanalizace :** V objektu bude navrženo nové kanalizační potrubí, které bude vedeno v předepsaných sklonech a bude napojeno na novou kanalizační přípojku a následně na nový řad, který je předmětem této PD.

#### **Bilance potřeby vody :**

Celková potřeba vody (HOTEL, REST. A PIVOVAR): 5370 m<sup>3</sup>/rok

Průměrná denní potřeba vody : 14,7 m<sup>3</sup>/den

Celková potřeba vody – WELLNESS (Has. zbrojnice) : 2052 m<sup>3</sup>/rok

Průměrná denní potřeba vody : 5,62 m<sup>3</sup>/den

#### **Bilance splaškových odpadních vod :**

dle ČSN 756760 a ČSN EN 12056-2

Celkové množství odpadních vod :

**7222 m<sup>3</sup>/rok (odečtena výroba piva)**

Denní množství odpadních vod :

**19,79 m<sup>3</sup>/den**

Celkový výpočtový průtok odpadních vod Q<sub>ww</sub>:

**8,5 l/s**

### **A.6 ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY**

Předpokládaná doba výstavby : 24 měsíců

Předpokládaný termín zahájení stavby : 1 / 2017

Předpokládaný termín dokončení stavby : 1 / 2019

### **A.7 ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY**

Náklady celkem : ..... ( budou stanoveny po zpracování rozpočtu )

### **A.8 CELKOVÝ POPIS STAVBY**

Nově bude proveden návrh splaškové kanalizace, která bude odbočena od stávající řadu v ulici Nádražní a Jáchymovská. Stávající lomová šachta a její dno bude upraveno pro napojení nového kameninového potrubí DN250.

Na rozvody splaškové kanalizace bude použito kanalizačních trub kameninových DN250 těsněných gumovými kroužky dle požadavků a návodu výrobce použitých trub. Při pokládce trub do výkopu, manipulaci a skladování trub bude postupováno taktéž podle požadavků a návodu výrobce použitých trub.

Kanalizační splaškové potrubí je navrženo s podélným sklonem s min. hodnotu 1,0%.

Nová koncová šachta bude betonová o průměru DN1000 s poklopem třídy únosnosti D400, šachta je součástí výstavby přípojky, která bude provedena v předstihu před stavbou řadu.

NOVÝ ŘAD SPLAŠKOVÉ KANALIZACE.....KAMENINA DN250  
CELKOVÁ DÉLKA.....35,0 m

## **SOUHRNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **B.1 Popis území stavby**

#### **B.1.a Charakteristika stavebního pozemku :**

Zájmové území akce se nachází na jižním okraji města Ostrov, na křižovatce Karlovarské a Nádražní ulice. Součástí stavebních úprav bude vybudování nových přípojek kanalizace a kanalizačního řadu.

Území staveniště reprezentuje mírně svažité terén, který se svažuje od své severní strany ke své jižní straně.

#### **B.1.b Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů :**

##### **B.1.b.1 Inženýrskogeologický průzkum**

Nebyl proveden inženýrskogeologický průzkum.

K vyhodnocení základových poměrů a k převzetí základové spáry bude přizván projektant akce.

##### **B.1.b.2. Hydrogeologický průzkum**

Nebyl proveden vzhledem k charakteru stavby.

##### **B.1.b.3 Radonový průzkum podloží**

Nebyl proveden vzhledem k charakteru stavby.

##### **1.H.1.4. Biologické hodnocení lokality**

Není potřeba provádět pro navrhované stavební úpravy.

##### **1.H.1.5. Měření hluku**

Není potřeba provádět pro navrhované stavební úpravy.

**B.1.c Stávající ochranná a bezpečnostní pásma :** Na stavební pozemek nezasahují žádná ochranná a bezpečnostní pásma.

**B.1.d Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území, atd. :** Stávající objekt v němž jsou navrženy stavební úpravy se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

**B.1.e Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území :** Realizací navržených stavebních úprav nedojde ke změně vlivu stávajícího objektu na okolní stavby a pozemky, ani okolí a vlivu na změnu stávajících odtokových poměrů v území.

**B.1.f Požadavky na asance, demolice a kácení dřevin :** Realizací navržených stavebních úprav nevzniká požadavek na asanace, demolice ani kácení dřevin.

**B.1.g Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu, nebo pozemků určených k plnění funkce lesa ( dočasné / trvalé ) :** Bez požadavků na zábory ZPF nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

#### **B.1.h Územně technické podmínky ( napojení na stávající dopravní a tech. infrastrukturu ) :**

#### **B.1.h.1 Dopravní napojení :**

*V rámci stavebních úprav bude nově řešeno napojení na technickou infrastrukturu.*

**B.1.i Věcné i časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice :** Navrženými stavebními úpravami nejsou vyvolány související, ani podmiňující investice.

### **B.2 Celkový popis stavby**

#### **B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek :**

*Projektová dokumentace řeší kanalizační přípojky a řad pro připravovanou rekonstrukci stávajícího objektu pro hotel s restaurací a nově navrženou jednopodlažní podsklepenou přístavbu městského pivovaru.*

#### **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení :**

*Není řešeno vzhledem k charakteru stavby.*

##### **B.2.2.a Urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení :**

*Není řešeno vzhledem k charakteru stavby.*

##### **B.2.2.b Architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení :**

*Není řešeno vzhledem k charakteru stavby.*

#### **B.2.3 Celkové dispoziční a provozní řešení, technologie výroby :**

*Není řešeno vzhledem k charakteru stavby.*

#### **B.2.4 Bezbariérové užívání stavby :**

*Není řešeno vzhledem k charakteru stavby.*

#### **B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby :**

*Není řešeno vzhledem k charakteru stavby.*

#### **B.2.6 Základní technický popis stavby :**

##### **B.2.6.b Konstruktivní a materiálové řešení :**

##### **B.2.6.c Mechanická odolnost a stabilita :**

*Není řešeno vzhledem k charakteru stavby.*

#### **B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení :**

*Není řešeno vzhledem k charakteru stavby.*

#### **B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení :**

*Není řešeno vzhledem k charakteru stavby.*

#### **B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi :**

*Není řešeno vzhledem k charakteru stavby.*

#### **B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí :**

*Není řešeno vzhledem k charakteru stavby.*

#### **B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí :**

*Není řešeno vzhledem k charakteru stavby.*

### **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

#### **SO.09 - NOVĚ NAVRŽENÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE (ŘAD)**

*Nový řad splaškové kanalizace je navržen odbočením od stávající řadu v ulici Nádražní a*



Jáchymovská. Stávající lomová šachta a její dno bude upraveno pro napojení nového kameninového potrubí DN250. Na řad splaškové kanalizace bude použito kanalizačních trub kameninových DN250 těsněných gumovými kroužky dle požadavků a návodu výrobce použitých trub. Při pokládce trub do výkopu, manipulaci a skladování trub bude postupováno taktéž podle požadavků a návodu výrobce použitých trub.

NOVÝ ŘAD SPLAŠKOVÉ KANALIZACE.....KAMENINA DN250  
CELKOVÁ DÉLKA.....35,0 m

#### **B.4 Dopravní řešení**

Přechodné dopravní značení (PDZ), se provádí z důvodu výstavby kanalizace pro rekonstruovaný objekt Myslivny.

Kanalizace, pro kterou je nutné zhotovit PDZ, se nachází v ulici Karlovarská, silnice III/22127 a zasahuje do křižovatky Karlovarská Nádražní. Rozsah, délka a šířka výkopu, je patrná z přílohy, viz. Situace uzavření výkopu.

Výkop znemožní průjezd křižovatkou ve všech směrech a proto je navržena objížďka tohoto pracovního místa, viz. Situace objížďky.

Objížďka ze směru od Varů a Hájků na Velichov, je navržena přes silnici I/13, ul. Jáchymovskou, Krušnohorskou, Hornickou a Nádražní. Zpět od Velichova rovněž po stejné trase Nádražní, Hornická.

V ulici Nádražní se nachází autobusová zastávka provozovatele LIGNETA. Autobusová zastávka bude v ul. Nádražní posunuta jihovýchodně směrem k nádraží, cca 80-100m v obou směrech.

Výjezd pro požární techniku, který je pracovním místem rovněž blokován, bude proveden náhradním výjezdem přes náměstíčko u městského úřadu, ppč.2502/8, viz. příloha Situace uzavření výkopu.

Uzavření křižovatky ulic Karlovarská Nádražní zvýší zatížení ostrovských ulic navržených pro objížďku. Je proto nutné použít PDZ pouze na nejvíce nezbytnou dobu výstavby a zvolit pro výstavbu méně frekventované dny, jako je sobota a neděle.

##### **Všeobecně:**

Výkopy hluboké 0,8-1,4m budou ohrazeny zábradlím, které je obdobné provedení a vzhledu zábrany a doplněno dotykovou lištou pro nevidomé.

Výkopy hlubší než 1,4m budou ohrazeny plotem z konstrukce vysoké nejméně 1,1m, který je opatřen zábranou a dotykovou lištou tak, aby její horní hrana byla ve výšce cca 1m.

#### **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

Není řešeno vzhledem k charakteru stavby.

#### **B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochranu**

Bez vlivu dokončených staveb na životní prostředí a jeho ochranu.

#### **B.7 Ochrana obyvatelstva**

##### **B.7.1 Opatření vyplývající z požadavků civilní ochrany na využití staveb k ochraně obyvatelstva :**

Na navrženou akci nevyplyvají žádné požadavky civilní ochrany na využití staveb k ochraně obyvatelstva.

##### **B.7.2 Řešení zásad prevence závažných havárií**

V rámci navržené akce nebudou umístěny nebezpečné látky ve smyslu vyhl. 8 / 2000 Sb.

##### **B.7.3 Zóny havarijního plánování :**

Není stanovena zóna havarijního plánování v rámci navržené akce.

#### **B.8 Zásady organizace výstavby**

##### **B.8.a Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot a jejich zajištění :**

Potřeby a spotřeby rozhodujících hmot budou deklarovány ve výkazu výměr. Potřeba rozhodujících médií je zajištěna napojením stávajícího objektu.

- Zásobování stavby bude prováděno přímo z dopravních prostředků na stavenišť ( aktuální průběh stavebních úprav ).
- Odvoz materiálu ( vybouraného ) bude řešen pomocí kontejnerů, nebo bude materiál ( např. vybouraná suť ) nakládán přímo na dopravní prostředky a odvážen.

#### **B.8.b Odvodnění staveniště :**

Napojení na stávající rozvody kanalizace.

#### **B.8.c Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu :**

Dopravní trasa zásobování staveniště a odvozu odpadu ze staveniště ( bude vedena po místních komunikacích městem Ostrov s napojením na obchvat města Ostrov.

#### **B.8.d Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky :**

Okolní stavby a pozemky stavby dotčené navrženými stavebními úpravami budou ovlivněny dopravou materiálu na stavbu a odvozem materiálu ze stavby i samotným pracovním postupem stavebních úprav. Přístup i příjezd ke staveništi je umožněn a po stávající komunikaci (na p.p.č. 2502/22, k.ú. Ostrov nad Ohří).

Pro minimalizaci vlivu navržených stavebních úprav na okolní pozemky a stavby jsou navrženy následující postupy výstavby :

- Zásobování stavby bude prováděno přímo z dopravních prostředků na stavenišť ( aktuální průběh stavebních úprav ).
- Odvoz materiálu ( vybouraného ) bude řešen pomocí kontejnerů, nebo bude materiál ( např. vybouraná suť ) nakládán přímo na dopravní prostředky a odvážen.

Při realizaci stavebních úprav bude snižována prašnost např. kropením ( případně jinými účinnými opatřeními ), bude prováděn úklid vozovky při výjezdu vozidel ze staveniště.

#### **B.8.e Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice a kácení dřevin :**

Zařízení staveniště bude vymezeno ochrannou ( výstražnou ) páskou, případně oplocením staveniště.

Realizací navržených stavebních úprav nevzniká požadavek na asanace, demolice ani kácení dřevin. goly ) budou udržovány ve funkčním stavu i po dobu výstavby.

#### **B.8.f Maximální zábory pro stavenišť ( dočasné / trvalé ) :**

Realizací navržených stavebních úprav nevzniká požadavek pro stavenišť na zábor zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce lesa ( dočasných ani trvalých ).

#### **B.8.g Maximální produkované množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace :** V rámci navržených stavebních úprav vnitřních prostor se předpokládá vznik následujícího odpadu, který bude ze stavby odvezen k uskladnění na skládku :

- Vybourané betonové konstrukce
- Vybourané obklady , podhledy
- Vybourané dlažby
- Vybouraná stavební suť ( cihly, malty, omítky )
- Vybouraná živičná krytina
- Vybourané klempířské prvky
- Vybourané zařizovací předměty

Předpokládané produkované množství a druhy odpadů jsou deklarovány ve výkazu výměr.

#### **B.8.h Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zeminy :**

Bilance zemních prací je vyrovnaná - bez požadavků na přísun i deponii zeminy.

#### **B.8.i Ochrana životního prostředí při výstavbě :**



Při realizaci stavebních úprav bude snižována prašnost např. kropením ( případně jinými účinnými opatřeními ), bude prováděn úklid vozovky při výjezdu vozidel ze staveniště, zařízení pro odvod dešťové vody ( vpustě ) budou udržovány ve funkčním stavu i po dobu výstavby.

**B.8.j Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů :**

Zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků na staveništi bude zajištěno ( prevence, organizace a kontrola ) pověřeným ( odpovědným ) pracovníkem dodavatelské organizace ( stavbyvedoucí, mistr ) ve spolupráci s odborně způsobilou osobou ( v oblasti BOZP ) - v souladu s ustanovením čl. 3b § 9, zákona 309 / 2006 Sb ( při realizaci stavby se na staveništi předpokládá 20-40 zaměstnanců. Dodavatelská organizace bude určena na základě výběrového řízení, přičemž při zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků ( prevence, organizace a kontrola ) na staveništi bude potřeba dodržovat následující osnovu ( opatření, nařízení, plnění předpisů v oblasti BOZP ).

**a Povinnosti zaměstnavatele ( dodavatel stavby ) - § 101 a § 102, zákon 262/2006 Sb ( Zákoník práce )**

- Zaměstnavatel je povinen zajistit bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců při práci s ohledem na rizika možného ohrožení jejich života a zdraví, která se týkají výkonu práce ( dále jen "rizika" ).
- Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé 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. Na základě písemné dohody zúčastněných zaměstnavatelů touto dohodou pověřený zaměstnavatel koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění.
- Zaměstnavatel je povinen vytvářet bezpečné a zdraví neohrožující pracovní prostředí a pracovní podmínky vhodnou organizací bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a přijímáním opatření k předcházení rizikům.
- Zajistit pracovně lékařskou péči.
- Zajistit školení.
- Poskytnout OOPP.
- Evidovat pracovní úrazy.

**Plnění povinností zajišťuje:** Pověřený ( odpovědný ) pracovník dodavatelské organizace ( stavbyvedoucí, mistr ) a odborně způsobilá osoba ( v oblasti BOZP ).

**Kontrolu plnění povinností zajišťuje :** Odborně způsobilá osoba ( v oblasti BOZP ) a zaměstnavatel.

**b Povinnosti zaměstnance ( dodavatel stavby ) - § 106, zákon 262/2006 Sb ( Zákoník práce )**

- Každý zaměstnanec je povinen dbát podle svých možností o svou vlastní bezpečnost, o své zdraví i o bezpečnost a zdraví fyzických osob, kterých se bezprostředně dotýká jeho jednání, případně opomenutí při práci. Znalost základních povinností vyplývajících z právních a ostatních předpisů a požadavků zaměstnavatele k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je nedílnou a trvalou součástí kvalifikačních předpokladů zaměstnance.
- Každý zaměstnanec je povinen účastnit se školení zajišťovaných zaměstnavatelem zaměřených na bezpečnost a ochranu zdraví při práci včetně ověření svých znalostí.
- Každý zaměstnanec je povinen podrobit se pracovně lékařským prohlídkám, vyšetřením nebo očkováním stanoveným zvláštními právními předpisy.
- Každý zaměstnanec je povinen dodržovat právní a ostatní předpisy a pokyny zaměstnavatele k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, s nimiž byl řádně seznámen, a řídit se zásadami bezpečného chování na pracovišti a informacemi zaměstnavatele.
- Každý zaměstnanec je povinen dodržovat při práci stanovené pracovní postupy, používat stanovené pracovní prostředky, dopravní prostředky, osobní ochranné pracovní prostředky a ochranná zařízení a svévolně je neměnit a nevyřazovat z provozu.
- Každý zaměstnanec je povinen nepožívat alkoholické nápoje a nezneužívat jiné návykové látky na pracovištích zaměstnavatele a v pracovní době i mimo tato pracoviště, nevstupovat pod jejich vlivem na pracoviště zaměstnavatele a nekouřit na pracovištích a v jiných prostorách, kde jsou účinkům kouření vystaveni také nekuřáci.
- Každý zaměstnanec je povinen oznamovat svému nadřízenému vedoucímu zaměstnanci nedostatky a závady na pracovišti, které ohrožují nebo by bezprostředně a závažným způsobem mohly ohrozit bezpečnost nebo zdraví zaměstnanců při práci, zejména hrozící vznik mimořádné události nebo nedostatky organizačních opatření, závady nebo poruchy technických zařízení a ochranných systémů určených k jejich zamezení.
- Každý zaměstnanec je povinen s ohledem na druh jím vykonávané práce se podle svých možností podílet na odstraňování nedostatků zjištěných při kontrolách orgánů, kterým přísluší výkon kontroly podle zvláštních právních předpisů.
- Každý zaměstnanec je povinen bezodkladně oznamovat svému nadřízenému vedoucímu zaměstnanci svůj

pracovní úraz, pokud mu to jeho zdravotní stav dovolí, a pracovní úraz jiného zaměstnance, popřípadě úraz jiné fyzické osoby, jehož byl svědkem, a spolupracovat při objasňování jeho příčin.

- Každý zaměstnanec je povinen podrobit se na pokyn oprávněného vedoucího zaměstnance písemně určeného zaměstnavatelem zjištění, zda není pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek.

**Plnění povinností zajišťuje :** Zaměstnanec pracovník dodavatelské organizace.

**Kontrolu plnění povinností zajišťuje :** Pověřený ( odpovědný ) pracovník dodavatelské organizace ( stavbyvedoucí, mistr ) a odborně způsobilá osoba ( v oblasti BOZP ).

#### **c Požadavky na pracoviště a pracovní prostředí - § 2, zákon 309/2006 Sb**

Zaměstnavatel je povinen zajistit, aby pracoviště byla prostorově a konstrukčně uspořádána a vybavena tak, aby pracovní podmínky pro zaměstnance z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci odpovídaly bezpečnostním a hygienickým požadavkům na pracovní prostředí a pracoviště, aby :

- Prostory určené pro práci, chodby, schodiště a jiné komunikace měly stanovené rozměry a povrch a byly vybaveny pro činnosti zde vykonávané.
- Pracoviště byla osvětlena, pokud možno denním světlem, měla stanovené mikroklimatické podmínky, zejména pokud jde o objem vzduchu, větrání, vlhkost, teplotu a zásobování vodou.
- Prostory pro osobní hygienu, převlékání, odkládání osobních věcí, odpočinek a stravování zaměstnanců měly stanovené rozměry, provedení a vybavení.
- Únikové cesty, východy a dopravní komunikace k nim včetně přístupových cest byly stále volné.
- V prostorách uvedených v písmenech a) až d) byla zajištěna pravidelná údržba, úklid a čištění.
- Pracoviště byla vybavena v rozsahu dohodnutém s příslušným zařízením poskytujícím pracovní lékařskou péči prostředky pro poskytnutí první pomoci a vybavena prostředky pro přivolání zdravotnické záchranné služby.

**Plnění zajišťuje :** Pověřený ( odpovědný ) pracovník dodavatelské organizace ( stavbyvedoucí, mistr ).

**Kontrolu plnění povinností zajišťuje :** Odborně způsobilá osoba ( v oblasti BOZP ).

#### **d Požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi - § 3, zákon 309/2006 Sb**

Zaměstnavatel, který provádí jako zhotovitel stavební, montážní, stavebně montážní nebo udržovací práce pro jinou fyzickou nebo právnickou osobu na jejím pracovišti, zajistí v součinnosti s touto osobou vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce. Práce podle věty první mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno.

Zaměstnavatel uvedený v odstavci 1 je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při přípravě projektu a realizaci stavby, jimiž jsou :

- Udržování pořádku a čistoty na staveništi.
- Uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace.
- Umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení,
- Zajištění požadavků na manipulaci s materiálem.
- Předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny.
- Provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě a pravidelném provádění kontrol strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví.
- Splnění požadavků na odbornou způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi.
- Určení a úprava ploch pro uskladnění, zejména nebezpečných látek, přípravků a materiálů.
- Splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů.
- Uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadu a zbytků materiálů.
- Přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo jejich etapy podle skutečného postupu prací.
- Předcházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zaměstnavatele mohou zdržovat na staveništi.
- Zajištění spolupráce s jinými osobami.
- Předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti.
- Vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno.
- Přijetí odpovídajících opatření, pokud budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující zaměstnance ohrožení života nebo poškození zdraví.
- Dodržování bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavenišťích stanovených prováděcím právním předpisem.

**Plnění zajišťuje :** Pověřený ( odpovědný ) pracovník subdodavatelské organizace ( stavbyvedoucí, mistr ).

**Kontrolu plnění povinností zajišťuje :** Pověřený ( odpovědný ) pracovník dodavatelské organizace ( stavbyvedoucí, mistr ) a odborně způsobilá osoba ( v oblasti BOZP ).

**e Úkoly zadavatele stavby před zahájením stavby ( investor stavby ) - § 14 a 15. zákon 309/2006 Sb**

• Se stavebními úpravami navrženými v rámci této akce nejsou spojeny úkoly pro zadavatele stavby.

**Plnění zajišťuje :** Zadavatel ( investor ) stavby.

**Kontrolu plnění povinností zajišťuje :** Pověřený ( odpovědný ) pracovník dodavatelské organizace ( stavbyvedoucí, mistr ) a odborně způsobilá osoba ( v oblasti BOZP ).

**f Úkoly zhotovitele stavby před zahájením stavby ( dodavatel stavby ) - § 16 a 17. zákon 309/2006 Sb**

• Předání a převzetí staveniště. Zhotovitel ( dodavatel ) stavby převezme od zadavatele ( investora ) stavby staveniště a o převzetí učiní zápis. Zápis bude uložen u stavebního deníku.

**Plnění zajišťuje :** Pověřený ( odpovědný ) pracovník dodavatelské organizace ( stavbyvedoucí, mistr ) a zadavatel ( investor ) stavby.

**Kontrolu plnění povinností zajišťuje :** Pověřený ( odpovědný ) pracovník dodavatelské organizace ( stavbyvedoucí, mistr ) a odborně způsobilá osoba ( v oblasti BOZP ).

**g Úkoly zhotovitele stavby při realizaci stavby ( dodavatel stavby )**

- Vedení knihy BOZP - seznámení vlastních zaměstnanců zhotovitele ( dodavatele ) s pracovištěm, provozní záznamy.
- Vypracování ( prokazatelné ) pracovních postupů na práce prováděné vlastními zaměstnanci zhotovitele ( dodavatele ).
- Seznámení ( prokazatelné ) pracovníků ( zaměstnanců ) zhotovitele ( dodavatele ) s pracovními postupy před zahájením vlastních prací.
- Seznámení ( prokazatelné ) všech pracovníků ( zaměstnanců ) zhotovitele ( dodavatele ) s riziky vznikajícími při pracovních nebo technologických postupech, které byly zvoleny zhotovitelem ( zaměstnavatelem ) - a dále všech nově příchozích pracovníků ( zaměstnanců ).
- Předání a převzetí ( prokazatelné ) pracoviště od zhotovitele ( dodavatele ) - subdodavatelí stavby.
- Seznámení ( prokazatelné ) subdodavatele s riziky vznikajícími při pracovních nebo technologických postupech, které byly zvoleny zhotovitelem ( dodavatelem ) - a dále všech nově příchozích subdodavatelů.
- Seznámení ( prokazatelné ) zhotovitele ( dodavatele ) s riziky vznikajícími při pracovních nebo technologických postupech, které byly zvoleny subdodavatelem - a dále od všech nově příchozích subdodavatelů.
- Předání ( prokazatelné ) zhotoviteli ( dodavateli ) vypracovaných pracovních postupů na práce prováděné zaměstnanci subdodavatele.
- Seznámení ( prokazatelné ) pracovníků ( zaměstnanců ) zhotovitele ( dodavatele ) s prací s nebezpečnou chemickou látkou - pokud budou práce s takovou látkou se na stavbě prováděny.
- Převzetí ( prokazatelné ) lešení - pokud je na stavbě postaveno.
- Platná revize staveništního el. rozvaděče provedená před jeho uvedením do provozu.
- Při práci na staveništi používat el. přenosné nářadí a el. spotřebiče jen s platnou revizí.
- Používat na stavbě zdvihací zařízení ( stavební výtah, vrátek ) jen s platnou revizí provedenou před uvedením do provozu.
- Používat na staveništi jenom žebříky evidované v knize žebříků a zkontrolované osobou k tomu pověřenou.

**Plnění zajišťuje :** Pověřený ( odpovědný ) pracovník dodavatelské organizace ( stavbyvedoucí, mistr ).

**Kontrolu plnění povinností zajišťuje :** Odborně způsobilá osoba ( v oblasti BOZP ).

**B.8.k Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb :**

Není řešeno vzhledem k charakteru stavby.

**B.8.l Zásady pro dopravně inženýrské opatření :**

Navržené stavební úpravy nevyžadují žádný návrh zásad pro dopravně inženýrské opatření.

**B.8.m Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby ( provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě, apod. ) :**

Bez speciálních podmínek pro provádění stavby.

**B.8.n Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny :**

Postup výstavby viz. : **Časový harmonogram prací.**