

**ČOV A SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
pro rodinný dům na parcele č. 1251,  
katastrální území Olbramice**

**DOSZ** dokumentace pro ohlášení společného záměru

**B** SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

zodp. projektant: Ing. Ivo Babiš

autorizoval: Vladimír Vitek

Objednatel: Ivo Kiršner, náměstí Antonie Bejdové 1795/4, 708 00 Ostrava-Poruba  
Žaneta Kiršnerová, náměstí Antonie Bejdové 1795/4, 708 00 Ostrava-Poruba

Datum: 11 / 2020

## Obsah

B1	Popis území stavby.....	3
B2	Celkový popis stavby .....	4
B2.1	Základní charakteristika stavby a jejího využívání.....	4
	Elektrická energie.....	5
B2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	5
B2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby.....	5
B2.4	Bezbariérové užívání stavby.....	5
B2.5	Bezpečnost při užívání stavby .....	5
B2.6	Základní technický popis staveb.....	5
B2.7	Základní popis technických a technologických zařízení.....	6
B2.8	Zásady požárně bezpečnostního řešení .....	6
B2.9	Úspora energie a tepelná ochrana.....	6
B2.10	Hygienické požadavky na stavby.....	6
B2.11	Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí .....	7
B3	Připojení na technickou infrastrukturu.....	7
B4	Dopravní řešení .....	7
B5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav .....	7
B6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana .....	7
B7	Ochrana obyvatelstva .....	8
B8	Zásady organizace výstavby .....	9
B9	Celkové vodohospodářské řešení .....	12



## B1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

### *a) Charakteristika území a stavebního pozemku*

Stavební pozemek (parcela č. 1251) je mírně svažité směrem k jihu, je bez terénních vln nebo zlomů. Je zatravněný, bez vzrostlé zeleně v místě stavby.

### *b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací*

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací schválenou zastupitelstvem obce Olbramice. Územní plán byl vydán dne 16. 12. 2016. Parcela je v ploše bydlení.

### *c) Informace o vydaných rozhodnutích povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území*

Stavba nevyžaduje vydání povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

### *d) Informace o zohlednění závazných stanovisek dotčených orgánů*

Návrh stavby byl projednán se všemi dotčenými orgány státní správy a se všemi správci dotčených inženýrských sítí. Požadavky dotčených orgánů jsou projektem respektovány a budou při realizaci dodrženy. Stanoviska dotčených orgánů viz část E – dokladová část

### *e) Provedené průzkumy a jejich závěry*

- Zaměření polohopisu řešeného území
- Inženýrsko-geologický průzkum

### *f) Ochrana území podle jiných právních předpisů*

Dané územní není pod ochranou památkové péče, nenachází se v oblasti městské památkové zóny. Nejde o území ležící v národním parku, přírodní rezervaci, nebo chráněné krajinné oblasti.

### *g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území*

Dotčené pozemky se nenachází v záplavovém území. Není nutné provádět opatření proti povodni.  
Dotčené pozemky se nenachází na poddolovaném území. Není nutné provádět opatření proti poddolování.

### *h) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky a odtokové poměry v území*

Stavba dodržuje požadované odstupy a nebude mít negativní vliv na okolní pozemky.

Stavba nemá vliv na okolní pozemky. Nebudou prováděny terénní úpravy, které by změnily odtokové poměry v území.

### *i) Požadavky na sanace, demolice, kácení dřevin*

Bez požadavků.

### *j) Požadavky na dočasné a trvalé zábory, půdy, lesa*

Stavba nevyžaduje vynětí ze zemědělského půdního fondu.  
Stavba nevyžaduje zábor lesa.

### *k) Územně technické podmínky*

Stavba bude realizována na pozemcích, které jsou napojeny na stávající dopravní infrastrukturu. Inženýrské sítě se nachází na pozemku a v přilehlé komunikaci. Stavba bude napojena na jednotnou kanalizaci ve správě obce. Přívod elektro NN bude z rodinného domu investora.



*l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující vyvolané, související investice*

Stavba bude realizována v jedné etapě. Stavba je ovlivněna připojením na rozvody elektro z rodinného domu a současně řeší likvidaci splaškových vod z rodinného domu.

*m) Seznam pozemků dle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje*

Pozemky,

na kterých bude prováděna stavba se nachází v katastrálním území Olbramice.

S navrhovanou stavbou budou dotčeny tyto parcely:

parc.č.	výměra	druh	Omezení vlastnického práva	způsob ochrany	vlastník	LV
1251	1847	Orná půda	Věcné břemeno	Zemědělský půdní fond	SJM Ivo Kiršner, Žaneta Kiršnerová, náměstí Antonie Bejdové 1795/4, 708 00 Ostrava-Poruba	416

*n) Seznam pozemků, na kterých vznikne ochranné, nebo bezpečnostní pásmo*

Nevzniknou žádná ochranná a bezpečnostní pásma.

## **B2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**

### **B2.1 Základní charakteristika stavby a jejího využívání**

*a) Nová stavba, nebo změna stavby*

Projekt řeší novostavbu. Objekt řeší likvidaci splaškových vod z objektu RD přečištěním splaškových vod v domovní ČOV a retenci přečištěných vod v nádrži na pozemku investora, s možností zálivky zahrady nebo vypouštění do dešťové kanalizace.

*b) Účel užívání stavby*

Navržená stavba slouží k likvidaci splaškových vod z objektu rodinného domu.

*c) Trvalá, nebo dočasná stavba*

Stavba je navržena jako trvalá.

*d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby*

Ke stavbě nebyly vydány žádné rozhodnutí o povolení výjimky.

*e) Informace o zohlednění závazných stanovisek dotčených orgánů*

Návrh stavby bude projednán se všemi dotčenými orgány státní správy a se všemi správci dotčených inženýrských sítí. Požadavky dotčených orgánů jsou projektem respektovány a budou při realizaci dodrženy. Stanoviska dotčených orgánů viz část E – dokladová část

*f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů*

Stavba není pod zvláštní ochranou (kulturní památka, vojenský objekt, ochrana obyvatelstva atd.).



### *g) navrhované parametry stavby*

Parametry ČOV:

Počet EO 5-8  
Množství splaškových vod 0,9 m<sup>3</sup>/den

### *h) základní bilance stavby*

#### **Elektrická energie**

Příkon dmyhadla .....60 W

Množství splaškových vod:

Roční množství splaškových vod .....	328 m <sup>3</sup> /rok
Denní množství splaškových vod .....	0,9 m <sup>3</sup> /den
Maximální průtok splaškových vod.....	3,0 l.s-1

### *i) časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,*

Předpokládané zahájení výstavby 05/ 2021.  
Předpokládané ukončení výstavby 06/ 2021

### *j) orientační náklady stavby*

Předpokládané orientační náklady stavby: 0,15 mil Kč

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

### *a) Urbanismus*

Netýká se stavby.

### *b) Architektonické řešení*

Netýká se stavby.

## **B 2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby**

Jedná se o stavbu s nevýrobním provozem.

## **B 2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Netýká se stavby.

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

Bezpečnost práce při provozu a užívání stavby zahrnuje jednak bezpečnost práce vyplývající z činnosti provozovatele a jednak bezpečnost provozu a údržby vlastního objektu. Stavba je navržena v souladu se závaznými normovými a právními předpisy, při běžném provozu tedy nebude docházet k ohrožení zdraví osob v souvislosti s tvarem a technickým řešením stavby.

## **B 2.6 Základní technický popis staveb**

### *a) Stavební řešení*

Stavba tvoří jeden celek, není členěna na stavební objekty.



### **Domovní ČOV**

V dané lokalitě se nenachází splašková kanalizace. Objekt rodinného domu bude vybaven domovní ČOV. Navržen je typ SINEKO BIOCLEANER BC6 OPTIMA. ČOV je dodána jako kompletní celek. Dmychadlo bude osazeno v plastovém kontejneru u ČOV. Napojení přes rozvaděč dodávaný se sestavou ČOV. V rámci stavby je požadován samostatně jištěný přívod. Na sestavu ČOV je zpracován provozně manipulační řád, který je nutno v průběhu užívání stavby dodržovat.

Při dopravě je nutné použít dopravního prostředku odpovídající nosnosti a rozměrů sestavy ČOV. Při skladování před usazením zařízení do země je nutno ČOV uložit na odpovídající rovnou a zpevněnou plochu a zajistit podmínky, které zabrání možnosti mechanického poškození a zásahu cizích osob do úplnosti a celistvosti dodávky. ČOV je nutno rovněž zajistit proti nepovolaným osobám s ohledem na možnost vzniku úrazu zejména pádem do nádrže nebo z nádrže.

ČOV bude osazena na podkladní železobetonovou desku tloušťky 150 mm, která bude zřízena na štěrkopískovém podsypu tl. 150 mm. Výztuž desky Kari síť 6/100x6/100 mm, síť u spodního i horního okraje desky. Po osazení nádrží se provede napojení na kanalizaci a přívod vzduchu pro ČOV. Poté se provede zhuťný zásyp nádrže dle pokynů a požadavků dodavatele – výrobce ČOV.

**Kanalizace** – kanalizační potrubí bude provedeno z trub PVC KG SN8. Uložení kanalizace do pískového lože, obsyp kanalizace pískem.

**Kanalizační šachty** – plastová průměru 425 mm opatřena poklopem únosnosti 3 tuny.

### **Akumulační jímka**

Akumulační jímka je navržena typová plastová o objemu 4 m<sup>3</sup>.  
Rozměry: délka 2,75 m, šířka 1,5 m, výška včetně komínku 2,2 m. Jde o typovou plastovou nádrž. Výrobce Tomáš Janušík – výroba plastových nádrží IČ: 6922116.

#### *b) Konstrukční a materiálové řešení*

### **Domovní ČOV**

Typová domovní čistírna odpadních vod - typ SINEKO BIOCLEANER BC6 OPTIMA.  
Výrobce: ENVI – PUR s.r.o., Wilsonova 420, 392 01 Soběslav.  
Technologie ČOV je osazena v plastové nádrži.

#### *c) Mechanická odolnost a stabilita*

Jedná se podzemní typový objekt, který bude osazen dle požadavku výrobce. Mechanická odolnost objektu a stabilita je vyřešena výrobcem.

## **B 2.7 Základní popis technických a technologických zařízení**

### **Domovní ČOV**

Typová domovní čistírna odpadních vod - typ SINEKO BIOCLEANER BC6 OPTIMA.  
Výrobce: ENVI – PUR s.r.o., Wilsonova 420, 392 01 Soběslav.  
Technologie ČOV je osazena v plastové nádrži.

## **B 2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení**

Není pro tento objekt řešeno.

## **B 2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**

Netýká se stavby.

## **B 2.10 Hygienické požadavky na stavby**

Není pro tento objekt řešeno.



**B2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**  
Netýká se stavby.

### **B3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**

Stavba bude napojena na jednotnou kanalizaci ve správě obce Olbramice.

### **B4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ**

Netýká se stavby.

### **B5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV**

Není v rámci tohoto objektu řešeno.

### **B6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA**

*a) Ovzduší, hluk, voda, odpady, půda*

#### Ovzduší

Zdrojem znečištění ovzduší v době výstavby budou zejména emise poletavého prachu na ploše odpovídající výměře staveniště. Tyto emise budou vznikat provozem stavebních mechanismů zvláště při zemních pracích. Prašnost je projevem každé stavební činnosti. Prašnost související se stavební činností je nepravidelná, krátkodobá a z hlediska imisních koncentrací nahodilá. Působení zdroje prašnosti bude přechodné. Rozsah stavební činnosti při přípravě území není významného rázu, bude časově omezen na dobu vlastní realizace stavby. Prašnost se může projevit především za nepříznivých klimatických podmínek a při špatné organizaci práce. Organizace práce bude významným faktorem eliminace možných vlivů. Při zemních pracích je nutné objekty a terén v době sucha skrápět vodou tak, aby se prašnost eliminovala.

Po dokončení stavby nebudou překročeny limity pro znečištění ovzduší.

#### Voda

Při stavebních pracích bude dbáno na dodržování všech zásad ochrany vod. Provoz stavby samotné nebude mít negativní vliv na povrchové a podzemní vody.

#### Hluk

Navrhovaná stavba nebude produkovat hluk nad přípustné limity.

#### Hluk při realizaci

V době realizace hrubé stavby se nepředpokládá používání nejhluchnějších stavebních strojů. Překročení limitní hodnot ze stavební činnosti se neočekává. Při dokončovacích pracích se překročení limitní hodnoty ze stavební činnosti neočekává, budou uplatněny stavební mechanismy s nižší úrovní hladiny hluku než při realizaci hrubé stavby.

#### Hluk při provozu

Při provozu stavby nedojde k překročení limitních hodnot hluku.

#### Odpady

Při výstavbě budou vznikat odpady z použitých stavebních materiálů, z jejich obalů, dřevo z tesařských prací, kabely z elektroinstalací, umělé hmoty a podobně.

Při stavbě budou také vznikat klasické odpady podobné komunálním odpadům a odpady ze sociálních zařízení. Množství odpadů produkovaných při výstavbě objektů nelze stanovit, protože je do určité míry ovlivněno stavebnětechnickými a technologickými podmínkami výstavby a profesionalitou stavebních a montážních firem. Povinností původce odpadů je kromě správného nakládání s odpady dle požadavků zákona o odpadech a jeho prováděcích předpisů především jejich minimalizace.



Předpokládaný způsob zneškodnění všech druhů odpadu - odbornou firmou.

Dodavatel stavby musí mít v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech v aktuálním znění a dle jeho prováděcích předpisů, především dle Katalogu odpadů vydaného vyhláškou č.381/2001 Sb., a vyhláškou č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady zajištěno odstranění všech odpadů a nebezpečné odpady musí odstraňovat oprávněná osoba dle zákona č.185/2001 Sb., o odpadech.

Ke kolaudaci stavby je nutno doložit doklady o způsobu zneškodňování jednotlivých druhů odpadů vznikajících během realizace stavby.

#### Odpady vzniklé po dožití stavby

Odpady, které budou vznikat po dožití stavby, budou obdobného charakteru jako odpady vznikající při realizaci stavby. Bude se jednat především o stavební materiály, které byly použity pro vybudování jednotlivých objektů a zpevněných ploch. Po dožití stavby je nutné maximální množství odpadů a stavebních materiálů vhodným způsobem recyklovat a dále využít.

#### Půda

Stavbou nebude dotčen zemědělský půdní fond ani půda určená k plnění funkce lesa.

##### *b) ochrana dřevin, památných stromů, rostlin, živočichů*

Stavba se nedotýká žádných památných stromů, chráněných rostlin nebo živočichů.

##### *c) Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000*

Předmětné území není situováno ani neleží v blízkosti lokality, která by byla zařazena do programu Natura 2000 jako významná ptačí lokalita nebo evropsky významná lokalita

##### *d) Závěr zjišťovacího řízení, nebo stanovisko EIA*

Stavba svým charakterem nespadá do žádné kategorie vyjmenované v příloze č. 1 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a není nutno provádět posouzení vlivu na životní prostředí.

##### *e) Zákon o integrované prevenci*

Stavba nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

##### *f) Ochranná a bezpečnostní pásma*

Stavba je situována mimo prvky územních systémů ekologické stability

V bezprostředním okolí předmětné lokality se nenachází žádné významné architektonické ani historické památky či archeologická naleziště, která by mohla být realizací stavby dotčena.

Stavenišťem neprochází ochranné pásmo vodního zdroje.

Stavba nebude realizována v zátopovém území.

Ochranná pásma vodovodu a kanalizace nejsou dotčena.

Ochranné pásmo VN není dotčeno.

Stavba neleží v ochranném pásmu kolejí

## **B7 OCHRANA OBYVATELSTVA**

Stavba není určena k plnění funkce ochrany obyvatelstva



## B8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

### a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Bude potřeba cca 3 m<sup>3</sup> staveništní vody (pitná voda), cca 20 kWh elektrické energie, cca 2 m<sup>3</sup> betonu. Voda a elektrická energie budou zajištěny z přípojek k rodinnému domu, vybudovaných v předstihu. Stavební materiál bude průběžně odvážen a přivážen.

### b) odvodnění staveniště

Nebude prováděno.

### c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Totožné jako trvalé řešení po dokončení stavby.

### d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Bez vlivu.

### e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Není potřeba provádět.

### f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Není potřeba provádět.

### g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Není potřeba provádět.

### h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Přehled předpokládaných druhů odpadů vznikajících při výstavbě:

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Očekávané množství (t)	Původ odpadu
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	0,1	stavebnictví-zbytky ze stavby
15 01 02	Plastové obaly	0,02	stavebnictví-zbytky ze stavby
15 01 04	Kovové obaly	0,03	stavebnictví-zbytky ze stavby
17 01 01	Beton	0,2	stavebnictví-zbytky ze stavby
17 01 02	Cihla	0,2	stavebnictví-zbytky ze stavby
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	0	stavebnictví-zbytky ze stavby
17 02 01	Dřevo	0,1	realizace stavebních prací
17 02 02	Sklo	0	realizace stavebních prací
17 02 03	Plasty	0,01	realizace stavebních prací
17 04 05	Železo a ocel	0,01	stavba
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	0,1	stavba
17 06 04	Izolační materiály neuvedeny pod čísla 17 06 01 a 17 06 03.	0,01	realizace stavebních prací
20 01 01	Papír a lepenka	0,03	realizace stavebních prací
20 01 28	Barva, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27.	0	realizace stavebních prací



*i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin*

Bude vytěženo cca 24 m<sup>3</sup> zeminy, z toho cca 4,5 m<sup>3</sup> ornice, která bude uložena na deponii na pozemku investora a posléze použita na terénní úpravy. Zbytek podornice bude odvezen na řízenou skládku.

*j) ochrana životního prostředí při výstavbě*

Vzrostlou zeleň v okolí staveniště je nutné v průběhu výstavby v nejvyšší míře šetřit. Kmeny stromů v blízkém kontaktu s výstavbou budou mít kmeny chráněny dřevěným bedněním. Pojezd vozidel okolo stromů bude veden minimálně 3 m od jejich paty. V okruhu korun stromů nebudou skladovány materiály, stavěny objekty ZS ani parkovány stroje.

Je nutno vyloučit úniky ropných látek do vod a půdy na celém staveništi. V případě kontaminace je třeba zeminu odtěžit a odvézt k dekontaminaci specializovanou firmou.

Na staveništi se zakazuje mytí strojů a motorů vozidel a čištění strojních součástí naftou. Běžnou údržbu strojů, opravy a doplňování pohonných hmot a olejů bude zhotovitel provádět na vymezených plochách mimo staveniště. Pravidelnou kontrolou strojů bude zamezeno úniku olejů, benzínu a nafty do půdy a kontaminaci spodních vod.

Staveniště bude vybaveno nejnutnějším množstvím sorbentů ropných látek (VAPEX, CHEZACARB apod.)

Mechanismy stavby nesmí být omezen provoz vozidel a chodců na veřejných komunikacích, je nutno omezit chod strojů se zvýšenou hlučností (kompresory, řezací stroje) jen na dobu nutně potřebnou, motory vypínat a nezvyšovat hlučnost.

Realizací prací dojde k nevyhnutelnému zvýšení prašnosti v přilehlé oblasti. Dopad prašnosti je v době sucha nutno eliminovat, především zkrápěním konstrukcí a ploch vodou, čistit výjezdy na komunikace a okolní plochy, zakrýváním sypkých hmot a prašných konstrukcí plachtami atd.

Způsob (množství, kvalitativní a kvantitativní složení) nasazení stavebních mechanismů v území bude záviset na dodavatelské stavební firmě, tento vliv bude sledován v omezenou dobu, pouze po dobu stavby. Každá stavební činnost má na danou lokalitu vliv.

Běžné hodnoty hlučnosti dopravních prostředků a stavebních strojů se pohybují kolem 80 dB(A). Podle nařízení vlády číslo 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, příloha č. 2, část B, činí nejvyšší přípustná hodnota hluku ze stavební činnosti 65 dB pro denní dobu.

Ve venkovním chráněném prostoru (hranice parcel chráněných objektů) a v chráněném prostoru chráněných objektů nebude přípustná hodnota hlukové zátěže v době stavby překračovat přípustné hodnoty.

Stavební práce budou prováděny v době mezi 7:00 – 21:00 hod, tj. mimo dobu nočního klidu. Při realizaci prací je nutno eliminovat hluk vypínáním motorů strojů a stavebních mechanismů mimo nutnou provozní dobu, nenechávat běžet motory naprázdno.

*k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů*

**PLÁN BEZPEČNOSTI PRÁCE:**

**Základní a všeobecné údaje:**

Název stavby	:	<b>ČOV A SPLAŠKOVÁ KANALIZACE</b> pro rodinný dům na p. č. 1251, kat. úz. Olbramice
Místo stavby	:	parcela č. 1251
Objednatel	:	Ivo Kiršner, Žaneta Kiršnerová, nám. A. Bejdové 1795/4, Ostrava-Poruba
Hlavní zhotovitel	:	bude vybrán ve výběrovém řízení
Technický dozor	:	bude vybrán ve výběrovém řízení
Zpracovatel PD	:	Ing. Ivo Babiš
Hlavní stavbyvedoucí	:	určí zhotovitel, po výběrovém řízení
Koordinátor BOZP	:	nebude potřeba, stavbu bude provádět 1 stavební firma



## Účel cíle a funkce plánu BOZP

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci se stává prioritou v každém odvětví pracovní činnosti. Ve stavebnictví, které vystavuje pracovníky zvýšeným rizikům úrazů, je tato oblast standardně kladena na první místo a důsledně kontrolována funkce a efektivita všech systémů zajišťujících bezpečnost práce a dodržování souvisejících předpisů. Z těch také vyplývají povinnosti zaměstnavatelů, zajistit bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců při práci s ohledem na rizika možného ohrožení jejich života a zdraví, která se týkají výkonu práce.

**Plán BOZP stanovuje bližší požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví pro konkrétní stavbu a jeho plnění a dodržování je závazné pro všechny zhotovitele, jejich zaměstnance a osoby podílející se na realizaci díla.**

### Plán kontrol:

#### Denní kontrola:

Kontrolu zajištění BOZP jsou povinni vykonávat všichni vedoucí pracovníci v rozsahu svých funkcí, tak jak jim to ukládá zákoník práce č. 262/2006 Sb. Stavbyvedoucí a mistři jsou povinni provádět u kterékoli osoby pracující na stavbě namátkovou orientační dechovou zkoušku na alkohol.

#### Četnost orientačních dechových zkoušek:

Mistr (osoba pověřená) - minimálně 1 x v průběhu každého týdne.

Zjištěné nedostatky zapisuje do knihy kontrol BOZP a taktéž запиše datum do kdy je nutné nedostatek odstranit a jméno osoby, která je odpovědná za odstranění nebo ihned provede opatření k odstranění zjištěného nedostatku a taktéž o tom provede zápis. Provádí zápis o každé orientační dechové zkoušce do knihy orientačních dechových zkoušek, za přítomnosti minimálně jednoho svědka.

Průběžnou kontrolu stavu pracoviště a dodržování předpisů BOZP zajišťuje koordinátor BOZP na staveništi. Zjištěné nedostatky včetně záznamů o přijatých opatřeních zapisuje do stavebního deníku hlavního zhotovitele nebo na zvláštní protokol o provedené kontrole BOZP.

Koordinátor BOZP bude pro stavbu svolávat kontrolní dny k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vždy každou středu až do ukončení stavby. V případě potřeby, je možno termín pozměnit po předchozím projednání a informování všech odpovědných osob. Účastnit se ho mají za povinnost všichni zhotovitelé stavebníka, včetně zástupců jejich podzhotovitelů.

Neomluvená neúčast na kontrolních dnech se považuje za porušení předpisů BOZP.

### Vzdělávání k BOZP

Zhotovitel zodpovídá, že realizaci vlastních prací budou provádět zaměstnanci s řádnou kvalifikací, s platným školením BOZP a profesním školením, kteří jsou pro výkon příslušných prací zdravotně způsobilí a jsou prokazatelně seznámeni s příslušnými předpisy a riziky. Pokud pracovníci provádějí práce k jejichž činnosti je třeba zvláštní odborné kvalifikace (vazač, svářeč, jeřábník atd.) zodpovídá zhotovitel, že tyto pracovníci vlastní platné průkazy odborné způsobilosti.

Zhotovitel dokládá dokumentaci o provedeném následujícím školení - viz. bod 12 plánu BOZP. Zaměstnanci absolvují před započítáním prací na stavbě vstupní školení BOZP. Účelem je seznámit zaměstnance s místními podmínkami. Vstupní školení nenahrazuje roční periodické školení BOZP.

### Dokumentace předávaná k nahlédnutí

Každý zhotovitel při nástupu na staveniště předloží:

- Seznam zaměstnanců.
- Seznam rizik vyplývajících z jeho činnosti.
- Doklad o proškolení zaměstnanců z bezpečnosti práce. Pokud to vychází z pracovní činnosti zhotovitele, tak i školení k práci ve výškách.
- Doklady o odborné způsobilosti zaměstnanců u činností: vazač, svářeč, lešenář, jeřábník, strojník.
- Technologické postupy - části týkající se BOZP.
- Revize elektrických zařízení a vázacích prostředků.
- Systém bezpečné práce jeřábu (pokud se to týká pracovní činnosti zhotovitele).
- Místní bezpečnostní předpisy, návody, provozní dokumentaci strojů a zařízení.



### Výběr základních předpisů týkajících se bezpečnosti práce:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- Zákon č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozd. předpisů.
  
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., bližší podmínky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., řešení a hlášení pracovních úrazů, ve znění pozd. předpisů.
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., osobní ochranné pracovní pomůcky
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., práce ve výškách a nad volnou hloubkou
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a ostatní související právní předpisy

#### *l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb*

Výstavbou nebudou dotčeny žádné jiné stavby.

#### *m) zásady pro dopravně inženýrské opatření*

Vzhledem k charakteru stavby nebudou aplikovány.

*n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.*

Vzhledem k charakteru stavby nebudou aplikovány.

#### *o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.*

Nejprve bude zařízena šatna a příruční sklad v mobilní buňce. Bude provedena vodovodní přípojka a osazen staveništní rozvaděč elektrické energie.

Dále je potřeba provést především úpravu plochy staveniště a staveništní rozvod elektrické energie a vody.

Podrobný harmonogram postupu výstavby zpracuje a dle svých potřeb upraví vybraný zhotovitel stavby.

Plán kontrolních prohlídek stavby:

1. kontrolní prohlídka : po dokončení výkopových prací
2. kontrolní prohlídka : po provedení základů
3. kontrolní prohlídka : po osazení ČOV a kanalizace-před zasypáním
4. kontrolní prohlídka: po dokončení stavby

## **B9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ**

Objekt řeší likvidaci splaškových vod z objektu RD, přečištění splaškových vod v domovní ČOV a akumulaci přečištěných vod s možností závlivy zeleně na pozemku investora nebo vypouštění do jednotné kanalizace ve správě obce Olbramice.

