

## B. Souhrnná technická zpráva



ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHN. KONTROLA	 <b>Strážky 21, Ústí nad Labem</b>  <b>Tel:603 709 577,</b> <b><a href="http://www.wattcontrol.cz">www.wattcontrol.cz</a></b>	
Ing.Vlastimil Křižan	Ing.Vlastimil Křižan			
Investor: Město Sokolov				
<b>Název akce: FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA NA STŘEŠE MĚU SOKOLOV ROKYCANOVA 1929, SOKOLOV</b>  <b>Projekt FV elektrárny</b>			Místo:	Sokolov
			Účel :	DSP+DPS
			Zak. číslo:	<b>50/2023</b>
			Datum :	Květen 2023

<b>Zpracovatel a dodavatel dokumentace:</b>	<b>Ing. Vlastimil Křížan – WATTCONTROL s.r.o.</b> <b><a href="http://www.wattcontrol.cz">www.wattcontrol.cz</a></b> Strážky 21 403 40 Ústí nad Labem e-mail: <a href="mailto:krizan.vlastimil@wattcontrol.cz">krizan.vlastimil@wattcontrol.cz</a> Autorizovaný technik pro Techniku prostředí staveb – specializace elektrotechnická zařízení ČKAIT, číslo osvědčení 0401361 tel.: +420 603 709 577
<b>Objekt:</b>	<b>MěU Sokolov</b> Rokycanova 1929 356 01 Sokolov
<b>Předmět:</b>	Předmětem dokumentace je osazení fotovoltaické elektrárny na střechu objektu.
<b>Investor:</b>	<b>MěU Sokolov</b> Rokycanova 1929 356 01 Sokolov
<b>Stupeň projektové dokumentace:</b>	Prováděcí projektová dokumentace pro výběr zhotovitele.
<b>Datum:</b>	12.05.2023

## Obsah:

### B.1. Popis území stavby

- a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území
- b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,
- c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,
- d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů
- e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydro geologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.
- f) ochrana území podle jiných právních předpisů,
- g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.
- h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,
- i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin
- j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského a půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,
- k) zemně technické podmínky - zejména možnost napojená na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,
- l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,
- m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí,
- n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

### B.2 Celkový popis stavby

#### B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby,
- b) účel užívání stavby
- c) trvalá nebo dočasná stavba
- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,
- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,
- f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů,
- g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.
- h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.
- i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,
- j) orientační náklady stavby.

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

- a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,
- b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

B.2.6 Základní charakteristika objektů

- a) stavební řešení,
  - b) konstrukční a materiálové řešení,
  - c) mechanická odolnost a stabilita.
- B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení
- a) technické řešení,
  - b) výčet technických a technologických zařízení.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

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

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) ochrana před pronikáním radonu z podlaží,
- b) ochrana před bludnými proudy,
- c) ochrana před technickou seizmicitou,
- d) ochrana před hlukem,
- e) protipovodňová opatření,
- f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

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

- a) napojovací místa technické infrastruktury,
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

### **B.4 Dopravní řešení**

- a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,
- c) doprava v klidu,
- d) pěší a cyklistické stezky.

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

- a) terénní úpravy,
- b) použité vegetační prvky,
- c) biotechnická opatření.

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

- a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,
- b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.
- c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,
- d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,
- e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,
- f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,
- b) odvodnění staveniště
- c) napojení stavby na stávající veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu
- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky
- e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,
- f) maximální zábory pro stavbu (dočasné / trvalé)
- g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,
- h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,
- i) bilance zemních prací, požadavky na přísun zemin nebo deponie
- j) ochrana životního prostředí při výstavbě
- k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,
- l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb
- m) zásady pro dopravně inženýrské opatření
- n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.
- o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

## **B.9. Celkové vodohospodářské řešení**

## **B.1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení stavby**

### **a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území**

Jedná se o osazení fotovoltaické elektrárny na stávajícím objektu. Staveniště se nachází na pozemku stavebníka. Objekt není památkově chráněný, nenachází se v CHKO.

### **b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci**

Předmětná stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací, neboť se jedná o osazení zařízení na již stojící objekt.

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

Výjimky z obecných požadavků na využívání území nebyly vydány. Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

### **d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek**

Veškeré podmínky dotčených orgánů budou zapracovány do projektové dokumentace po jejich vydání.

### **e) ochrana území podle jiných právních předpisů**

Stavba se nenachází v žádném ochranném pásmu. Jiná ochrana území zde nejsou evidována.

### **f) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Objekt se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

### **g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby. Vliv na okolní pozemky budou pouze po dobu výstavby větším hlukovým zatížením. Odtokové poměry v území se stavbou nezmění.

Po dokončení stavebních prací veškeré vlivy (hluk a prach) skončí.

### **h) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Asanace, demolice a kácení dřevin zde nejsou prováděny.

### **i) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků nebo pozemků určených k plnění funkce lesa**

V rámci stavby nebude docházet k vynětí části pozemků ze ZPF nebo pozemků k plnění funkce lesa.

### **j) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě**

Stavba je napojena na stávající místní komunikaci.

### **k) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Nejsou.

### **l) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí**

Stavba FVE je na pozemku:

p.p.č.3431/1, k.ú.Sokolov, vlastnické právo: Město Sokolov

Vedlejší pozemky:

p.p.č.2377/2, k.ú.Sokolov, vlastnické právo: Česká republika  
p.p.č.3019/1, k.ú.Sokolov, vlastnické právo: Město Sokolov  
p.p.č.3019/2, k.ú.Sokolov, vlastnické právo: Město Sokolov  
p.p.č.3421/3, k.ú.Sokolov, vlastnické právo: Město Sokolov  
p.p.č.3425, k.ú.Sokolov, vlastnické právo: Město Sokolov  
p.p.č.3430/1, k.ú.Sokolov, vlastnické právo: Město Sokolov  
p.p.č.3430/2, k.ú.Sokolov, vlastnické právo: Doubková Eva  
p.p.č.3431/3, k.ú.Sokolov, vlastnické právo: Město Sokolov  
p.p.č.3431/5, k.ú.Sokolov, vlastnické právo: Město Sokolov  
p.p.č.3433/1, k.ú.Sokolov, vlastnické právo: Družstvo OD URAL SOKOLOV

**m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**

Na žádném z uvedených pozemků nevznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

**B.2. Celkový popis stavby**

**B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

**a) nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o instalaci fotovoltaické elektrárny na stávající střechu.

**b) účel užívání stavby**

Nezměněno.

**c) trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o trvalou stavbu.

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

Není předmětem této stavby.

**e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

Veškeré podmínky dotčených orgánů byly zapracovány do projektové dokumentace pokud jsou nutné.

**f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí ani jeho okolí. Stavba se nenachází v památkově chráněném území a v dotčeném pásmu lesa.

**g) navrhované parametry stavby**

Stavba je umístěna na stávající střeše objektu.

**h) základní bilance stavby**

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

**a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,**

Stavba je v souladu s územním plánem a jeho urbanistickou koncepcí.

**b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.**

Fotovoltaická elektrárna se skládá z držáků FV panelů a z fotovoltaických panelů. Držák FV panelů je z ocelové konstrukce, panely jsou složeny ze skla, křemíku, hliníku a malého plastového boxu. Výška fotovoltaické elektrárny je max.0,5m.

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

Fotovoltaická elektrárna je připojena do stávajícího hlavního rozvaděče objektu. Fotovoltaické panely jsou umístěné na střeše objektu, střídač je umístěn ve stávající technické místnosti (rozvodně).

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

Není řešeno v tomto projektu.

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

Stavba byla navržena v souladu s příslušnými normami a předpisy tak, aby její užívání bylo bezpečné.

### **B.2.6 Základní charakteristika objektů**

#### **a) stavební řešení**

Fotovoltaická elektrárna není pevně spojená se stavbou.

#### **b) konstrukční a materiálové řešení**

Fotovoltaická elektrárna se skládá z držáků FV panelů a z fotovoltaických panelů. Držák FV panelů je z ocelové konstrukce, panely jsou složeny ze skla, křemíku, hliníku a malého plastového boxu.

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

#### **a) technické řešení**

Fotovoltaická elektrárna je připojena do hlavního rozvaděče objektu.

#### **b) výčet technických a technologických zařízení**

Řešení technických a technologických zařízení není předmětem této dokumentace.

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

Je řešeno v samostatné příloze.

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

Není řešeno.

### **B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí. Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).**

FVE elektrárna je bez vnějších vlivů (hluk, vibrace, prašnost apod.)

### **B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

#### **a) ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Není řešeno, je ponecháno stávající řešení.

#### **b) ochrana před bludnými proudy**



Vzhledem k typu stavby nebylo řešeno.

**c) ochrana před technickou seizmicitou**

Není potřeba.

**d) ochrana před hlukem**

Vzhledem k typu stavby nebylo řešeno.

**e) protipovodňová opatření**

Protipovodňová opatření nejsou navržena. Stavba se nenachází v záplavovém území.

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

**a) napojovací místa technické infrastruktury**

Stávající.

**b) připojovací rozměry, výkopové kapacity a délky**

Není předmětem.

**B.4. Dopravní řešení**

**a) popis dopravního řešení včetně bezbariérového opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu a orientace**

Stavba je přístupná po místních asfaltových komunikacích

**b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**

Stavba je napojena na místní komunikaci.

**c) doprava v klidu**

Stání je řešeno na komunikaci před objektem - stávající.

**d) pěší a turistické stezky**

V nejbližším okolí pozemku se nenachází žádná pěší ani turistická stezka, pouze chodník pro pěší.

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

**a) Terénní úpravy**

Nejsou řešeny.

**b) použité vegetační prvky**

Není řešeno.

**c) biotechnická opatření**

Na pozemku se neplánují žádná biotechnická opatření.

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

**a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**

Stavba nepodléhá posouzení dle zákonů č.17/1992 Sb., č.100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Stavba svým užíváním a provozem nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Stavba při svém provozu nebude produkovat žádný nebezpečný odpad. Stavba neprodukuje zplodiny do ovzduší, neznečišťuje vodu, nevytváří svým užíváním hluk, nekontaminuje půdy a nevytváří nebezpečné odpady.

**b) vliv na přírodu a krajinu**

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Bude dodržena ochrana památných stromů, rostlin a živočichů v daném území. Ekologická funkce a vazby v krajině budou zachovány.

**c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000**

Nemá vliv.

**d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí**

Všechny obecné podmínky pro navrhování staveb tohoto typu byly dodrženy.

**e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**

Stavba nevyvozuje žádná dodatečná a navrhovaná bezpečnostní pásma.

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

Nejedná se o stavbu dotčenou požadavky civilní ochrany dle §22 odst. C) vyhl. 380/2002 Sb. k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva. Stavba se nenachází v oblasti s rizikem závažné havárie ani toto riziko sama nevytváří.

Stavba se nenachází v zóně havarijního plánování.

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

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

Jednotlivé komponenty FVE budou na stavenišťe dováženy automobily, skladované množství bude odpovídat jednotlivým pracovním postupům a záběrům, komponenty budou na stavenišťe průběžně dováženy.

Vše bude blíže posouzeno na stavbě po dohodě zhotovitele a investora.

Skládování materiálu není potřeba.

**b) odvodnění stavenišťe**

Stavba nevyžaduje odvodnění stavenišťe. Nebude docházet k odtoku povrchových vod na sousední pozemky ani zpevněné komunikace.

**c) napojení stavby na stávající veřejnou dopravní infrastrukturu**

Stavba bude přístupná z veřejných komunikací obce Varnsdorf.

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

Stavba je bez vlivu na okolní pozemky a stavby. Stavba zatíží okolní pozemky pouze po dobu výstavby a to vyšším hlukovým a prachovým zatížením.

**e) ochrana okolí stavenišťe a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Ochranu okolí stavba nevyžaduje. Požadavky na související asanace a demolice nejsou.

Kácení vrostlých dřevin nebude prováděno.

**f) maximální zábory pro stavbu (dočasný/ trvalý)**

Zábory pro stavbu mimo vlastní pozemek stavby nebudou prováděny. Pokud by tak nastalo, je nutné, aby zhotovitel stavby požádal o souhlas s tímto zábořem.

**g) požadavky na bezbariérové odchozí trasy**

Bezbariérové odchozí trasy PD neřeší.

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

Zhotovitel stavby se dnem převzetí staveniště stává původcem odpadů ve smyslu §16 zákona č. 185/2001 Sb." o odpadech v platném znění".

Zbylý stavební materiál (odpady od obalů, zbytkový stavební materiál, vybouraná suť) bude odvezen na příslušnou skládku a doložen vážními lístky po skončení stavby.

N á z e v o d p a d u	Katalogové číslo (nový Katalog)	Kategorie	Způsob nakládání s odpadem
Beton (železobeton)	17 01 01	O	recyklace nebo skládka
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel a keram. výrobků	17 01 07	O	skládka
Dřevo	17 02 01	O	spalovna nebo skládka
Sklo	17 02 02	O	recyklace
Plasty	17 02 03	O	recyklace
Železo a ocel	17 04 05	O	recyklace
Směsné kovy	17 04 07	O	recyklace
Asfaltové směsi obsahující dehet	17 03 01	N	skládka NO
Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	17 30 02	O	recyklace
Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet	17 04 10	N	skládka NO
Kabely ostatní	17 04 11	O	recyklace
Izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	17 06 03	N	skládka NO
Izolační materiály ostatní	17 06 04	O	skládka
Směsné stavební a demoliční odpady ostatní	17 09 04	O	recyklace skládka
Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	O	recyklace
Plastové obaly	15 01 02	O	recyklace
Dřevěné obaly	15 01 03	O	spalovna
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	15 01 10	O	spalovna NO nebo skládka NO
Absorpční činidla, filtrační materiály, ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	15 02 02	N	spalovna NO
Směsný komunální odpad (odpad podobný komunálnímu)	20 03 01	O	spalovna KO nebo skládka

Způsob zneškodnění:

Vše bude odvezeno na příslušnou skládku.

**i) bilance zemních prací, požadavky na přísun zemin nebo depote**  
Není.

**j) ochrana životního prostředí při výstavbě**

Při stavbě je nutné přijmout opatření tak, aby nedocházelo k překročení přípustných hladin hluku před stávajícími obytnými a jinými chráněnými objekty. Během výstavby nebude rušen noční klid.

Budou dodrženy obecné podmínky pro ochranu životního prostředí. Odpad ze stavby bude likvidován v souladu se zákonem o odpadech

Ochrana před hlukem, vibracemi a otřesy

Zhotovitel stavby bude provádět a zajistí stavbu tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru stavby vyhověla požadavkům stanovených v nařízení vlády č. 272/2011 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Po dobu výstavby bude zhotovitel používat stroje, zařízení a mechanismy s garantovanou nižší vyzařovanou hlučností, které jsou v náležitém technickém stavu.

Hluk ze stavební činnosti související s výstavbou objektu bude v chráněném venkovním prostoru staveb přilehlé obytné zástavby vyhovující současně platnému nařízení pro časový úsek dne od 7 do 21 hodin, tzn., nebude překročen hygienický limit LAeq = 65 dB.

Ochrana před prachem

Zvýšení prašnosti v dotčené lokalitě provozem stavby bude eliminováno:

- Důsledným dočištěním dopravních prostředků před jejich výjezdem na veřejnou komunikaci tak, aby splňovala podmínky §52 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích v platném znění.

- Používané komunikace musí být po dobu stavby udržovány v pořádku a čistotě. Při znečištění komunikací vozidly stavby je nutné v souladu s §28 odstavce 1 zákona číslo 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění znečištění bez průtahů odstranit a uvést komunikaci do původního stavu.

- Uložení sypkého materiálu musí být zakryto plachtami dle §52 zákona číslo 361/2000 Sb.,

#### Ochrana před exhalacemi z provozu stavebních mechanismů

- Zhotovitel stavby je odpovědný za náležitý technický stav svého strojového parku.
- Po dobu provádění stavebních prací je třeba výhradně používat vozidla a stavební mechanismy, které splňují příslušné emisní limity na základě platné legislativy pro mobilní zdroje.
- Použité mechanismy budou povinně vybaveny prostředkem k zachycení případných úniků olejů či PHM do terénu.
- Stavbu je nutno provádět takovým způsobem, aby nedošlo ke kontaminaci půdy, povrchových a podzemních vod cizorodými látkami.
- Stavba bude vybavena soupravou pro asanaci případného úniku ropných látek
- Jakékoliv znečištění bude okamžitě asanováno.

#### Ochrana stávající zeleně

Při provádění prací bude dodržena ČSN 83 9011 Práce s půdou, ČSN 83 9021 Rostliny a jejich výsadba, ČSN 83 9031 Travníky a jejich zakládání, ČSN 83 9041 Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu, ČSN 83 9051 Rozvodová a udržovací péče o vegetační plochy a ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Zachované dřeviny v dosahu stavby (výstavba opěrných zídek) budou po dobu výstavby náležitě chráněny před poškozením.

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

Během stavby musí být dodržovány všechny bezpečnostní předpisy, zejména pak Nařízení vlády 591/2006 Sb. ze dne 12. prosince 2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Na staveništi budou vykonávány pouze běžné stavební práce činnosti, práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví dle přílohy č.5 k nařízení vlády č.591/2006 Sb. nebudou prováděny. Vzhledem k tomu, že se s přihlédnutím ke složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace i celkovou dobu trvání stavby nepředpokládá, že celkový plán objemu prací během díla přesáhne 500 pracovních dní na jednu osobu dle § 15 zákona 309/2006 Sb. a na stavbě nebudou současně působit pracovníci více než jednoho zhotovitele stavby, nemusí být zpracován plán BOZP a určen koordinátor BOZP na pracovišti a zadavateli stavby nevzniká povinnost doručit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce.

Na stavbě se budou pohybovat pouze dotčené osoby, které budou řádně proškolené a vybavené bezpečnostními pomůckami.

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

Stavba nemá vliv na bezbariérové užívání jiných staveb.

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

Stavba nevyžaduje dopravně inženýrská opatření. Vše bude probíhat po stávajících komunikacích.

#### **n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě, požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby, podmínky realizace prací, budou li prováděny v ochranných a bezpečnostních pásmech jiných staveb.)**

Opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě stavba nevyžaduje. Přístup na stavbu a doprava materiálu budou probíhat z veřejných komunikací. Stavba se nenachází v žádném ochranném ani bezpečnostním pásmu.

### **B.9. Celkové vodohorpodářské řešení**

Vzhledem k typu stavby nebylo řešeno.