


|                   |   |  |             |
|-------------------|---|--|-------------|
| Stavebník         | OBEC RADOSTÍN NAD OSLAVOU<br>Radostín nad Oslavou čp. 223<br>59444 Radostín nad Oslavou | <br>PETRPROJEKT s.r.o.<br>Líšeňská 4504/50, 636 00 Brno - Židenice<br>tel.: (+420) 605 169 968<br>email: petr.projekt@gmail.com |             |
| Zodp. projektant: | ING. TOMÁŠ PETR   |  |             |
| Zpracoval:        | J. JELEN, T. PETR   |  |             |
| Akce:             | PŘECHOD PRO CHODCE<br>RADOSTÍN N. O.  | Stupeň:  | DUR+DSP     |
| Obsah:            | SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA   | Zák. č.:   | 060         |
|                   |   | Datum:   | 12/2019     |
|                   |   | Formát:  | 16 x A4     |
|                   |   | Měřítko.:  | -           |
|                   |   | Číslo přílohy:   | Číslo paré: |
|                   |   | B  |             |

## Obsah

|           |  |          |
|-----------|--|----------|
| <b>1.</b> | <b>Popis území stavby</b> .....  | <b>3</b> |
| 1.1       | Charakteristika území a stavebního pozemku .....   | 3        |
| 1.2       | Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací .....   | 3        |
| 1.3       | Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod .....  | 3        |
| 1.4       | Výčet a závěry provedených průzkumů a měření .....   | 3        |
| 1.5       | Ochrana území podle jiných právních předpisů .....   | 3        |
| 1.6       | Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. ....  | 3        |
| 1.7       | Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území 4  |          |
| 1.8       | Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin .....  | 4        |
| 1.9       | Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa .....                                 | 4        |
| 1.10      | Územně technické podmínky .....  | 4        |
| 1.11      | Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice .....  | 4        |
| 1.12      | Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí .....   | 4        |
| 1.13      | Požadavky na monitorinky a sledování přetvoření .....  | 5        |
| 1.13.1    | Návrh plánu kontrolních prohlídek stavby .....   | 5        |
| <b>2.</b> | <b>Celkový popis stavby</b> .....  | <b>5</b> |
| 2.1       | Celková koncepce řešení stavby .....   | 5        |
| 2.1.1     | Nová stavba nebo změna dokončené stavby .....  | 5        |
| 2.1.2     | Účel užívání stavby .....  | 5        |
| 2.1.3     | Trvalá nebo dočasná stavba .....   | 5        |
| 2.1.4     | Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby nebo souhlasu s odchýlným řešením z platných předpisů a norem ..... | 5        |
| 2.1.5     | Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů .....                                   | 6        |
| 2.1.6     | Celkový popis koncepce řešení stavby včetně základní parametrů stavby .....  | 6        |
| 2.1.7     | Ochrana stavby podle jiných právních předpisů .....  | 6        |
| 2.1.8     | Základní bilance stavby .....  | 6        |
| 2.1.9     | Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy. ....  | 7        |
| 2.1.10    | Základní požadavky na předčasné užívání staveb .....   | 7        |
| 2.2       | Celkové urbanistické a architektonické řešení .....  | 7        |
| 2.3       | Celkové technické řešení .....   | 7        |
| 2.4       | Bezbariérové užívání stavby .....  | 7        |
| 2.5       | Bezpečnost při užívání stavby .....  | 7        |
| 2.6       | Základní charakteristika objektů .....   | 7        |
| 2.6.1     | Popis současného stavu .....   | 7        |
| 2.6.2     | Fotodokumentace současného stavu .....   | 8        |
| 2.6.3     | Popis navrženého řešení .....  | 10       |
| 2.7       | Základní charakteristika technických a technologických zařízení .....  | 10       |
| 2.8       | Zásady požárně bezpečnostního řešení .....   | 10       |

|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| 2.9       | Úspora energie a tepelná ochrana .....   | 11        |
| 2.10      | Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní prostředí .....  | 11        |
| 2.11      | Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí .....   | 11        |
| <b>3.</b> | <b>Připojení na technickou infrastrukturu .....</b>  | <b>11</b> |
| <b>4.</b> | <b>Dopravní řešení .....</b>   | <b>11</b> |
| <b>5.</b> | <b>Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav .....</b>   | <b>11</b> |
| <b>6.</b> | <b>Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana .....</b>  | <b>11</b> |
| 6.1       | Vliv na životní prostředí .....  | 11        |
| 6.2       | Vliv na přírodu a krajinu .....  | 12        |
| 6.3       | Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000 .....  | 12        |
| 6.4       | Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem .....   | 12        |
| 6.5       | 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 | 12        |
| 6.6       | Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů .....   | 12        |
| <b>7.</b> | <b>Ochrana obyvatelstva .....</b>  | <b>12</b> |
| <b>8.</b> | <b>Zásady organizace výstavby .....</b>  | <b>12</b> |
| 8.1       | Technická zpráva .....   | 12        |
| 8.1.1     | Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění .....  | 12        |
| 8.1.2     | Odvodnění staveniště .....   | 12        |
| 8.1.3     | Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu .....  | 12        |
| 8.1.4     | Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky .....   | 13        |
| 8.1.5     | Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin .....   | 13        |
| 8.1.6     | Požadavky na bezbariérové obchozí trasy .....  | 13        |
| 8.1.7     | Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace .....   | 13        |
| 8.1.8     | Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin .....  | 13        |
| 8.1.9     | Ochrana životního prostředí při výstavbě .....   | 13        |
| 8.1.10    | Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi .....  | 13        |
| 8.1.11    | Zásady pro dopravně inženýrské opatření .....  | 14        |
| 8.1.12    | Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby .....  | 14        |
| 8.1.13    | Zařízení staveniště s vyznačením vjezdu .....  | 14        |
| 8.1.14    | Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny .....   | 14        |
| 8.2       | Výkresy .....  | 14        |
| 8.3       | Harmonogram výstavby .....   | 14        |
| 8.4       | Schéma stavebních postupů .....  | 14        |
| 8.5       | Bilance zemních hmot .....   | 15        |
| <b>9.</b> | <b>Celkové vodohospodářské řešení .....</b>  | <b>15</b> |

## 1. Popis území stavby

### 1.1 Charakteristika území a stavebního pozemku

Zastavěné území.

Zájmová lokalita se nachází v prostoru průtahu silnice II/354 obcí Radostín nad Oslavou, na vjezdu do obce od Netína, směr Ostrov n. O. Na straně u kulturního domu se nachází relativně nový chodník, který za KD končí. Na opačné straně průjezdního úseku silnice II/354 se nachází vjezd na pole a k soukromým pozemkům, které plní funkci bydlení. U vjezdu se nachází rozsáhlá zpevněná plocha, u které není zcela jasný účel. Chybí organizace dopravy v klidu, chybí kanalizace dopravního proudu. Do této zpevněné plochy ústí stávající chodník. Chybí jasně definované, bezpečné místo pro přecházení.

V řešeném území se nachází vedení inženýrských sítí:

- Vedení NN (E.ON, Česká republika, s.r.o.)
- Veřejné osvětlení
- Vodovod (Vodárenská akciová společnost, a.s.)
- Kanalizace (Vodárenská akciová společnost, a.s.)
- Plynovod (GasNet, s.r.o.)
- Telekomunikační sítě (Česká telekomunikační infrastruktura, a.s.)

### 1.2 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Dokumentace je v souladu s územním plánem obce.

### 1.3 Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod

Nebylo zpracováno.

### 1.4 Výčet a závěry provedených průzkumů a měření

Žádné průzkumy nebyly provedeny.

### 1.5 Ochrana území podle jiných právních předpisů

Nevztahuje se k předmětné stavbě.

### 1.6 Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nevyskytuje v poddolovaném či záplavovém území.

## **1.7 Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

Nedojde ke změně vlivu na okolní stavby a pozemky.

Nedojde ke změně odtokových poměrů v území. Dojde k rekonstrukci stávajících zpevněných ploch.

## **1.8 Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Dojde k odstranění stávajícího živičného a dlážděného povrchu.

Ke kácení dřevin nedojde.

## **1.9 Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa**

K dočasným ani trvalým záborům pozemků určených k plnění funkce lesa a zemědělského půdního fondu nedojde.

## **1.10 Územně technické podmínky**

Stavba je napojena na stávající dopravní infrastrukturu. Chodníky v místě napojení na vozovku jsou bezbariérové pomocí sníženého obrubníku.

## **1.11 Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Stavba vyvolává investice do veřejného osvětlení.

## **1.12 Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí**

Obec Radostín nad Oslavou 223, 594 44 Radostín nad Oslavou, Radostín nad Oslavou:

- 1956/3
- 1902
- 32
- 31/3
- 33/1
- 33/6
- 1936/2
- 1955/2
- 1956/3
- 2175/63
- 2196/31
- 2196/32
- 2200/2

- 2203

Kraj Vysočina, Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava 1

- 2196/1
- 2196/6
- 2175/1

## **1.13 Požadavky na monitorinky a sledování přetvoření**

### **1.13.1 Návrh plánu kontrolních prohlídek stavby**

Kontrolní prohlídky stavby prováděné státní správou dle stavebního zákona na dané stavbě se doporučuje provést:

- Po rozmístění zázemí stavby, plochy zařízení staveniště.
- Kontrola funkčnosti přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci, úplného přechodného dopravního značení.
- Závěrečná kontrolní prohlídka zaměřená na vyklizení staveniště (čistotu bývalého pracovního prostoru) a čistotu veřejných komunikací.

Termíny kontrolních prohlídek stavby budou vycházet z harmonogramu zhotovitele stavby a budou sděleny investorovi (resp. stavebníkovi) a orgánům státní správy tak, aby odpovídaly vytípané činnosti. Toto bude právně ošetřeno ve smlouvě o dílo.

## **2. Celkový popis stavby**

### **2.1 Celková koncepce řešení stavby**

#### **2.1.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby**

U přechodu pro chodce se jedná o novostavbu.

#### **2.1.2 Účel užívání stavby**

Stavba bude sloužit chodcům.

#### **2.1.3 Trvalá nebo dočasná stavba**

Trvalá stavba

#### **2.1.4 Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby nebo souhlasu s odchýlným řešením z platných předpisů a norem**

Bez výjimky z technických požadavků na stavby nebo souhlasu s odchýlným řešením z platných předpisů a norem.

### **2.1.5 Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

Viz. Dokladová část.

### **2.1.6 Celkový popis koncepce řešení stavby včetně základní parametrů stavby**

Cílem navrženého řešení je zvýšení bezpečnosti přecházejících chodců přes silnici II/354.

Poloha nového přechodu se nachází na vjezdu do zastavěné části obce vedle kulturního domu ve směru Ostrov nad Oslavou. Poloha byla stanovena na základě zajištění rozhledových poměrů, protože se přechod nachází ve směrovém oblouku II/354 (složený směrový oblouk R = 144 m, R = 70 m).

Přechod má šířku 3 m a šířka stávající komunikace byla v tomto místě mezi obrubami zúžena na 6,50 m.

Na vnější hraně bude chodník od ploch zeleně oddělen zvýšeným chodníkovým obrubníkem, zvýšeným min. o 6 cm nad dlážděný povrchem, nebo podezdívkou plotu. Tím bude zajištěna vodící linie pro osoby se sníženou orientací.

Chodník je oddělen od přilehlých pojezděných ploch silničním obrubníkem s podsádkou 12 cm nad povrchem komunikace. V místech se sníženým silničním obrubníkem (ukončení chodníku, místo pro přecházení, přechod pro chodce) bude na chodníku podél obrubníku osazen varovný pás šířky 0,4 m z betonové dlažby kontrastní barvy s reliéfními výstupky, až do výšky obrubníku 8 cm nad povrchem komunikace. V místech přechodu pro chodce je směrové vedení chodců se sníženou orientací zajištěno pomocí signálního pásu šířky 0,8 m z betonové dlažby kontrastní barvy s reliéfními výstupky. Ten je veden od přirozené vodící linie k varovnému pásu (navazuje přímo na varovný pás!). Varovný a signální pás bude lemován pruhem z betonové dlažby 20/20 přírodní barvy, **bez zkosené hrany**, šířky 0,4 m (dle TN TZÚS 12.03.06).

Příčný sklon chodníků je navržen 2 %, v rampové části, v místě snížení obrubníku max. 12,5 %.

Z důvodu bezpečnosti dojde 30 m před přechodem k úpravě krytu stáv. silnice II/354 s protismykovými vlastnostmi (zdrsnění povrchu) v červeném provedení.

V místě stávající rozměrné zpevněné plochy budou podél II/354 osazeny balisety (6 kusů po 6 m), z důvodu zabránění odstavování těžkých nákladních vozidel.

### **2.1.7 Ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Stavba nebude chráněna podle jiných právních předpisů.

### **2.1.8 Základní bilance stavby**

Nedojde ke zvýšení přítoku do stáv. kanalizace.

Nedojde ke zvýšení emisí.

Stavební odpad:

| Druh odpadu   | MJ | Množství |
|---|----|----------|
| <b>17 03 – Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu</b> |    |          |
| Odstranění krytu, živice tl. 5 cm (chodník)             | m3 | 65       |
| Odstranění krytu, živice tl. 10 cm (vozovka)            | m3 | 20       |
| <b>17 01 01 - Beton</b>                                 |    |          |
| Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých             | m  | 61       |

### **2.1.9 Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy.**

Stavba bude zhotovena najednou a následně předána do užívání.

### **2.1.10 Základní požadavky na předčasné užívání staveb**

Nepředpokládá se předčasné užívání stavby.

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

- Komunikace: povrch komunikace bude živičný.
- Chodník: povrch chodníků bude z betonové dlažby přírodní barvy.

## **2.3 Celkové technické řešení**

Viz. odstavec 2.1.6 - Celkový popis koncepce řešení stavby včetně základní parametrů stavby.

## **2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Viz. odstavec 2.1.6 - Celkový popis koncepce řešení stavby včetně základní parametrů stavby.

## **2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Stavba byla navržena dle platných norem, zákonů a předpisů, jejichž výčet je uveden v příloze A – Průvodní zpráva.

## **2.6 Základní charakteristika objektů**

### **2.6.1 Popis současného stavu**

Zájmová lokalita se nachází v prostoru průtahu silnice II/354 obcí Radostín nad Oslavou, na vjezdu do obce od Netína, směr Ostrov n. O. Na straně u kulturního domu se nachází relativně nový chodník, který za KD končí. Na opačné straně průjezdního úseku silnice II/354 se nachází vjezd na pole a k soukromým pozemkům, které plní funkci bydlení. U vjezdu se nachází rozsáhlá zpevněná plocha, u které není zcela jasný účel. Chybí organizace dopravy v klidu, chybí kanalizace dopravního proudu. Do této zpevněné plochy ústí stávající chodník. Chybí jasně definované, bezpečné místo pro přecházení.



## 2.6.2 Fotodokumentace současného stavu



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3

### **2.6.3 Popis navrženého řešení**

#### **Pozemní komunikace**

Viz. odstavec 2.1.6 - Celkový popis koncepce řešení stavby včetně základní parametrů stavby.

#### **Odvodnění pozemní komunikace**

Zůstává zachováno jako ve stávajícím stavu.

#### **Vybavení pozemní komunikace**

##### Dopravní značky

Viz. Příloha D.1.1.5 Dopravní situace.

##### Veřejné osvětlení

Viz. SO 401.

Předmětem dokumentace je rozšíření a částečná rekonstrukce veřejného osvětlení v obci Radostín nad Oslavou. Nové veřejné osvětlení bude napájeno ze stávajícího venkovního vedení, které je typu ALFe. Venkovní vedení VO je vedeno na stávajících betonových distribučních stožárech NN. Z právě uvedeného důvodu projekt neuvažuje zřizovat nové odběrné místo.

Jedná se o rozšíření a částečnou rekonstrukci veřejného osvětlení, které zvýší bezpečnost a zrakovou pohodu tamějších obyvatel, návštěvníků a řidičů v nočních hodinách. Stavba nově projektovaného VO bude probíhat v koordinaci se stavbou přechodu pro chodce.

Nová svítidla VO budou kotvena na stávající betonové distribuční stožáry či nové stožáry VO. Přechodová svítidla budou kotvena na nové stožáry ve výšce 7,0 m nad povrchem komunikace.

Rozšíření VO bude principiálně spočívat ve zbudování cca 50 m kabelové trasy, 1 parkový stožár se svítidlem VO, 1 přechodový stožár jm. výšky 7 m se svítidlem ZEBRA, 1 silnostěnný silniční stožár VO jm. výšky 9 m se svítidlem VO a svítidlem ZEBRA ve výšce 7,0 m nad silničním povrchem a rekonstrukce 5 stávajících míst se stávajícím venkovním vedením VO typu ALFe.

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

Nebyly navrženy.

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

Stavbou nedojde k omezení přístupových cest k současným objektům.

Navrženými úpravami v zájmovém prostoru nejsou dotčeny stávající nástupní plochy pro požární techniku.

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

Nevztahuje se k této stavbě.

## **2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní prostředí**

Způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnost pracovníků bude v souladu se Zák. 309/2006 Sb. Tento zákon zapracovává příslušné předpisy Evropských společenství, upravuje v návaznosti na zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy podle § 3 zákoníku práce.

Výstavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí, dojde pouze ke krátkodobému zvýšení dopravního provozu, prašnosti a hlučnosti.

Stavba vzhledem ke svému charakteru nevyžaduje provedení zjišťovacího řízení dle § 7 zákona č.100/2001 Sb.

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

Nebylo zpracováno.

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

Všechny zpevněné plochy jsou napojeny na stávající místní komunikace.

## **4. Dopravní řešení**

Viz. odstavec 2.1.6 - Celkový popis koncepce řešení stavby včetně základní parametrů stavby.

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

Stavbou nedojde k záboru stávajících ploch zeleně. Nedojde ke kácení stávajících stromů. Nové stromy nebudou vysázeny.

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

### **6.1 Vliv na životní prostředí**

Nedojde k zásadní změně vlivu na životní prostředí.

## **6.2 Vliv na přírodu a krajinu**

Stavba nemá vliv na přírodu a krajinu.

## **6.3 Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000**

Žádný vliv.

## **6.4 Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem**

Není podkladem.

## **6.5 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**

Nejsou navržena žádná ochranná a bezpečnostní pásma.

## **6.6 Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**

Nejsou navržena žádná ochranná a bezpečnostní pásma.

# **7. Ochrana obyvatelstva**

Nevztahuje se k tomuto objektu.

# **8. Zásady organizace výstavby**

## **8.1 Technická zpráva**

### **8.1.1 Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Nebylo řešeno

### **8.1.2 Odvodnění staveniště**

Odvodnění staveniště bude řešeno vsakováním do terénu.

### **8.1.3 Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

K přístupu na staveniště bude možné využít stávající místní komunikace.

Napojení na zdroje (voda, elektrická energie) si zajistí zhotovitel sám.

#### **8.1.4 Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Stavba nebude mít negativní vliv na přilehlé objekty. Po ukončení stavby budou zabrané části okolních pozemků uvedeny do původního stavu. Stavba bude probíhat pouze na jednom pozemku.

#### **8.1.5 Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Stavební práce budou probíhat tak aby nebylo nutné odstranění stávajících stromů a dřevin.

#### **8.1.6 Požadavky na bezbariérové obchozí trasy**

Nebylo řešeno.

#### **8.1.7 Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

Při výstavbě dojde ke vzniku odpadových materiálů.

S odpady vznikajícími při realizaci stavby bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. a příslušnými prováděcími vyhláškami – zvláště vyhl. MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů. Odpady budou druhotně využity, recyklovány nebo uloženy na schválené skládce.

Odpady z papírových a plastových obalů se třídí a podléhají zpětnému odběru.

Odpady z výstavby (např. plastové a papírové obaly) budou předány přednostně k využití a nebude-li to možné, budou předány pouze oprávněné osobě provozující zařízení ke sběru, výkupu, využití nebo odstranění odpadů (ust. § 12 odst. 3 a 4 zákona o odpadech).

Přebytečná výkopová zemina bude použita pro vyrovnání nerovností terénu v místě stavby nebo na přilehlých pozemcích ve vlastnictví investora.

#### **8.1.8 Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

Přebytečná výkopová zemina bude použita pro vyrovnání nerovností terénu v okolí zpevněných ploch. Ostatní vytěžená zemina bude odvezena na schválenou skládku.

#### **8.1.9 Ochrana životního prostředí při výstavbě**

Během provádění stavby je nutné minimalizovat prašnost včasným a přiměřeným kropením vodou. Dále se nesmí překračovat hygienický limit hluku při stavební činnosti, který se stanoví pro příslušnou dobu stavební činnosti dle nařízení vlády č.148/2006 O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

#### **8.1.10 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

Provádění stavby se musí řídit zákonem č.309/2006 Sb. O zajištění dalších podmínek bezpečnost a ochrany zdraví při práci a všemi souvisejícími vyhláškami a nařízeními vlády, zejména Nařízením vlády č. 591/2006 Sb. a Nařízením vlády č. 362/2005.

Odborné vedení stavby bude zabezpečovat pověřený pracovník dodavatele s příslušným oprávněním (autorizace dle zák. č. 360/1992 Sb.).

Při nástupu na stavbu a přejímce musí být všichni pracovníci prokazatelně seznámeni s bezpečnostními a požárními předpisy a jednotlivá pracoviště musí být opatřena tabulkami s telefonními čísly požární služby, bezpečnostních orgánů a zdravotní (úrazové) služby. Stavby bude viditelně označena tabulí s názvem a kontaktními místy realizační dodavatelské firmy.

Zajištění bezpečnosti při realizaci stavby zabezpečí dodavatel stavby v souladu s vyhláškou ČÚBP a ČBÚ č. 24/1990 ze dne 31. července 1990 „O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích“ v plném rozsahu prováděné činnosti své a svých subdodavatelů.

Veškeré práce budou prováděny za dodržování všech ČSN a zásad a předpisů BOZP platných v době provádění stavby (zejména zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Se všemi předpisy musí být pracovníci prokazatelně seznámeni. Všichni pracovníci stavby musí být rovněž seznámeni se způsoby poskytnutí první pomoci při úrazech všeho druhu a s použitím ochranných pomůcek.

#### **8.1.11 Zásady pro dopravně inženýrské opatření**

V průběhu výstavby je nutné dodržet zásady pro dopravní značení omezující provoz po dobu stavebních prací uvedené v TP 66 MDS.

#### **8.1.12 Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby**

Nebylo řešeno.

#### **8.1.13 Zařízení staveniště s vyznačením vjezdu**

Nebylo řešeno.

#### **8.1.14 Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

Nebylo řešeno.

### **8.2 Výkresy**

Nebylo řešeno.

### **8.3 Harmonogram výstavby**

Zajistí dodavatel stavby

### **8.4 Schéma stavebních postup**

Zajistí dodavatel stavby.

## **8.5 Bilance zemních hmot**

Nebylo řešeno.

## **9. Celkové vodohospodářské řešení**

Zůstává zachován stávající způsob odvodnění.

Nedojde k navýšení přítoku do stávajících dešťových sodů.