

**TEXTOVÁ ČÁST PD**

**A-PRŮVODNÍ ZPRÁVA  
B-TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ  
OBJEKTU ČISTÍRNY – BOLZÁNOVA 3522/66**

parc. č. 3310/28, k.ú. Znojmo - město

Vypracoval:

**Ing. Daniel Malina**

Datum:

V/2024

## **A.1 Identifikační údaje**

### **A. 1.1 Údaje o stavbě**

#### **A.1.1 a) název stavby:**

**REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ OBJEKTU ČISTÍRNY – BOLZÁNOVA 3522/66**

#### **A.1.1 b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků):**

Místo stavby : Znojmo  
Katastrální území: Znojmo - město  
Parcelní číslo: 3310/28

#### **A.1.1 c) předmět projektové dokumentace:**

Předmětem dokumentace je provedení rekonstrukce stávajícího střešního pláště na objektu čistírny, na adrese Bolzánova 322/65.

Objekt zůstane napojen na stávající inženýrské sítě – NN. Tyto přípojky se nemění.

### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

**Město Znojmo  
Obroková 1/12, 669 02 Znojmo**

### **A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

#### **Projektant:**

Ing. Daniel Malina  
Loucká 643/19  
669 02 Znojmo  
Č.osvědčení ČKAIT: 1005888

## **A.2 Seznam vstupních podkladů**

- Podklady od vlastníka – rozsah požadavků, seznámení s vedením IS
- Vlastní průzkum a měření
- Katastrální mapa
- Fotografie

## **A.3 Údaje o území**

### **A. 3 a) rozsah řešeného území**

Řešený objekt se nachází v intravilánu města Znojma na ulici Bolzánova.

### **A. 3 b) údaje o ochraně území podle jiných předpisů**

Řešené území se nenachází v chráněném území.

### **A. 3 c) údaje o odtokových poměrech**

Odtokové poměry se plánovanými stavebními úpravami nemění.

### **A. 3 d),e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování,**

Plánovaná stavba je v souladu s ÚPD města Znojma.

### **A.3.f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území,**

Obecné požadavky na využití území jsou splněny.

### **A.3.g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,**

Návrh respektuje požadavky orgánů a správců sítě vzešlé z předběžných projednání záměru s nimi.

### **A.3.h) seznam výjimek a úlevových řešení,**

Výjimky a úlevová řešení nejsou vydána.

### **A.3.i) seznam souvisejících a podmiňujících investic,**

Žádné nejsou.

### **A. 3 j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).**

Stavba je umístěna na pozemcích:

p.č. 3522/65, k.ú. Znojmo-město.....vlastníkem tohoto pozemku je investor.

## **A.4 Údaje o stavbě**

### **A. 4 a) nová stavba, nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o rekonstrukci části stávající stavby.

### **A. 4 b) účel užívání stavby**

Objekt bude i po provedených stavebních úpravách sloužit původnímu účelu.

### **A. 4 c) trvalá, nebo dočasná stavba**

Navržená stavba má být realizována jako trvalá.

**A. 4 d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)**

Navržená stavba nepodléhá ochraně podle jiných právních předpisů.

**A. 4 e) údaje o dodržení technických požadavků na a obecných technických požadavků zabezpečující bezbariérové užívání staveb**

V rámci návrhu stavby byly dodrženy OTP na stavby. Stavba bude svým charakterem nevyžaduje zabezpečení bezbariérové užívání.

**A. 4 f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů**

V rámci návrhu stavby byly dodrženy projektantovy známé požadavky dotčených orgánů.

**A. 4 g) seznam výjimek a úlevových řešení**

Nejsou uplatněny.

**A. 4 h) navrhované kapacity stavby**

Kapacity stavby se nemění.

**A. 4 i) základní bilance stavby**

**Napojení objektu na NN:**

Objekt je v současnosti napojen na zdroj NN stávající podzemní přípojkou. Tato zůstane beze změny.

**Napojení objektu na zdroj vody:**

Nemění se.

**Splašková kanalizace:**

Nemění se.

**Dešťová kanalizace:**

Nemění se.

**Vytápění objektu:**

Nemění se.

**A.4.j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),**

Termín předpokládané realizace stavby 07/2024-09/2024. Objekt bude realizován v rámci jedné etapy.

**A.4.k) orientační náklady stavby.**

Předběžný odhad nákladů na provedení stavebních úprav je 2500 tis.Kč.

## **A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

SO 01 - Vlastní objekt

# B- SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

## B.1 Popis území stavby

### B.1 a) charakteristika stavebního pozemku,

Řešený objekt se nachází v městské části Znojmo-Oblekovice.

### B.1.b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeolog. průzkum, stavebně historický průzkum apod.),

V rámci projektové přípravy nebyly prováděny žádné průzkumy.

### B.1.c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma,

Objekt se nenachází v ochranných, nebo bezpečnostních pásmech.

### B.1.d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Pozemek se nenachází v takových územích.

### B.1.e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní pozemky.

### B.1.f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Jedná se částečnou rekonstrukci stávající stavby. V rámci navrhovaných úprav nedojde k asanaci, demolici ani kácení dřevin.

### B.1.g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé),

Plánovaná stavba nevyvolá potřebu záborů ZPF.

### B.1.h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu),

Nemění se.

### B.1.i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Plánovaná stavba nevyvolá potřebu podmiňujících investic.

## **B.2 Celkový popis stavby**

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

Objekt bude i po provedených stavebních úpravách sloužit svému původnímu účelu.

#### **Navrhované kapacity**

Stávající kapacity se nemění.

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

#### **B.2.2.a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení**

Navrženými stavebními úpravami se významně nezmění prostorové, ani architektonické pojetí stavby. V rámci střešního pláště dojde pouze k navýšení atiky o cca 30 cm. Střecha bude mít nově spád min 3% a je navržena krytina z PVC fólie šedé barvy.

### **B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby**

Nemění se.

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

Stavba nemusí dle vyhlášky MMR č. 398/2009 Sb. splňovat požadavky na bezbariérové užívání.

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

Stavba je navržena podle vyhlášky č. 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu a podle vyhlášek č. 491/2006 Sb. a č. 502/2006 Sb a nevyžádá si žádná zvláštní opatření na ochranu zdraví a bezpečnost při užívání.

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

#### **B.2.6.a) stavební řešení**

#### **B.2.6.b) konstrukční a materiálové řešení**

#### **Navrhované stavební úpravy:**

V rámci rekonstrukce střešního pláště dojde o k odstranění oplechování atiky. Z důvodu dodatečného zateplení střechy bude provést navýšení atiky nadezděním o 25cm. Stávající asfaltová krytina zůstane zachována. Nově bude sloužit jako parotěsná vrstva. Na nově provedenou nadezdívku bude nataven asfaltový pás na pojený na stávající krytinu, tak aby parotěsná vrstva byla kompaktní až na horní hranu nadezdívky. Spád pro oplechování atiky bude vytvořen dvojicí latí 60x40mm příšroubovaných k podezdívce. Prostor mezi latěmi se vyplní XPS polystyrenem. Na latě se příšroubuje OSB deska tl. 18mm a ta bude použita jako podklad pro oplechování atiky z lakovaného Pz plechu r.š. 700mm.

Na hlavní ploše bude vytvořen větší spád (min. 3%) a to pomocí spádového polystyrenu EPS 150S, tl. 30-120mm. Na spádovou vrstvu se položí tepelná izolace EPS 150S, tl. 200mm. Následovat bude separační vrstva z geotextilie a poté vlastní střešní krytina z PVC fólie tl. 1,5mm mechanicky kotvená k nosné konstrukci stropu. Kotvení PVC fólie bude provedeno

v souladu s technologickým předpisem výrobce. Viz kotevní schéma ve výkresové části PD.

Stávající střecha je odvodňována 2ks střešních vpustí DN 100mm do vnitřní kanalizace v objektu. Způsob odvodnění se nemění, jen se vpusti nahradí novými s límcem pro napojení PVC fólie.

Na střeše se nachází 6ks stávajících zděných komínových a ventilačních těles. Ventilační tělesa mají vždy na boku ventilační mřížku, které je cca 20 cm nad úrovní střechy. Z důvodu zvýšení střechy vlivem zateplení bude nutno stávající mřížky vybourat, otvory zazdíť a novou mřížku osadit do vybouraných otvorů o 30cm výše.

Následně budou všechna tělesa obložena KZS z XPS tl. 30mm s povrchovou úpravou silikátovou omítkou. Hlava těles se nově oplechuje lakovaným Pz plechem.

Na střeše je umístěn i plechový odtah vzduchotechniky. Podle prohlášení provozovatele čistírny uvažuje v brzké době s ukončením činnosti. Pokud bude tedy v době realizace rekonstrukce ještě čistírna v provozu, zůstane tento odtah zachován. Pokud v provozu nebude, VZT komínek s motorem se odstraní a otvor ve stropě se zabetonuje, či jinak uzavře.

Součástí rekonstrukce střechy bude i výměna hromosvodů v rozsahu řešeného objektu. Stávající svody hromosvodové soustavy na střeše budou demontovány a po provedení nové střešní krytiny se osadí nové AlMgSi tl.8mm na nové podpěry vedení a to v původních trasách s napojením na stávající svislé svody hromosvodu.

Nadezděná část atiky spolu s pruhem stávajícího zdiva bude zateplena KZS EPS tl. 200mm v šířce 100cm. KZS bude lepen a kotven na očištěné a penetrované zdivo. Finální povrchovou úpravou bude probarvená silikátová omítka. V rámci KZS budou zachovány stávající větrací otvory střechy, osadí se nové větrací mřížky.

## **NAVRŽENÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ**

### **S1 – STŘECHA**

- NOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA Z MĚKČENÉ PVC FÓLIE, TL. 1,5mm-BARVA ŠEDÁ (mechanicky kotvená do stropní konstrukce)
- SEPARAČNÍ VRSTVA, GEOTEXTILIE 300g/m<sup>2</sup>
- NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE, EPS 150S, TL. 200mm
- VYTVOŘENÍ VĚTŠÍHO SPÁDU MIN. 3%, SPÁDOVÝ EPS 150S, TL. 30-120mm
- STÁVAJÍCÍ ŽIVIČNÁ KRYTINA - NOVĚ PLNÍČÍ FUNKCI PAROTĚSNÉ VRSTVY
- STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ STŘECHY - PŘEDPOKLAD TL. 350mm
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE - ŽB PANEL

Nová PVC krytina musí být ukotvena proti sání větru. Kotvení musí být provedeno v souladu s ČSN EN 1991-1-4 Zatížení konstrukcí větrem a evropského nařízení ETAG 006.

Návrh kotvení je specifikován ve výkresové části PD.

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

V objektu nebudou instalována žádná speciální technologická zařízení.

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

Objekt je posuzován podle ČSN 73 0802.

Požárně bezpečnostní řešení stavby se navrženými úpravami nezmění.

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

Neobsazeno.

### **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.).**

Nemění se.

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

**Pronikání radonu z podloží, bludné proudy, seizmicita, hluk, protipovodňová opatření**

Nemění se.

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

### **B.3.a) připojovací místa technické infrastruktury,**

Objekt je napojen stávající přípojkou NN, na vodu a kanalizaci.

### **B.3.b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.**

Neobsazeno

## **B.4 Dopravní řešení**

### **B.4.a) popis dopravního řešení,**

Neobsazeno.

### **B.4.b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,**

Viz výše!

### **B.4.c) doprava v klidu,**

Neobsazeno.

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

### **B.5.a) terénní úpravy**

Neobsazeno

### **B.5.b) použité vegetační prvky**

Neobsazeno.

#### **B.5.c) biotechnická opatření**

Neplánují se.

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

#### **B.6.a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,**

Stavba negativním způsobem neovlivní životní prostředí.

#### **B.6.b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině,**

Stavba nebude mít negativním vliv na přírodu a krajinu.

#### **B.6.c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,**

Stavba je mimo chráněná území Natura 2000 a žádná taková území neovlivní.

#### **B.6.d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,**

Stavba nepodléhá zjišťovacímu řízení EIA.

#### **B.6.e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.**

Stavba nevyvolá potřebu zřídit nová ochranná ani bezpečnostní pásma.

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

**Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.**

Na stavbu se nevztahují žádné požadavky z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

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

#### **B.8.a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,**

Pro potřeby staveniště budou využívány zdroje médií ve stávajícím objektu.

#### **B.8.b) odvodnění staveniště,**

Není součástí stavebních úprav, není třeba řešit.

#### **B.8.c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,**

Staveniště je dostupné po obslužné komunikaci.

#### **B.8.d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,**

Neobsazeno

**B.8.e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,**

Staveniště bude vymezeno oplocením, případně páskou „ZÁKAZ VSTUPU“ apod..

**B.8.f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé),**

Pro staveniště nebude nutné vytvářet dočasné ani trvalé zábory.

**B.8.g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,**

Zodpovědnou osobou za likvidaci odpadů ze stavby je investor, který ji může smluvně přenést na dodavatele stavby nebo jinou firmou, zabývající se touto činností. Ve smlouvě o likvidaci odpadů musí být výslovně uvedeny názvy a kódy likvidovaných odpadů. Při stavbě bude vznikat běžný odpad, který bude pověřenou firmou s oprávněním rozříděn, odvezen a ekologicky uložen na skládce.

Veškerou manipulaci s odpadem budou provádět odborné autorizované firmy. Zhotovitel stavby uzavře hospodářskou smlouvu s odběrateli odpadu, kteří mají oprávnění na nakládání s uvedenými druhy odpadů a souhlas na provozování zařízení na jejich další zpracování nebo zneškodňování podle ustanovení zákona o odpadech č. 185/2001 Sb., a vyhlášky MŽP Ministerstva životního prostředí o podrobnostech nakládání s odpady vyhláška č. 383/2001 Sb., a dle platných změn (poslední změny byly provedeny vyhláškou č. 41/2005 Sb., vyhláškou č. 294/2005 Sb., vyhláškou č. 353/2005 Sb., vyhláškou č. 351/2008 Sb., a vyhláškou č. 478/2008 Sb.).

**Odpady vznikající v období výstavby**

Číslo odpadu	Název odpadu	Množství odpadu	Kategorie odpadu	Nakládání s odpadem
15 01 01	papírové a lepenkové odpady	0,01 t	O	R3
15 01 02	plastové obaly	0,01 t	O	R5
15 01 06	směsné obaly	0,02 t	O	D5
17 01 07	směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel a keram. výrobků	0,10 t	O	D1
17 02 01	Dřevo	0,01 t	O	R1
17 04 05	železo a ocel	0,01 t	O	R4
17 04 11	kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	0,01 t	O	R4
20 03 01	směsný komunální odpad	0,01 t	O	D5

Při výstavbě budou vznikat odpady z použitých stavebních materiálů, z jejich obalů, dřevo z tesařských prací, umělé hmoty a podobně. Při stavbě budou také vznikat klasické odpady podobné komunálním odpadům a odpady ze sociálních zařízení. Množství odpadů produkovaných při výstavbě objektu nelze stanovit, protože je do určité míry ovlivněno

stavebně-technickými 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. V rámci stavby se předpokládají tyto odpady zaříděné dle Katalogu odpadů (vyhláška MŽP ČR č. 93/2016 Sb.):

- *Odpady při výstavbě:*

O – ostatní odpad, N – nebezpečný odpad

### **Způsob využívání odpadů**

- R 1 Využití odpadu způsobem obdobným jako paliva nebo jiným způsobem k výrobě energie
- R 2 Zpětné získávání nebo regenerace rozpouštědel
- R 3 Recyklace nebo zpětné získávání organických látek, které se nepoužívají jako rozpouštědla (včetně kompostování a dalších biologických transformačních procesů)
- R 4 Recyklace nebo zpětné získávání kovů a sloučenin kovů
- R 5 Recyklace nebo zpětné získávání ostatních anorganických materiálů
- R 6 Regenerace kyselin nebo zásad
- R 7 Zpětné získávání látek používaných ke snižování znečištění
- R 8 Zpětné získávání složek katalyzátorů
- R 9 Rafinace olejů nebo jiný způsob opětovného použití olejů
- R 10 Aplikace do půdy, která je přínosem pro zemědělství nebo zlepšuje ekologii
- R 11 Využití odpadů získaných některým ze způsobů uvedených pod označením R 1 až R 10
- R 12 Úprava odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R 1 až R 11
- R 13 Skladování odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R 1 až R 12 (s výjimkou dočasného skladování v místě vzniku před sběrem)

### **Způsoby odstraňování odpadů**

- D 1 Ukládání v úrovni nebo pod úroveň terénu (například skládkování)
- D 2 Úprava půdními procesy (například biologický rozklad kapalných odpadů nebo kalů v půdě)
- D 3 Hlubinná injektáž (například injektáž čerpatelných odpadů do vrtů, solných komor nebo prostor přírodního původu)
- D 4 Ukládání do povrchových nádrží (například vypouštění kapalných odpadů nebo kalů do prohlubní, vodních nádrží nebo lagun)
- D 5 Ukládání do speciálně technicky provedených skládek (například ukládání do utěsněných oddělených prostor, které jsou uzavřeny a izolovány navzájem i od vnějšího prostředí)
- D 6 Vypouštění do vodních těles s výjimkou moří a oceánů
- D 7 Vypouštění do moří a oceánů, včetně ukládání na mořské dno
- D 8 Biologická úprava jinde v této příloze nespecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým ze způsobů uvedených pod označením D 1 až D 12
- D 9 Fyzikálně-chemická úprava jinde v této příloze nespecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým ze způsobů uvedených pod označením D 1 až D 12 (například odpařování, sušení, kalcinace)
- D 10 Spalování na pevnině
- D 11 Spalování na moři
- D 12 Trvalé uložení (například ukládání v kontejnerech do dolů)
- D 13 Míšení nebo směšování před odstraněním některým ze způsobů uvedených pod označením D 1 až D 12
- D 14 Přebalení před odstraněním některým ze způsobů uvedených pod označením D 1 až D 13

D 15 Skladování před odstraněním některým ze způsobů uvedených pod označením D 1 až D 14 (s výjimkou dočasného skladování v místě vzniku před sběrem)

### **Způsob shromažďování, třídění a zabezpečení odpadů na staveništi**

Veškeré odpady a manipulace s nimi bude prováděna dle příslušné kategorie. S odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech. Pro shromažďování odpadů vzniklých v průběhu stavby bude vyčleněn prostor, ve kterém budou umístěny odpadové kontejnery, přičemž jejich množství a kapacita budou uzpůsobeny množstvím a druhu produkovaných odpadů.

Odpady budou důsledně tříděny dle druhu – samostatně budou ukládány odpady určené k recyklaci (plast, beton) a samostatně odpady určené do sběrných surovin (kovy). Kontejnery budou zabezpečeny proti úniku odpadů (např. rozfoukání větrem) zakrytím plachtami.

Odpady ze stavby budou odvezeny na nejbližší skládku, odpady určené pro sběrné suroviny budou odvezeny do nejbližší sběrné sběrných surovin (výběr sběrný dle uvážení dodavatele – v co možná nejbližší vzdálenosti od staveniště).

### **Původce je povinen dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů**

- zařadit vzniklé odpady dle jednotlivých druhů a kategorií v souladu s vyhláškou č. 93/2016 Sb., Katalog odpadů, ve znění pozdějších předpisů,
- odpady, které nemůže sám využít nebo odstranit v souladu se zákonem o odpadech a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí dle ust. § 12 odst. 3 zákona o odpadech,
- ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů dle ust. § 6 odst. 4 zákona o odpadech a nakládat s nimi dle jejich skutečných vlastností,
- shromažďovat odpady utříděné dle jednotlivých druhů a kategorií
- zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem,
- vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi a při roční produkci odpadů nad 100 kg nebezpečných odpadů nebo 100 tun ostatních odpadů za rok, zašle roční hlášení o produkci odpadů a způsobech nakládání s nimi dotčenému správnímu orgánu, a to do 15. února následujícího roku,
- při nakládání s nebezpečnými odpady mít k této činnosti souhlas od příslušného orgánu státní správy dle ust. § 16 odst. 3 zákona o odpadech,
- na vyžádání správního orgánu předložit průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi, doklady o materiálovém využití odpadů o uložení odpadů na skládkách a o předání odpadů oprávněným osobám k jejich zneškodnění,
- pokud v posledních 2 letech nakládal s nebezpečnými odpady v množství větším než 100 t za rok, zajistit odborné nakládání s odpady prostřednictvím odborně způsobilé osoby („odpadový hospodář“),
- pokud produkuje ročně více než 10 t nebezpečného odpadu nebo více než 1000 t ostatního odpadu, zpracovat plán odpadového hospodářství původce odpadů.
- zařízení, kde budou odpady předány k využití, odstranění, příp. ke sběru nebo výkupu.

stavební suť, kromě materiálu určeného k recyklaci, a směsný stavební odpad budou uloženy na skládkách k tomu určených – dle možností dodavatelské firmy. Plasty, sklo, beton a ocel budou přednostně předány k druhotnému zpracování. Železo a ocel, vzácné kovy (měď ...) popř. materiály, které je možno vykupovat v zařízeních k tomu určených (papír, dřevo...) bude odvezeno do sběrných surovin k výkupu.

Plánovaná stavba nebude v průběhu realizace produkovat žádné emise.

#### **B.8.h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,**

V rámci navrhovaných úprav nebudou prováděny zemní práce.

#### **B.8.i) ochrana životního prostředí při výstavbě,**

Při stavbě bude brán zřetel na ochranu životního prostředí. V případě havárie budou všechny nehody řešeny ihned na místě. Návrh respektuje zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších úprav a prováděcí vyhlášky.

S odpady vzniklými během realizace stavby a při jejím provozu, bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. (Zákon o odpadech) a vyhláškami 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a 381/2001 Sb. Katalog odpadů.

#### **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,**

Veškeré stavební práce a činnosti na stavbě budou prováděny v souladu s platnými zákony, nařízeními vlády, vyhláškami, předpisy a ustanoveními ČSN, které se týkají bezpečnosti a ochrany zdraví, zejména však následujícími:

- Zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Nařízení vlády č. 362
- /2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb. kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, zařízení, přístrojů a nářadí.

Dodavatel stavby je odpovědný za dodržování těchto předpisů a zajistí, aby všechny osoby pohybující se po staveništi byly s výše uvedenými předpisy seznámeny.

Jakékoliv změny oproti dokumentaci schválené ve stavebním řízení budou konzultovány s projektantem a zapsány do stavebního deníku.

Prostředky a zařízení pro poskytování první pomoci budou umístěny v mobilní buňce – kanceláři, která bude označena příslušnou značkou. V kanceláři bude také trvale k dispozici mobilní telefon.

#### **B.8.k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,**

Vzhledem k rozsahu stavby nejsou navrženy.

#### **B.8.l) zásady pro dopravní inženýrská opatření,**

Nejsou.

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

Vzhledem k rozsahu a charakteru stavby nejsou navrženy.

**B.8.n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.**

Stavba bude provedena v jedné etapě a bude probíhat cca 3 měsíce.

Vypracoval: Ing. Daniel Malina