

## Kolumbárium 2 Znojmo – Město

### A. PRŮVODNÍ LIST

### B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

POŘIZOVATEL: Město Znojmo  
NAVRHL a VYPRACOVAL: Ing. arch. Michal Štandl

## A Průvodní list

### A.1 Identifikační údaje

#### A.1.1 Údaje o stavbě

a) **název stavby,**

Kolumbárium 2.

b) **místo stavby – kraj, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa a čísla popisná, poloha stavby (souřadnice podle Souřadnicového systému Jednotné trigonometrické sítě katastrální), výčet pozemků s právem zákonné služebnosti, parcelní čísla pozemků zařízení staveniště,**

Adresa: Loucký hřbitov ve Znojmě, p. č. 5721, 5722, obec Znojmo, k. ú. Znojmo – město

c) **předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby a její funkce.**

Změna dokončené stavby, stavba trvalá, účelem stavby je pochování zemřelých.

#### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) **jméno, popřípadě jména a příjmení, místo trvalého pobytu nebo hlášeného pobytu cizince na území České republiky nebo adresa bydliště v cizině a adresa pro doručování, není-li shodná s místem trvalého pobytu nebo hlášeného pobytu cizince na území České republiky nebo adresou bydliště v cizině (fyzická osoba) nebo**

b) **jméno, popřípadě jména a příjmení, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo**

c) **obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (právníká osoba).**

Město Znojmo, Obroková 1/12 Znojmo, 669 02

#### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) **jméno, popřípadě jména a příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (právníká osoba),**

Ing. arch. Michal Štancl, IČ: 03162907, Bolzánova 1981/45, Znojmo, 66902

b) **jméno, popřípadě jména a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,**

c) **jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace,**

d) **jméno, popřípadě jména a příjmení autorizovaného zeměměřického inženýra včetně čísla položky, pod kterým je veden v rejstříku autorizovaných zeměměřických inženýrů u České komory zeměměřičů.**

#### A.1.4 Zhotovitel stavby

Není znám, určí výběrové řízení.

### A.2 Seznam vstupních podkladů

*Podklady získané na základě povolení záměru včetně související ověřené dokumentace.*

- archivní projektová dokumentace „Rozšíření hřbitova Znojmo – Louka“, z roku 2011. PD ve stupni pro stavební řízení.

- vlastní doměření + fotodokumentace současného stavu

## B Souhrnná technická zpráva

### B.1 Celkový popis území a stavby

**a) popis a charakteristika stavby a jejího užívání,**

Předmětem stavebních prací je realizace nových zpevněných ploch a výstavba kolumbária. Součástí je doplnění městského mobiliáře.

**b) charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod., řešení ochrany před povodní,**

Zastavěné území, stabilizované území. Jedná se o hřbitov. Území není poddolované a nenachází se poblíž záplavového území apod.

**c) soulad dokumentace pro provádění stavby s povolením záměru, informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,**

Tato dokumentace volně navazuje na předchozí stupeň PD a reaguje pouze na aktuální požadované počty jednotlivých druhů hrobových míst apod. Oproti prvnímu stupni PD je navíc realizováno kolumbárium. Dokumentace reaguje na postupný a přirozený vývoj hřbitova, avšak respektuje základní kompoziční principy původního návrhu.

**d) závěry provedených navazujících nebo rozšířených průzkumů; u změny stavby údaje o jejím současném stavu,**

Vzhledem k rozsahu prací nebyly provedeny. Nejsou třeba, podmínky na staveništi jsou dobře známy. V průběhu stavebních prací je možný nález kosterních pozůstatků. Toto bude řešeno ihned s provozovatelem hřbitova.

**e) stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu,**

Není známo, že by se objekt v takovém území nacházel apod. Na území hřbitova se nachází „vsypová loučka“, je vhodné v průběhu stavebních prací minimalizovat vstup do této plochy.

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

Beze změn.

**g) požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin,**

Beze změn a bez požadavku. V této stavební etapě nedojde ke kácení dřevin uvnitř hřbitova. Návrhové dřeviny budou realizovány po dožití současných dřevin. To vše zajistí provozovatel v průběhu času.

Je možné, že bude nutné vykácet dřeviny „za zdí“ hřbitova nově navrženého kolumbária. Jedná se o několik náletových dřevin a jeden vzrostlý listnatý strom. Kácení těchto dřevin, včetně povolení jejich kácení však není součástí této PD a bude provedeno provozovatelem hřbitova mimo stavební práce, které jsou předmětem této PD.

**h) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa, Bez požadavku.**

**i) navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne,**

Žádná nová pásma nevznikají.

**j) navrhované funkce, parametry a výkon stavby – například základní rozměry, zastavěná plocha, podlahová plocha podle jednotlivých funkcí (bytů, služeb, administrativy apod.), obestavěný prostor,**

Předmětem stavebních prací je:

- 88 urnových míst v novém kolumbáriu

- 344 m<sup>2</sup> nových zpevněných ploch

- vymezení ploch pro budoucí realizaci 11 hrobů pro rakve

- vymezení ploch pro budoucí realizaci 109 urnových hrobů

**k) bilance stavby – vstupy, spotřeby a výstupy (hmoty, média, srážková voda, energie, typy a produkce emisí, odpadů apod.),**

Předpokládaná roční spotřeba vody:

dle přílohy č. 12 vyhlášky 120/2011 s. p. v platném znění:

$$V = 0 \times 35 \text{ m}^3$$

Beze změny.

Předpokládané množství splaškových vod za rok:

Beze změny.

Předpokládaná roční spotřeba elektrické energie:

Beze změny.

Předpokládaná roční spotřeba plynu:

Beze změny.

Dešťové vody:

Beze změny.

Odpady

Beze změny.

Emise

Beze změny.

Energetická třída budovy

Beze změny.

Odpady

Beze změny.

**l) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě,**

Bez požadavku.

**m) předpokládaný stavební postup podle zásad organizace výstavby, věcné a časové vazby stavby, související (podmiňující, vyvolané) investice,**

Orientační postup hlavních stavebních prací:

- 1) přesun 2 kusů urnových hrobů
- 2) vytyčení nových zpevněných ploch
- 3) HSV
- 4) PSV
- 5) dokončovací práce

**POZNÁMKY:**

- vzhledem k rozsahu stavebních prací a jejich specifiku jsou stavební práce odhadnuty na 4 měsíce
- v současné době nejsou známy podmiňující nebo související investice apod. Případné kácení dřevin „za zdí hřbitova“ bude provedeno provozovatelem hřbitova včetně jeho povolení apod.
- pokud stavební podnikatel požaduje nějaké podmiňující nebo související investice apod., musí o nich informovat v průběhu výběrového řízení
- návrh na změnu postupu prací musí být předložen nejpozději v den převzetí stavby, návrh ale nemusí být schválen TDI + ADI

**n) požadavky na předčasné užívání stavby, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby,**

Bez požadavku.

**o) seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu<sup>1)</sup>, které mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout při provádění stavby.**

Bez požadavku.

## B.2 Architektonické řešení

*Podrobný popis kompozice prostorového a architektonického řešení.*

Navržené zpevněné plochy respektují původní návrh. Dochází pouze k jeho postupné realizaci. V tomto smyslu není co popisovat. Architektonické řešení respektuje současné architektonické řešení hřbitova a pouze jej rozvíjí.

## B.3 Stavebně technické řešení

### B 3.1. Celková koncepce stavebně technického řešení

- zděné kolumbárium, založené na betonovém pasu, zastřešené sedlovou stříškou, střešní taškou je bobrovka
- zpevněné plochy pro pojezd automobilů do 3,5 t (dlažba beton. 30x30x6 cm) + zahradní obrubník do malt. lože
- lavičky EMAU EM 156
- podstavce pro kalíšky (Presbeton – Pinie 2 + podbetonávka)
- kamenný zahradní sloup na vodu

### B.3.2 Zásady bezpečnosti při užívání stavby

Stavba je navržena podle zákona č. 283/2021 Sb. a vyhlášky č. 146/2024 Sb. a nevyžadá si žádná zvláštní opatření na ochranu zdraví a bezpečnosti při užívání.

### B.3.3 Technický popis stavby

#### a) popis stávajícího stavu,

- obvodová zeď hřbitova – cihla plná klasického formátu + MC, omítka, beton. hlava
- 2 kusy urnového hrobu – bednicí dílce tl. 20 cm + uložení do podkladního betonu vč. náhrobních desek apod.
- zpevněné plochy, v místě vjezdu na hřbitov lokálně poškozené (dlažba 30x30 cm)
- zahradní vodovod + nezaměřené vedení areálového vodovodu (odhad: DN 32 ve hloubce 80 cm)

#### b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení.

##### BOURACÍ PRÁCE

- rozebrání / vybourání 2 kusy urnového hrobu – bednicí dílce tl. 20 cm + uložení do podkladního betonu vč. náhrobních desek apod. (rozměr hrobu 1x1,2 m)
- rozebrání beton. hlavy zdiva u nového kolumbária v délce 31 bm
- otlučení porušených / vlhkých omítek, oškrabání nesoudržných vrstev omítek / nátěru zdi
- vybagrování areálového vodovodu (odhad DN 32 ve hloubce 80 cm) délky 30,5 bm vč. zahradní baterie
- lokální rozebrání zahradních obrubníků 29,5 bm vč. maltového lože
- lokální rozebrání dlažeb (dlažba beton 30x30 cm) 50 m<sup>2</sup>

##### NOVÉ KONSTRUKCE

#### **Kolumbárium**

Nové urnové koje kolumbária budou vestavěny mezi pilířky obvodové zdi hřbitova.

- Obvodová zeď hřbitova je založena na pasech z prostých betonů, tyto betony budou směrem do areálu očištěny o nesoudržné vrstvy apod. a budou k nim přibetonovány rozšiřující pasy pro kolumbárium. Nové pasy budou doarmovány např. pomocí trnů na chem. Kotvu R8 délky 30 cm á 75 cm, to vše, dle podmínek na staveništi.
- Je navržena vodorovná hydroizolace pomocí 1x asfaltového pasu.
- Svislé zdivo je navrženo pórobetonové, různých tloušťek, toto zdivo bude kotveno k očištěnému zdivu zdi např. pomocí kotevních pásků.
- Vodorovné konstrukce jsou navrženy jako monolitické betonové desky (C25/30) + 2x Kari Ø5/150/150. Tyto desky budou opět doarmovány např. pomocí trnů na chem. Kotvu R8 délky 20 cm á 75 cm, to vše, dle podmínek na staveništi. Vodorovné konstrukce budou opatřeny ochranným nátěrem (viz předchozí stavební etapa).
- Stříška kolumbária bude opatřena na každé straně 2x2 řadami režné bobrovky klasického formátu + ukončena nosovým hřebenáčem. Vše lepeno na maltu.
- Všechny exponované povrchy budou před aplikací omítky opatřeny a zpevněny perlinkou do tmelu + rohové lišty, vše dle zvyklostí. Omítka bude hrubá, nátěr bílý. Sokl bude opatřen keramickými obkladovými pásky velmi tmavého odstínu.
- Zeď bude z vnitřní strany odizolována nopovou folií od zpevněných ploch.

**Zpevněné plochy**

- Nové zpevněné plochy navržené jako pojízdné do 3,5 t. Dlažba beton **30x30x6 (případně 30x30x8 cm)** cm do štěrkového lože viz PD. **Všechny vrstvy hutněny.**
- Nové zahradní obrubníky tl. 5 cm do maltového lože.
- Lokální přeložení navazujících a poškozených zpevněných ploch (50 m<sup>2</sup>)

**Poznámka**

Investor bere na vědomí, že v budoucnu může dojít k poškození nových zpevněných ploch vlivem realizace nových hrobů a přetížením zpevněných ploch nadměrným provozem dopravních automobilů realizačních firem. Provoz areálu je nutné upravit provozním řádem a je nutností vymáhat opravy zpevněných ploch po dodavatelích.

**Urnové hroby**

- 2x nový urnový hrob (1x1,2 m) bednicí dílce tl. 20 cm do podkladního betonu, vše C 15/20 – provést dle bouraných hrobů.
- Kotvení náhrobních desek apod. vč. uložení uren.

**Podstavce na kalíšky**

- Využity prefabrikované betonové dílce (Presbeton Pinie 2), uloženy do podkladního betonu (C15/20), celkem 13 kusů.

**Lavičky s opěradlem a područkami**

- MMCite EMAU EM 156, termodřevo + černý kov, kotveno dle tech. Listu výrobce.

**Vodovod a dešťová kanalizace**

- Nový areálový vodovod PE DN 32 délky 30 m + reflexní páska. Zásyp kamenivem zpevněných ploch.
- Nový zahradní vodní sloup, šedý kámen + kohoutek + nástavec na hadici + nerez mřížka vpusti.
- Betonová šachta s vypouštěcím ventilem a uzávěrem + nerez poklop 60x60 cm
- Dešťová kanalizace DN 120, délky 5 m, ukončena vsakem z kameniva (2 m<sup>3</sup>) + geotextilie 200 g/m<sup>2</sup>

### B.3.4 Zásady požární bezpečnosti

- charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu<sup>2)</sup> - výška stavby, zastavěná plocha, počet podlaží, počet osob, pro který je stavba určena, nebo jiný parametr stavby, zejména světlá výška podlaží nebo délka tunelu apod.,
- kritéria – třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku.

Pro tuto stavbu je již vypracována požární zpráva, tyto stavební práce nijak nemění aktuální stav a není tedy nutné přepracování ani vypracování nové zprávy.

### B.3.5 Úspora energie a tepelná ochrana

*Řešení požadavků na energetickou náročnost, úsporu energie a tepelnou ochranu budov.*

Projekt se tohoto netýká, beze změn, platí aktuální PENB.

### B.3.6 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

- vnitřní prostředí – zejména parametry vnitřního mikroklimatu, stínění, osvětlení, proslunění, ochrana proti hluku a vibracím apod.,

Nejedná se o interiér.

- vliv na vnější prostředí – zejména hluk, vibrace, zastínění,

Beze změn, bez vlivu.

- při změnách stavby – dopady změn na prostředí – zejména posouzení teplotně vlhkostní bilance.

Bez vlivu apod.

### B.3.7 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

*Protipovodňová opatření, ochrana před pronikáním radonu z podloží, před bludnými proudy a korozí, před technickou i přírodní seizmicitou, před agresivní a tlakovou podzemní vodou, vlhkostí, před hlukem a ostatními účinky – vliv poddolování, plyny (zejména výskyt metanu) apod. Při změnách stavby dopady změn na stavební konstrukce – zejména posouzení teplotně vlhkostní bilance.*

Na stavbu nic z toho nemá vliv.

### B.4 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) **nápojevací místa na stávající technickou infrastrukturu a přeložky technické infrastruktury, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury, nebo je-li ohrožena bezpečnost,**

Objekt je napojen standardně na technickou infrastrukturu obce, v tomto ohledu beze změn.

- b) **výkonové kapacity, rozměry, délky.**

Objekt je napojen standardně na technickou infrastrukturu obce, v tomto ohledu beze změn.

### B.5 Dopravní řešení

- a) **popis dopravního řešení, včetně příjezdu jednotek požární ochrany,**

Beze změn.

- b) **napojení dopravní infrastruktury včetně napojení na stávající chodníky a pochozí plochy,**

Beze změn.

- c) **doprava v klidu, včetně vyhrazených parkovacích stání a zdroje energie pro alternativní pohony,**

Beze změn.

- d) **popis přístupnosti a bezbariérového užívání včetně popisu dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.**

Beze změn.

### B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

*Vegetační úpravy se navrhuji ve vazbě na vodohospodářské řešení s primární požadavkem pro využití srážkové vody pro navrhovanou vegetaci.*

- a) **popis a parametry terénních úprav,**

Po dokončení stavebních prací bude terén srovnán do úrovně okolních ploch.

- b) **vegetační prvky,**

Není součástí stavebních prací. Navržené dřeviny zajišťuje provozovatel hřbitova dle aktuálních potřeb.

- c) **biotechnická opatření.**

Není součástí návrhu.

### B.7 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

- a) **vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů – zejména příroda a krajina, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší,**

V řešeném území nejsou z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., O ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášena žádná chráněná území, registrované významné krajinné prvky, přírodní park ani památný strom. Tato území jsou v dostatečné vzdálenosti od plánované výstavby. Realizací záměru nedojde ke změnám, které by ovlivňovaly komplexní ráz a využití stávajícího území. Stavba je mimo chráněná území Natura 2000 a žádná taková území neovlivní. Provoz objektu v dané lokalitě nebude zdrojem nadměrné hlučnosti nebo úniku emisí do životního prostředí. Případné negativní vlivy (hluk, emise) lze předpokládat pouze v rámci výstavby, ovlivnění nejbližšího okolí zůstane prakticky ve stejném rozsahu jako v současné době. Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu (vodní zákon) záměr a jeho provoz

není zdrojem znečištění vod od technologie. Produkované odpady budou řešeny v rámci odpadového hospodářství města Znojma. Likvidace odpadů z provozu: s veškerými odpady bude náležitě nakládáno ve smyslu ustanovení zákona č. 541/2020 Sb., Zákon o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a předpisů souvisejících. Původce odpadů je povinen odpady zařazovat podle druhů a kategorií dle § 6 zákona. Odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem (č. 541/2020 Sb.) a prováděcími právními předpisy, může převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí dle § 13, odst. 2, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby. Odpady lze ukládat pouze na skládky, které svým technickým provedením splňují požadavky pro ukládání těchto odpadů. Rozhodujícím hlediskem pro ukládání odpadů na skládky je jejich složení, mísitelnost, nebezpečné vlastnosti a obsah škodlivých látek ve vodním výluhu, podrobněji viz Díl 4 zák. č. 541/2020 Sb.

**b) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem.**

Nebyla vydána žádná rozhodnutí.

## B.8 Celkové vodohospodářské řešení

**a) zásobování vodou – připojení ke zdroji,**

Beze změny, podzemní přípojka na veřejný řád obce.

**b) odpadní vody – nakládání a likvidace,**

Zdroj vody slouží k závlivce zelených ploch areálu. Odpadní vody nevznikají. Přebytečné vody z kohoutku vzniklé odkapem jsou vsakovány na zelených plochách.

**c) srážkové vody – využití, nakládání.**

Dešťové vody jsou přirozeně vsakovány na zelených plochách hřbitova.

## B.9 Zásady organizace výstavby

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

Elektrické energie a voda budou zajištěny ze současných přípojek.

**b) odvodnění staveniště,**

Vzhledem k rozsahu není řešeno.

**c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy,**

Areál je již dopravně napojen. Stavební práce budou probíhat uvnitř areálu.

**d) úpravy pro přístupnost a bezbariérové užívání – oplocení staveniště ve vztahu k pochozím plochám, zabezpečení výkopů proti pádu, přístupy k pozemkům a objektům, obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace včetně dočasných přechodů a míst pro přecházení, náhrada za zábor vyhrazených parkovacích stání a obchozích tras,**

Bez úprav a bez požadavku apod.

**e) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky včetně omezení negativních vlivů,**

Stavba nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky.

**f) ochrana okolí staveniště před negativními vlivy provádění stavby,**

Není třeba řešit vzhledem k rozsahu prací.

**g) požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,**

Požadavky uvnitř hřbitova nejsou. Případné kácení dřevin „za zdí hřbitova“ si zajistí provozovatel hřbitova vč. jeho povolení mimo stavební práce v této PD.

**h) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,**

Bez požadavku, zábor se nepředpokládá.

**i) produkce odpadů a druhotných surovin při stavbě – množství, druhy a kategorie odpadů a surovin, předcházení vzniku odpadů a způsob jejich třídění pro další využití včetně popisu opatření proti kontaminaci těchto materiálů, jejich odstranění apod.,**

Vyprodukované odpady se budou skládat pouze z tradičních materiálů, nebudou ovlivňovat negativně životní prostředí, nejsou zde vytvářeny žádné nebezpečné zplodiny ani nežádoucí nebezpečné výpary. S odpadem vzniklým při stavebních pracích dle

předložené projektové dokumentace bude naloženo v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn a jeho prováděcích předpisů (např. vyhláška č. 273/2021 Sb., atd.).

Při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby se odděleně soustřeďují (§ 42 vyhlášky č. 273/2021 Sb.):

- A – Předcházení vzniku odpadů
- B – Znovu použití materiálu ke stejnému účelu
- C – Recyklace
- D – Jiné využití
- E – Odstranění odpadu

Původcem odpadů, které budou vznikat při stavbě, bude dodavatel demoličních prací. Během demolice bude vedena evidence o množství a způsobu nakládání s odpadem, v souladu s vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a provedeno upřesnění kategorizace vzniklých odpadů.

Shromažďovací místa a prostředky musí být označeny v souladu s požadavky vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Dodavatel stavebních prací musí mít zajištěn odběr všech odpadů k využití nebo zneškodnění. Nebezpečné odpady může zneškodňovat pouze oprávněná firma v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., v aktuálním znění.

Odpad bude ukládán do přistavených velkoobjemových kontejnerů. Stavební suť musí být po celou dobu přistavení kontejneru zajištěn proti nežádoucímu znehodnocení nebo úniku. Převážní prostředky při přepravě stavebního odpadu musí být zcela uzavřeny nebo musí mít ložnou plochu zakrytou plachtou, bránící úniku tohoto odpadu. Pokud dojde v průběhu přepravy k úniku stavebního odpadu, je přepravce povinen neprodleně znečištění odstranit.

Původce stavební suti je povinen odpad třídit přímo v místě stavby a nabídnout jej k využití provozovateli zařízení na úpravu stavebního odpadu. Odpady budou předány pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny. K oznámení o uvedení stavby do provozu je nutno doložit doklady o způsobu zneškodňování jednotlivých druhů odpadů vznikajících během stavby. Specifikace rozsahu a množství odpadů, které vzniknou výstavbou ve smyslu vyhlášky č. 8/2021 Sb.:

Odpady při stavbě				
Č. odpadu	Název odpadu	Σ odpadu	Zp. nakládání	Kat. odpadu
150101	papírové a lepenkové odpady	0,025	C	O
150102	plastové obaly	0,025	C	O
170107	směsi / oddělené frakce betonu, cihel a keram. výrob.	21	D	O
170201	dřevo	1	D	O
170405	železo + ocel	0,1	C	O
170506	vytěžená jalová hornina a hlšina	266	D	O
<b>Poznámka:</b> <b>Kategorie odpadu:</b> O – ostatní odpad, N – nebezpečný <b>Množství odpadu:</b> Σ [t] (odhad) <b>Způsob nakládání:</b> A – Předcházení vzniku odpadů B – Znovu použití materiálu ke stejnému účelu C – Recyklace D – Jiné využití E – Odstranění odpadu				

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

Většina zeminy (odhadem 266 t) bude odvezena k dalšímu využití (např. Zepiko). Pouze malá část bude využita k terénním úpravám kolem zpevněných ploch.

**k) ochrana životního prostředí při výstavbě – popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, popis opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí včetně opatření proti prašnosti, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti, opatření při nakládání s azbestem a ochrana dřevin,**

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.

**l) požární bezpečnost a zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi<sup>3)</sup>,**

Při provádění stavebních prací je nutné dodržovat veškeré platné bezpečnostní předpisy a technologická pravidla pro provádění a bourání staveb, platné zákony, ČSN, vyhlášky a nařízení vlády, zejména pak:

- vyhláška ČÚBS č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- 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. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o bližších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Po dobu realizace stavby bude zamezeno stávajícím, resp. provizorním oplocením (případně mechanickými zábranami) vstupu nepovolaných osob do prostoru, kde budou prováděny stavební práce. Pracovníci budou používat ochranné pomůcky a budou prokazatelně proškoleni. Pracoviště bude řádně osvětleno (bude-li potřeba). Dle zákona č. 309/2006 Sb., § 14, odst. 6, písm. b) nebude určena osoba koordinátora.

**m) objízdné a náhradní trasy – požadavky a provedení,**

Bez požadavku.

**n) zvláštní podmínky a požadavky na realizační podmínky, organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, z ochranných nebo bezpečnostních pásem, vlastností staveniště, provádění za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,**

Provádění stavby bude probíhat ve známých podmínkách běžnými stavebními a technologickými postupy. Je vhodné minimalizovat vstup do ploch vsypových louček.

**o) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek.**

Plán kontrolních prohlídek (odhad):

- předání stavby před započítím stavebních prací
- vytyčení nových zpevněných ploch
- kontrola výkopů pro základové pasy kolumbária
- schůzka s dodavatelem kamenného vodovodního sloupu a upřesnění napojení na síť
- průběžné prohlídky stavby při realizaci
- závěrečná kontrolní prohlídka
- předání stavby

**Veškeré nesrovnalosti je nutné řešit se zpracovatelem PD v koordinaci s investorem.**

**!!! Všechny rozměry ověřit na místě vlastním zaměřením před započítím prací !!!**