



**STAVOPROJEKT
ŠUMPERK**

spol. s r.o.

LIDICKÁ 56, 787 01 Šumperk
IČO: 00562050, DIČ: CZ-00562050

tel:+420 583 215 111, fax:+420 583 215 111
e-mail: stavoprojekt@stavoprojekt-su.cz

URBANISMUS, ARCHITEKTURA, INTERIER, STATIKA,
INŽENÝRSKÉ OBJEKTY A SÍTĚ

Stavební úpravy objektu správce hřbitova a veřejné WC v Šumperku parc.č. 733

Textová část

- A Průvodní zpráva
- B Souhrnná technická zpráva
- E Dokladová část

Datum:	Srpen 2017
Stupeň:	Dokumentace pro územní souhlas a ohlášení stavby
Zakázkové číslo:	01 – 1156/001

Objednatel:

Podniky města Šumperka, a.s.

Slovanská 255/21, 787 01 Šumperk

IČ: 65138163, DIČ: CZ65138163

zastoupený: Mgr. Patrik Tomáš Pavlíček, ředitel společnosti

Zhotovitel

Stavoprojekt Šumperk, spol.s r.o.,

Lidická 56, 787 01 Šumperk

zastoupený jednatelem : Ing. arch. Jiří Valert

Autorský kolektiv:

Autor : Ing. arch . Jiří Valert - komplexní řešení,

Spolupráce:

Ludmila Driemerová – digitální zpracování

Ing. Tomáš Nedoma – energetika

Marcela Jarkovská- zdravotní technika

Dokumentace obsahuje části:

- A Průvodní zpráva
- B Souhrnná technická zpráva
- C Situační výkresy
- D Výkresová dokumentace
- E Dokladová část

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby,

Stavební úpravy objektu správce hřbitova a veřejné WC v Šumperku
parc.č. 733 ,

b) místo stavby (*adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků*)

parc.č. 733 ,k.ú. Šumperk

c) předmět dokumentace.

Příloha k žádosti o vydání územního souhlasu a ohlášení stavby

A.1.2 Údaje o žadateli

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba)

xxx

b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání

(fyzická osoba podnikající)

xxx

c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba).

Podniky města Šumperka,

Slovanská 255/21, 787 01 Šumperk

IČ: 65138163, DIČ: CZ65138163

zastoupený: Mgr. Patrik Tomáš Pavlíček, ředitel společnosti

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba),

Stavoprojekt Šumperk spol. s r.o. ,

Lidická 2567/56, 787 01 Šumperk, IČ 00562050

Statutární zástupce: Ing. arch. Jiří Valert, jednatel společnosti,

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

Ing. arch Jiří Valert, autorizovaný architekt ČKA 1602,

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace xxx

A.2 Seznam vstupních podkladů

- kopie katastrální mapy

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území;

objekt je umístěn na parcele – ostatní plochy, souběžně se skladem a jímkou, p. č. 733

b) dosavadní využití a zastavěnost území,

parcela je zastavěná

c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

nejsou

d) údaje o odtokových poměrech,

Sklad bude napojen na stávající kanalizaci, dešťové vody z části střechy objektu řešeny vsakem na vlastním pozemku. Ochránná ani záplavová pásma jej nezasahují.

e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování,

Záměr je v souladu s územním plánem- Občanské vybavení, hřbitovy

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území,

výstavba je v souladu s obecnými požadavky na využití území

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,

nejsou

h) seznam výjimek a úlevových řešení,

nejsou

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

nejsou

j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí).

nejsou

A.4 Údaje o stavbě

a) nová nebo stávající stavba

stávající stavba

b) účel užívání stavby

Objekt bude využit pro potřeby správy hřbitova a zázemí pro údržbu s denní místností, hygienickým zázemím a skladem, veřejné WC pro návštěvníky hřbitova

c) trvalá stavba nebo dočasná stavba

trvalá stavba,

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů¹) (kulturní památka apod.),

nejsou, objekt je součástí historického vstupního komplexu do areálu hřbitova

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

podlaha kanceláře správy hřbitova je nad úrovní terénu, zabezpečen přístup

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

nejsou

g) seznam výjimek a úlevových řešení

nejsou

h) navrhované kapacity stavby

zastavěná plocha objektu: $11,2 \text{ m} \times 6,35 \text{ m} + 2,30 \text{ m} \times 4,90 \text{ m} = 71,12 + 11,27 = \mathbf{82,39 \text{ m}^2}$

Sklad ve dvoře: $8,0 \text{ m} \times 2,3 \text{ m} = \mathbf{18,40 \text{ m}^2}$

Předložené schody $1,0 \text{ m} \times 3,0 \text{ m} = \mathbf{3,00 \text{ m}^2}$

Celkem zastavěná plocha : **103,79 m²**

Obestavěný prostor : **689,50 m³**

Užitková plocha 1.NP: 78,45 m²

2.NP 48,20 m²

1.PP : 20,70 m²

počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů /pracovníků

1 funkční jednotka, 2 zaměstnanci, nároky na nové pracovní síly nejsou

i) základní bilance stavby, potřeby a spotřeby médií a hmot

elektro – objekt bude napojen na stávající NN do rozvaděče objektu s příkonem

27,4 kW pro běžné využití

hospodaření s dešťovou vodou –odvod vody na terén do vsaku.

splásková kanalizace je odvedena do jímky na vyvážení

vodovodní napojení je stávající na veřejný vodovod

j) základní předpoklady výstavby -

stavba bude provedena v jedné etapě

zahájení stavby 10/2017

ukončení výstavby 07/2018

k) orientační náklady stavby.

2 mil. Kč.

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

Stavba skladu sestává z jednoho stavebního objektu:

Objekt správce hřbitova v Šumperku

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku –

pozemek se nachází v areálu šumperského hřbitova při ulici Jesenické k.ú. Šumperk
v rovinném území

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (*geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.*)

Byl prováděn sanační průzkum na vlhké zdivo

b) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

nejsou zřízena,

c) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

netýká se objektu

d) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, -

stavba nijak neovlivní okolí plochy

e) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

nebudou prováděny, jen stavební úpravy

f) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

nebude prováděn zábor v rámci stavby skladu, jedná se o ostatní a zastavěné plochy

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Objekt je napojen na stávající příjezdovou- obslužnou komunikaci a přípojky inženýrských sítí

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

stavba skladu nevyžaduje žádné přímé časové vazby

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Stavba bude sloužit jako doplňková stavba – objekt správce areálu hřbitova.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

B 2.2 1 Urbanisticko architektonické řešení

Správní budova v areálu šumperského hřbitova a krematoria je umístěna v jižní části u parkoviště u silnice I/44,I/11. Jedná se o dvojpodlažní objekt, částečně podsklepený. Celá architektonická koncepce vznikla při výstavbě hřbitova koncem 19. Století, je součástí urbanistické kompozice celého hřbitova.

V současném stavu, který byl v minulosti oproti původní koncepci stavebně upravován, je zjednodušena fasáda a nově osazena okna oproti původní fasádě. V minulosti sloužila správní budova rovněž k obytným účelům, byl zde jeden malý byt. V současnosti budova slouží pro správní a technické účely, je zde kancelář správce

hřbitova , šatna a sklad pro pracovníky údržby. Architektonické kvality původního objektu byly narušeny použitím nevhodných oken a dveří, neodpovídající době vzniku objektu v rámci komplexu šumperského hřbitova.

B 2.2.2 Stavebně- architektonické a konstrukční řešení

Jedná se o stavební úpravy stávající stavby, které vrací objektu původní architektonické členění i obdobně řešené výplně otvorů, odpovídající době vzniku objektu. Současně bude modernizováno vnitřní vybavení a instalace uvnitř objektu. V roce 2016 byla provedena oprava střechy s výměnou krytiny. Obvodové konstrukce jsou zachovány, provádět se budou jen dílčí úpravy.

B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

Jedná se o částečnou úpravu dispozice objektu se zlepšením hygienických podmínek pro uživatele a návštěvníky hřbitova.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Pro stavbu jsou respektovány požadavky vyhlášky vyhl. 398/2009 Sb. pro užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

Stavba umožňuje bezbariérové užívání, plocha je v rovině terénu, byly provedeny dílčí úpravy pro zpřístupnění kanceláře správce hřbitova bez pohybových bariér

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Při provozu budou dodržovány požadavky platných norem a vyhlášek. Kvalita a údržba používaných ploch musí zajistit bezpečné parametry, např.:

- protiskluznost povrchů,
- dostatečné osvětlení a označení,
- zajištění stability šachtových poklopů, zábradlí
- atd.

B.2.6 Základní technický popis stavby

Jedná se o tradiční zděnou stavbu dvoupodlažní , založenou na betonových a kamenných pasech do hloubky 900-100 mm pod terén se štěrkovým podsypem. Konstrukce zděná z plných cihel, vápenné omítky, s otevíravými jednokřídlovými dveřmi a okny, která budou vyměněna za nové výrobky. Provedena bude modernizace vnitřních instalací

B.2.7 Technická a technologická zařízení

Nejsou

Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií.

Elektroinstalace- elektrická zařízení

V objektu správce hřbitova bude provedena kompletní rekonstrukce elektroinstalace včetně osvětlení a slaboproudých rozvodů. Vytápění bude řešeno elektrickou energií přímotopnými konventory. Ohřev TUV bude řešen elektrickými akumulacími zásobníky.

Základní technické údaje

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 3x230/400 V, stř. 50 Hz, TN-C-S

OVLÁDACÍ NAPĚTÍ: 1 x 230 V, stř. 50 Hz

OCHRANA: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE ČSN 33 2000-4-41ed.2

VNĚJŠÍ VLIVY: viz. příloha č.1

Soudobý příkon objektu

Elektrické vytápění	$P_i = 13.5 \text{ kW}$
Ohřev TUV 2 ks á 2 kW	$P_i = 4.0 \text{ kW}$
Mikrovlnná trouba	$P_i = 1.5 \text{ kW}$
El. vařič 2 zóny	$P_i = 3,1 \text{ kW}$
Osvětlení	$P_i = 1.8 \text{ kW}$
Ostatní spotřeba	$P_i = 3.5 \text{ kW}$
Celkem	$P_i = 27,4 \text{ kW}$

$$P_B = P_i \times \square = 27,4 \times 0.56 = 15 \text{ kW}$$

$$P_B = 15 \text{ kW} \quad I_B = 23,0 \text{ A}$$

$$\cos \varphi = 0,95 \quad I_R = 2.0 \text{ A}$$

$$I_C = 25 \text{ A}$$

Stávající třífázový jistič před elektroměrem o velikosti 25A/B vyhovuje, kategorie odběratele „C“.

Předpokládaná spotřeba elektrické energie 13MWh/rok.

Demontáže

V objektu bude demontována veškerá elektroinstalace včetně svítidel, zásuvek vypínačů, podružných rozvaděčů a elektroměrového rozvaděče.

Přívod NN + měření elektrické energie

Stávající stav:

Objekt je napojen zemní kabelovou přípojkou z pojistkové skříně R705 typu SV201 umístěné na sloupu NN na parc.č. 605/1. Kabel AYKY 4x16 je ukončen v přípojkové skříně SP182 osazené na fasádě objektu. Odtud je kabelem AYKY 4x16 napojen stávající elektroměrový rozvaděč RE osazený na fasádě u vstupu do objektu. Zde se nachází hlavní jistič před elektroměrem o velikosti 25A a dvojsazbové přímé měření s přijímačem HDO.

Návrhový stav:

Stávající dožitý oceloplechový elektroměrový rozvaděč RE bude demontován a nahrazen novým osazeným mimo pohledovou čelní fasádu. Ze stávající přípojkové skříně SP182 bude novým kabelem CYKY-J4x10/HDPE40 uloženým pod omítkou napojen nový plastový elektroměrový rozvaděč RE osazený na venkovní fasádě pod zastřešeným vstupem na veřejné WC z boku budovy. V elektroměrovém rozvaděči bude osazen hlavní jistič před elektroměrem o velikosti 25A/3f/B, jistič sazbového přijímače o velikosti 2A/B upravený pro zaplombování v zapnuté poloze, dvojsazbový elektroměr a přijímač HDO. Z elektroměrového rozvaděče bude kabelem CYKY-J 4x10 napojen podružný rozvaděč objektu RP-1 osazený za vstupními dveřmi do objektu

v 1.NP. Spolu s napájecím kabelem bude z elektroměrového rozvaděče RE do podružného rozvaděče RP-1 natažen i ovládací kabel dvojsazby CYKY-J 5x1,5. Hlavní vypínač rozvaděče RP-1 bude označen popisem TOTAL STOP pro požární vypínání objektu.

Elektrické vytápění

V objektu bude realizováno elektrické vytápění podokenními přímotopnými elektrickými konventory. Konventory budou zapojeny na samostatně jištěné okruhy z rozvaděče RP-1 kabelem CYKY-O 4x2,5. Regulace výkonu vytápění bude vestavěnými termostaty v jednotlivých topidlech. Pro úsporu elektrické energie bude v objektu instalováno centrální dvojbídné řízení útlumu pomocí pilotního vodiče. Řídící digitální programovatelná jednotka bude osazena v kanceláři m.č. 102. D první zóny budou přiřazeny m.č. 102,105-108, 203. Do druhé zóny bude přiřazena pouze místnost veřejného WC m.č. 109. Sklad v 2.NP m.č.202 nebude na útlum zapojen a teplota bude udržována stálá dle nastavení na termostatech topidla. Celá vytápěcí soustava bude blokována dle požadavku ČEZ Distribuce a.s. přijímačem HDO.

Zdravotní instalace

Objekt správní budovy se nachází v areálu šumperského hřbitova, krematoria a je umístěna v jižní části u parkoviště u silnice I/44,I/11..

Nyní je navržena stavební úprava a vestavba veřejného WC pro imobilní do přístavku, samostatně přístavba skladu do dvorní části.

Úpravou v 1.n.p. vznikne nové dispoziční řešení s kanceláří, propojenou přes chodbu s šatnou, koupelnou s WC a skladem ve dvoře.

Zařizovací předměty ve veřejném WC jsou navrženy z nerezového materiálu-typu antivandal pro imobilní. V hygienickém zázemí personálu jsou umístěny zařizovací předměty (klozet, umyvadlo, sprchový kout). V kanceláři se osadí jednoduchý nerezový dřez. Baterie pákové do jednoho otvoru, výtokové ventily pákové do jednoho otvoru. Závěsné klozety se osadí na předstěnové montážní prvky.

Příprava TUV je navržena lokální-elektrickým zásobníkovým ohříváčem 80 l a v kanceláři pod dřezem elektrickým průtokovým ohříváčem.

Kanalizace :

Domovní kanalizace je oddílná. Dešťové vody se svedou do stávající venkovní dešťové kanalizace a zčásti do vsaku. Jelikož v areálu a také v blízkosti se nenachází splašková veřejná kanalizace budou zařizovací předměty vyvedeny kanalizací do plastové jímky (žumpy), která se bude vyvážet. Plastová jímka je umístěna v areálu objektu viz PD.

Pro případné čištění jsou stoupačky osazeny čistícími kusy. Odvětrání kanalizace je navrženo stoupačkou přes střechu 2.n.p. do volného prostoru.

Veškeré domovní kanalizační potrubí je navrženo z trub PVC, stoupačky se uloží do drážek zdiva, nebo do přizdívek, přípojovací potrubí se uloží do drážek ve zdivu, nebo přizdívek.

Studená voda.

Rozvod studené vody v objektu se napojí na stávající přívod studené vody v 1.p.p. za stávajícím domovním vodoměrem. Hlavní rozvod je veden v 1.p.p. pod stropem a přiveden do 1.n.p. k jednotlivým zařizovacím předmětům. Jednotlivé větve jsou uzavřeny kulovými kohouty viz PD.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Stavba je provedena z nehořlavých materiálů, je zpracována samostatná příloha PBŘ

Posouzení technických podmínek požární ochrany: viz samostatná zpráva PBŘ

a) výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů,

Objekt je součástí areálu hřbitova.

b) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva

Je zajištěno vodovodní přípojkou.

c) předpokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby

Dle zprávy PBŘ- práškový hasicí přístroj bude zajištěn z provozních prostředků uživatele.

d) zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany

objekt se nachází na volném prostranství s dobrým přístupem po stávajících komunikacích.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Kritéria tepelně technického hodnocení. – provedena výměna oken a dveří na obvodovém plášti budovy, zatepleny podlahy a střecha, stěny nebudou dle rozhodnutí provozovatele zateplovány

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

– jsou splněny, jsou předmětem stavebních úprav

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).

- větrání je zajištěno 2 ventilátory
- sklad ve 2.NP bude temperován , venkovní sklad nebude vytápěn
- osvětlení – přípojka 230V povede ze stávajícího rozvaděče v objektu, ve skladu budou běžná svítidla.
- sklad nebude vodou zásobován
- odpady kanalizační splaškové budou napojeny do jímky na vyvážení

B.2.10.1 Popis stavby

Dešťovou vodu ze střechy objektu budou odvádět žlaby a svody na nejnižší straně svodem do vsaku nebo dešťové kanalizace stávající.

B 2.10.2 Popis technického řešení

Jedná se stávající stavbu , která je užívána správcem hřbitova.

Technický stav objektu je po stavební stránce vcelku dobrý, jsou však narušeny hydroizolace s průsakem vody do podzemního podlaží. Stav instalací je havarijní, kromě elektroinstalace, ta byla částečně obnovena. Objekt je napojen na vodu a kanalizaci.

Kromě vlastního správního objektu bude proveden ještě menší přístavba v technickém dvorku objektu, kde bude umístěn sklad

Střecha je sedlová s jedním nefunkčním komínem, na nižší části přístavku je střecha rovněž sedlová s plechovou profilovanou krytinou šedočerné barvy, rekonstrukce provedena v roce 2016. Maximální výška hřebene je 7,900 m. Stávající obvodové zdivo v 1PP je z cihel plných a kamene, v 1NP z plných cihel. Vnitřní příčky jsou z cihel plných. Nové dozdivky a obvodové zdivo v 1.NP-sklad je navrženo z keramických tvárnic (např. Porotherm200-400 mm Vnitřní příčky v 2NP jsou zděné. Stávající stropní konstrukce jsou provedeny z dřevěných trámů, desek a dodatečné ŽB desky, po odkrytí stávající střechy byla provedena prohlídka konstrukcí krovů. Konstrukce krovu je tvořena klasickou dřevěnou krovovou konstrukcí, krytina je po obnově plechová.. Návrh hlavních konstrukčních prvků, jednotlivých materiálů a výrobků je řešen tradičním způsobem.

B 2.10.3 Zemní práce

Výkopy pro jímku na splaškové vody, základy pro venkovní sklad ve dvoře

B 2.10.4 Stávající inženýrské sítě

Objekt je napojen na vodovod, dešťovou kanalizaci a elektro přívod NN. V minulosti byl do objektu zaveden plyn pro vytápění, nově je předpokládáno jen vytápění elektrické přímotopné

Ostatní inženýrské sítě se nenacházejí v prostoru stavby ani okolí (viz vyjádření)

B 2.10.5 Bezpečnost práce a ochrana zdraví

Při provádění prací je třeba dbát všech příslušných bezpečnostních předpisů a opatření vztahujících se na prováděné práce. Stavba musí být zajištěna tak, aby nedošlo ke zbytečným škodám a aby nebylo ohroženo zdraví pracujících ani okolního obyvatelstva. V případě změn oproti projektové dokumentaci nebo výskytu věcí nepředpokládaných v projektu je nezbytné toto konzultovat s projektantem.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Pronikání radonu z podloží, bludné proudy, seizmicita, hluk, protipovodňová opatření apod.

Prostor s pobytem osob bude chráněn proti pronikání radonu z podloží, dále netýká se stavby skladu, nejedná se o stavbu s trvalým pobytem osob

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Napojení elektroinstalace je stávající do pojistkové a elektroměrové skříně na objektu , parc č.733

Vodovod je napojen na vodoměrnou sestavu v 1.PP objektu

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Připojení elektroinstalace v přípojkové skříně v budově p. č. 733

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

Objekt je napojen na vnitřní komunikační systém hřbitova s možností příjezdu obslužné techniky, která i v současné době je využívána pro provoz areálu.

d) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

stávající napojení

e) doprava v klidu

není uvažováno.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav –

Budou provedeny drobné úpravy uvnitř nádvoří objektu- zádlažba a úprava zatravněných ploch

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

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

nemá vliv

Ovzduší – žádný zdroj znečištění.

Hluk – stavba neovlivní hluk ve venkovním prostředí.

Voda – stavba nemá vliv na vodohospodářství, pouze likvidace dešťových vod do vsaku.

Půda – nejedná se o zemědělskou půdu ze ZPF. Negativní vliv na kvalitu půdy stavba mít nebude.

Odpady

Nakládání s odpady při provozu

Likvidace odpadů (komunální, plasty, sklo) – svoz smluvně v rámci obce.

Zatřídění

Zatřídění dle katalogu odpadů vyhl. MŽP č. 381/2001Sb. v platném znění

KOMUNÁLNÍ A OSTATNÍ ODPAD, OBALY:

<u>Zatřídění:</u>	<u>likvidace</u>	<u>N-nebezpečný/O-ostatní odpad</u>
170202 sklo	kontejner	0
170203 plasty	kontejner	0
150106 směsné obaly	kontejner	0
150104 kovové obaly	sběrné suroviny	0
150102 plastové obaly	kontejner	0
150101 papírové a lepenkové obaly	kontejner	0

Nakládání s odpady při výstavbě

Vzniklé odpady budou vytříděny a pokud možno zpětně využity. Pokud to nebude možné, bude je dodavatel odvážet do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí – v tomto případě do sběrných surovin nebo na řízenou skládku odpadů. Nakládat s nebezpečnými odpady může pouze se souhlasem příslušného správního orgánu. Dodavatel musí vést evidenci nebezpečných odpadů a zpracovat identifikační listy dle § 13 zákona 185/2001 Sb. Komunální odpady si musí dodavatel zařazovat a odstraňovat samostatně – v rámci svozu v areálu – smluvně s investorem.

Zatřídění a likvidace: (pro úplnost uvedeny i odpady, které se v průběhu stavby nemusí vyskytnout)

170101	beton	0	odvoz na skládku
170102	cihly	0	odvoz na skládku
170103	keramické výrobky	0	odvoz na skládku
170201	dřevo	0	odvoz na skládku
170202	sklo	0	sběrné suroviny
170203	plasty	0	sběrné suroviny
170302	asfalt bez dehtu	0	odvoz na skládku
170405	železo a ocel	0	sběrné suroviny
170411	kabely bez ropných látek, dehtu a jiných nebezpečných látek	0	sběrné suroviny
170504	zemina a kameny bez nebezp. látek	0	odvoz na skládku
170106*	směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a ker. výr. obsahující nebezpečné látky	N	odvoz na skládku
170503*	zemina a kamení obsahující nebezp. látky	N	odvoz na skládku
170605	stavební materiály obsahující azbest	N	odvoz na skládku
080111	odpadní barvy a laky obsahující orga- nická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N	odvoz na skládku
080112	jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 080111	0	smluvní odvoz
150106	směsné obaly	0	smluvní odvoz
150104	kovové obaly	0	smluvní odvoz
150102	plastové obaly	0	smluvní odvoz
150101	papírové a lepenkové obaly	0	smluvní odvoz

b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památkových stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Ochrana dřevin – stavbou nevzniká požadavek na kácení dřevin.

Památkové stromy – nejsou.

Ochrana rostlin a živočichů – netýká se.

Ekologické funkce a vazby v krajině – nejsou výstavbou dotčeny.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Nepřichází v úvahu, stavbou nebudou dotčena.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Stavba nepodléhá povinnosti zřízení studie vlivu na životní prostředí.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva - netýká se stavby objektu správce a skladu

B.8 Zásady organizace výstavby

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

stavba bude probíhat za pomoci malé a střední mechanizace. Příjezd na staveniště je možný z místní obslužné komunikace na parc.č.605/2

ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace,

asanace nebudou v rámci stavby prováděny

b) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé),

- netýká se stavby skladu

c) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Při výstavbě bude proveden výkop pro základovou desku pod jímku a patky pro sklad v rozsahu 12 m³. Který bude rozprostřen částečně v místě stavby a zbytek odvezen na městskou deponii zeminy