

**Podzemní kontejnery na separovaný odpad Šternberk – Za zahradami**

Seznam dokumentace  
obsah dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo zařízení

**A Průvodní zpráva**

**B Souhrnná technická zpráva**

**C Situační výkresy**

- C.1 Situační výkresy
- C.1.1 Katastrální situační výkres M 1 : 500
- C.2 Situační výkres širších vztahů - M 1 : 250
- C.2 Celkový situační výkres stavby - není doloženo
- C.3 Koordinační situace - není doloženo – stávající přípojky
- C.5 Speciální situační výkresy - není doloženo

**D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení**

- D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu
- D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
- 1/ půdorys 1 : 50 kontejneru
- 2/ příčný řez kontejneru
- 3/ půdorys 1 : 50 kontejneru
- D.1.2 Stavební konstrukční řešení - není doloženo
- D.1.3 Požární bezpečnostní řešení - není doloženo
- D.1.4 Technika prostředí staveb - není doloženo
- D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení – není doloženo (bez technologie)

**E Dokladová část**

**A Průvodní zpráva**

**A.1 Identifikační údaje**

**A.1.1 Údaje o stavbě**

a) **název stavby**

**Podzemní kontejnery na separovaný odpad Šternberk - Za zahradami**

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

k.ú. Šternberk, p.č. 3309 – ulice Za zahradami, Šternberk

Způsob využití – ostatní komunikace, druh pozemku – ostatní plocha

c) **předmět projektové dokumentace.**

Novostavba podzemních kontejnerů na separovaný odpad

**A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

a) **jméno, příjemci a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo**

b) **jméno, příjemci, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba**

**podnikající) nebo**

Investor : Město Šternberk, Horní náměstí 16, Šternberk

IČO 00299529, DIČ CZ00299529

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

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

**jméno, příjemci, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo**

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

Ing. Alena Skalová, Komenského 1, 785 01 Šternberk

Bydliště : Na Vyhlídce 21, Šternberk, ČKAIT 1200298 Pozemní stavby

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. Alena Skalová, Komenského 1, 785 01 Šternberk

Bydliště : Na Vyhlídce 21, Šternberk, ČKAIT 1200298 Pozemní stavby

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

**A.2 Seznam vstupních podkladů**

Stávající dokumentace vodovodního řádu a kanalizačního řádu, rozvody veřejného osvětlení, rozvody vedení NN a VN, rozvody telefonů, rozvody plynu, snímek pozemkové mapy, výpis z knihy nemovitostí, vyjádření dotčených orgánů – ke stávajícím sítím.

**A.3 Údaje o území**

a) **rozsah řešeného území,**

Sířed obce – území rodinných domů a bytových domů. Stávající asfaltová plocha a chodník před stávajícími garážemi a v blízkosti nového bytového domu na Labutí ulici

b) **dosavadní využití a zastavenost území**

Stávající asfaltová plocha a chodník. Zastavené území

c) **údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů I) (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, zaplavové území apod.),**

Nejedná se o památkovou zónu.

d) **údaje o odtokových poměrech,**

Nejsou předmětem projektu. – stávající stav

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

Jedná se o stavbu, která není v rozporu s územním plánem Města

f) **údaje o dodržení obecných požadavků na využití území,**

Požadavky jsou splněny

g) **údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,**

Požadavky byly splněny

b) seznam výjimek a úlevových řešení,

Bez výjimek

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic,

Nejsou

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

k.ú. Šternberk, p.č. 3309 – ulice Za zahradami, Šternberk

#### A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby,

Nová stavba - podzemní kontejnery na separovaný odpad

b) účel užívání stavby,

Podzemní kontejnery na separovaný odpad

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Trvalá stavba,

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

Nejedná se o kulturní památku,

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků

zabezpečujících bezbariérové užívání staveb,

Stavba je přístupná pro bezbariérový provoz a je řešena v souladu s technickými požadavky na stavby

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

předpisů,

Požadavky dotčených orgánů byly splněny – viz příloha

g) seznam výjimek a úlevových řešení,

nejsou výjimky

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet

funkčních jednotek a jejich velikostí, počet uživatelů / pracovníků apod.),

Zastavěná plocha 14,7 m<sup>2</sup>, obestavěný prostor 35,3 m<sup>3</sup>,

Dva kontejnery o obsahu 4 m<sup>3</sup> (papír, plast) a jeden kontejner plněný o obsahu 2 x 2 m<sup>3</sup> sklo bílé a barevné)

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodářství a dešťovou vodou,

celkové produkované množství a druhy odpadů a emise, třída energetické náročnosti budov apod.),

kontejner 3 ks

Beton prostý (podklad a obetonování 8 m<sup>3</sup>

Kamenivo 16 – 32 mm 84,5 m<sup>3</sup>

Vykopaná zemina (odvoz na skládku) 64,5 m<sup>3</sup>

Stavba nevyžaduje žádná média

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),

zahájení stavby 3/2018 konec 4/2018

k) orientační náklady stavby,

800 000 Kč

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

S 1 kontejnery podzemní

Šternberk září 2017

Ing. Alena Skalová



## B Souhrnná technická zpráva

Podzemní kontejnery na separovaný odpad Šternberk – Za zahradami

### B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku,

Střed obce – území rodinných domů a bytových domů. Stávající asfaltová plocha a chodník před stávajícím garáží a v blízkosti nového bytového domu na Labutí ulici. V chodníku jsou tyto sítě: veřejné osvětlení a kabely NN

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický

průzkum, stavebně historický průzkum apod.),

Nejsou provedeny žádné průzkumy. Jsou zajištěny podklady - stávající podzemní sítě

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma,

Nejsou žádná bezpečnostní pásma, ochranná pásma veřejného osvětlení, kabelů NN ve středě vede komunikace vede kanalizační řád

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

Objekt není v záplavovém území

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v

území,

Výstavba podzemních kontejnerů nemá vliv na sousední objekty

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Není požadavek na asanace, demolice, kácení dřevin,

g) požadavky na maximální zábor zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k

plnění funkce lesa (dočasné / trvalé),

Není požadavek zábor zemědělského půdního fondu

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

infrastrukturu),

Stavba kontejnerů není napojena na žádné sítě. Přístup k kontejnerům je z jihu po asfaltové vozovce

i) určené a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

Neteší se

### B.2 Celkový popis stavby

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

Osazení tří kontejnerů pod terén. Zastavěná plocha 14,7 m<sup>2</sup>, obestavěný prostor 35,3 m<sup>3</sup>.

Dva kontejnery o obsahu 4 m<sup>3</sup> (papír, plast) a jeden kontejner plněný o obsahu 2 x 2 m<sup>3</sup> sklo bílé a barevné)

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

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Stavba je umístěna po terénu. Z vnějšku jsou viditelné tři kovové konstrukce – vřazovací sloupky. Barva

černá - výška sloupků 90 cm

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Stavba je umístěna po terénu. Z vnějšku jsou viditelné tři kovové konstrukce – vřazovací sloupky. Barva

černá - výška plechových sloupků 90 cm

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

Není zde žádná technologie. Přístup pro obyvatele je z terénu. Odvoz kontejnerů provádí firma Remit s. r.

Šternberk. Kontejnery vyvezde pomocí jeřábové ruky a vysype na nakladní auto a opět kontejner dá na

původní místo

#### B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Přístup k vchodům je bezbariérový

#### B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Při vyprazdňování kontejnerů – zvýšena bezpečnost osob kole auta s nakládací rukou

#### B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

Jedná se o sestavu tří kontejnerů o objem 4 m<sup>3</sup>. Kontejnery jsou sestaveny ze dvou částí – sklolaminátové

suchty a sklolaminátového kontejneru, který je do ní vkládán. Vnitřní kontejner je opatřen horní podlahou



## Technická zpráva

### Podzemní kontejnery na separovaný odpad Šternberk - Za zahradami

Projekt řeší osazení tří kontejnerů zapuštěných, sklolaminátových v ulici Za zahradami ve Šternberku na u dlažďového chodníku a na asfaltové komunikaci. V chodníku je veden vedení NN a veřejné osvětlení. Výkop bude prováděn v blízkosti sloupů veřejného osvětlení – zabezpečit tento sloup proti převržení

Jedna se o sestavu tří kontejnerů o objem 4 m<sup>3</sup>. Kontejnery jsou sestaveny ze dvou částí – sklolaminátové šachty a sklolaminátového kontejneru, který je do ní vkládán. Vnitřní kontejner je opatřen horní podlahou s pryžovým povrchem v imitaci žuly a kovovým sloupkem s otvorem pro vzhazování odpadu. Jeden kontejner – na sklo bude puštěný (barevné a bílé sklo)

Stavební jáma bude pažená, během výstavby je třeba postupovat opatrně s ohledem na blízké oplocení a hranici pozemku a stávající sítě. Je nutno dodržovat pokyny správce sítě – ruční kopání, podchycování kabelů.

vytýčení sítě. **Vedení NN a veřejné osvětlení**

Rozměr podzemní šachty 1,86 x 2,36 m, hloubka 2,308 m

Rozměr horní podlahy kontejneru 1,82 x 1,82 m

**Zemní práce** budou provedeny v zemíně těžitelnosti 3 -4. Spodní voda se nepředpokládá.

Rozměr výkopu je 4,4 x 8,07 m, hloubka 2,4 m. Stávající asfaltový povrch je třeba rozřezat. Výkop provádět ručně.

Dno výkopu bude srovnáno pískem tl. 10 cm a pak na něj bude uložen podkladní beton, tak aby po instalaci šachty byl horní díl minimálně 1 cm nad úroveň okolního terénu - se spádem od něj. Je nutné během realizace prověřit skutečné výšky terénu a zohlednit případný rozdílný rozdílný oproti terénu. Kory terénu byly vzaty ze stávajícího poklopu kanalizace - viz situace

Po osazení vnějších šachet kontejnerů na podkladní beton bude proveden obrys stěn jemnou drát. S ohledem na blízkost komunikace (parkoviště) bude provedeno obetonování minimálně po střední výšku sklolaminátové šachty.

Okolní terén bude ve směru směrem od kontejneru. Z pojistného sběrného žlábků po obvodu kontejneru bude zachycená voda odváděna drenážními trubkami DN 75 mm do vsakovacího prostoru z betonové skruže

situované před kontejnerem jižním směrem. Skruž DN 1000 x 500 kónus 1000/625 x 600 mm betonový poklop pro pojízdné plochy D 750 mm. Skruž bude vyplněna stěrnodrtí 32 -63 mm. Po provedení terénních úprav povrchu ze zámkové dlažby budou do šachty osazeny kontejnery.

#### Závěr

Při provádění stavby je nutno splnit konkrétní podmínka orgánů státní správy, správce dotčených sítí a dodržovat všechny předpisy o bezpečnosti práce ve stavební výrobě, zejména Vyhl. 48/1992 Sb. a Vyhl. 324/1990 Sb

Šternberk září 2017

Ing. Alena Skalová

