

D.1.1.1 Technická zpráva

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a) název stavby

Výstavba polozapuštěných kontejnerů na pozemku parc. č. 3204/51 v k. ú. Roudnice nad Labem, obec: Roudnice nad Labem, **místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)**

Parcelní čísla: 3204/51
Obec: Roudnice nad Labem [565555]
Katastrální území: Roudnice nad Labem [741647]
Charakter stavby: Doplněková stavba

b) předmět projektové dokumentace

Záměrem investora (stavebníka) a obsahem dokumentace je výstavba polozapuštěných kontejnerů na tříděný odpad (sklo 3m³, plast 5m³, papír 5m³, směsný odpad 2x 5m³)

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu

Jméno a příjmení: Město Roudnice nad Labem, Karlovo náměstí 21, 413 01 Roudnice nad Labem, IČ: 00264334

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Podkladem pro vypracování projektové dokumentace výše uvedeného záměru jsou informace od investora z gis online se zakreslením pozic, výrobní a projektová dokumentace firmy MEVA a.s., dále pak, snímek katastrální mapy a podklady od správců inženýrských sítí. Dále projektant bude vycházet z předloženého návrhu a připomínek investora, prohlídky staveniště, technických požadavků na výstavbu a norem.

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

Pozemek se nachází v mírně svažité oblasti stávající zástavby rodinných a bytových domů. Uvedená lokalita se nachází v zelené ploše vedené jako ostatní plocha.

a) rozsah řešeného území

pozemek p.č. 3204/51, k.ú. Roudnice nad Labem

- b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)**

Stavba se nenachází v záplavové oblasti, památkové rezervaci, památkové zóně a zvláště chráněném území. Stavbou nevzniká požadavek na vyhlášení nového ochranného pásma.

- c) údaje o odtokových poměrech**

Neřeší se

- d) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, s povolením stavby a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací**

Navrhovaná stavba je v souladu s platným územním plánem obce Roudnice nad Labem.

- e) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území**

Při návrhu a umístění stavby byla respektována a dodržena vyhláška č. 501/2006 Sb. O obecných požadavcích na využívání území.

- f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Návrh umístění stavby je v souladu s požadavky dotčených orgánů, jednotlivá řešení jsou v rámci předprojektové a projektové přípravy konzultovány a zapracovány do projektové dokumentace. Potřebná vyjádření jsou samostatně doložena. Stavba bude provedena v souladu s požadavky dotčených orgánů.

- g) seznam výjimek a úlevových řešení**

bez výjimky a úlevových řešení

- h) seznam souvisejících a podmiňujících investic**

Stavba bude realizována bez souvisejících a podmiňujících investic.

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Nová stavba.

- b) účel užívání stavby**

Doplňková stavba.

- c) trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o trvalou stavbu.

d) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

Zastavěná plocha: 24,5 m²

Obestavěný prostor: 66,00 m³

Předpokládané náklady na realizaci stavby jsou 1.200.000 Kč vč. DPH

A1. TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU

Předmětem akce je vybudování polozapuštěných podzemních kontejnerů na tříděný odpad Sklo 3m³, Plast 5m³, Papír 5m³, 2xSměsný 5m³. Jedná se o čtyři Hranaté kontejnery systému Molok. Systém je navržen tak, aby vydržel desítky let udržitelného rozvoje.

Šachty jsou hranaté s technologií na vysypání. Prefabrikáty budou osazeny na pískový podsyp. Obsyp bude proveden dle projektové dokumentace. Šachty budou odlážděny zámkovou dlažbou tl. 60 mm do štěrkodrtě, kde je nutné provést podloží ze štěrkodrtí.

Kontejnery jsou vyváženy vyzdvihujícími zařízeními.

Podkladem od investora byl zákres z geoportálu města RCE online a místo, kde se nachází minimum inženýrských sítí. Poloha Sítí byla zajištěna v předprojektové přípravě.

V místě stavby nebyl proveden inženýrsko – geologický průzkum. Předpokládá se, že úroveň spodní vody se nachází pod úrovní základové spáry.

Vlastní zemní práce budou zahájeny odebráním a nadeponováním zeminy, tato zemina bude použita pro zpětné terénní úpravy. Výkop bude stupňovitý a hluboký cca 1,6 metru. Výkop bude ohraničen a vyznačen. Výkopek bude odvezen na řízenou skládku.

V místě se nachází zeleň. Dojde ke zpětnému upravení terénu a osetí travním semenem. Životní prostředí nebude nijak porušeno a ohroženo. Orientační doba výstavby je odhadnuta na 3-4 týdny.

Po dokončení vlastní výstavby polozapuštěných podzemních kontejnerů bude zbourán, roztříděn a odvezen na k tomu určenou skládku stávající přístřešek vč. podkladního betonu.

Tato plocha bude následně upravena zeminou a zatravněna.