



PROJEKT PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

PODZEMNÍ KONTEJNERY NA TKO

LIBEREC – Sokolovské náměstí

Průvodní zpráva

srpen 2014

ISES, s.r.o.
M. J. Lermontova 25
160 00 Praha 6

Název akce: Podzemní kontejnery TKO - Liberec

Řešitelská organizace : ISES, s.r.o.
M..J.Lermontova 25, 160 00 Praha 6

Identifikační údaje firmy :

IČ : 64583988
DIČ : CZ64583988
Tel. : 233 339 718
Fax. : 233 338 259
Bankovní spojení : ČSOB Praha 1, č.ú. 700021603/0300
E-mail : ises@ises.cz

Zodpovědný projektant : Ing. Pavel Šindelář

Koordinátor : Ing. Karel Bursa

Jednatel společnosti : Ing. Vladimír Klatovský, CSc.

a) identifikace stavby, stavebníka, projektanta a základní charakteristika stavby

A.1.1 údaje o území:

a) Navrhovaná stavba

Jedno stanoviště podzemních kontejnerů

b) Místo (katastrální území, parcelní čísla pozemků)

k.ú. Liberec – Sokolovské náměstí
parc.č 5989

c) Předmět dokumentace

Projekt pro stavební povolení

A.1.2 Údaje o žadateli

Město Liberec
nám. Dr. E. Beneše 1/1
460 59 Liberec I - Staré město
Telefon: 485 243 111

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

ISES s.r.o.
M.J. Lermontova 25
160 00 Praha 6

IČ	:	64583988
DIČ	:	CZ64583988
Tel.	:	233 339 718
Fax.	:	233 338 259
Bankovní spojení	:	ČSOB Praha 1, č.ú. 700021603/0300
E-mail	:	ises@ises.cz

Zodpovědný projektant : Ing. Pavel Šindelář_ ČKAIT 2286

Koordinátor : Ing. Karel Bursa

Projektant: ISES s.r.o.
M..J.Lermontova 25, 160 00 Praha 6

základní charakteristika stavby:

Jedná se o zařízení pro sběr tříděného komunálního odpadu – skla, papíru a plastů, které je umístěno pod povrchem upraveného terénu.

Podzemní kontejner sestává ze železobetonové prefabrikované vodotěsné jímky (velikost dle objemu). V této jímce bude umístěna technologie, která sestává z podzemního kontejneru o objemu 5 m³). Tento kontejner je ocelový žárově zinkovaný. Nad terén vystupují vhozy, které jsou taktéž žárově zinkovány a opatřeny povrchovou úpravou dle jednotlivých druhů separovaného odpadu. Vyprazdňování je uskutečňováno pomocí dvoupákového systému hydraulickou rukou svozového vozidla. Při vyprazdňování se automaticky vysune protipodlaha, která zabrání pádu osob do jímky při vyprazdňování kontejneru. Pochozí deska bude vyplněna kamennou dlažbou. Samotná betonová jímka bude osazena na betonovou desku (alt. Štěrkopískové lože – dle podmínek dodavatele technologie a zeminy na úrovni základové spáry. Betonová jímka je vodotěsná, není navržena izolace proti vodě. Obsyp štěrkopískem hutněným po vrstvách. Dlažba okolo kontejnerových stání je ohraničena pomocí zídek z hrubě opracovaných kvádrů z liberecké žuly – vyrovnání výškových rozdílů. Při zádlazbě se uvažuje s dlažbou části chodníku podél stání (porušení při výkopech). Okolí bude urovnáno – napojení na okolní terén.

Podzemní kontejnery jsou určeny pro sběr pevného odpadu (papír, plast, sklo) Umísťují se 3 ks podzemních kontejnerů každý s kapacitou 5 m³.

b) údaje o dosavadním využití a zastavěnosti území, o stavebním pozemku a o majetkových vztazích

Dosavadní využití pozemku, je v podobě veřejného prostoru Sokolovského náměstí. V místě navržené stavby, je pozemek upraven veřejnou zelení (zatravněn). Pozemek je ve vlastnictví investora tj. města Liberec.

c) údaje o provedených průzkumech a o napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

Na pozemku v místě plánované stavby podzemních kontejnerů, bylo provedeno polohopisné a výškopisné zaměření.

d) informace o splnění požadavků dotčených orgánů

Splnění požadavků je zapracováno do projektové dokumentace.

e) informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu

Podzemní kontejnery, jsou navrženy v souladu s požadavky, příslušných prováděcích předpisů stavebního zákona č.350/2012 Sb. a v souladu s českou technickou normou a vyhláškou 268/2009 o technických požadavcích na stavby.

f) údaje o splnění regulačního plánu, územní rozhodnutí, popřípadě územně plánovací informace u staveb podle § 104 odst.1 stavebního zákona

Návrh a umístění stavby je v souladu se stávající územně plánovací dokumentací města Liberec.

g) věcné a časové vazby stavby na související a podmiňující stavby a jiná opatření v dotčeném území

Stavba není vázána v současné době na podmiňující stavby.

h) předpokládaná lhůta výstavby včetně postupu výstavby

Předpokládaný termín zahájení stavby podzemních kontejnerů je stanoven na termín 10/2014 a dokončení v termínu 05/201

i) statické údaje o orientační hodnotě stavby bytové, nebytové, na ochranu životního prostředí a ostatní v tis. Kč, dále údaje o podlahové ploše budovy bytové či nebytové v m², a o počtu bytů v budovách bytových a nebytových

Měrové a účelové jednotky

Zastavěná plocha.....30 m²
Obestavěný prostor (podzemní část)31 m³
Užitná plocha.....30 m²

Počet funkčních jednotek.....3

1. podzemní kontejner na papír - 5 m³
2. podzemní kontejner na bílé sklo
a barevné sklo (dělená nádoba) – 5 m³
3. podzemní kontejner na plasty – 5 m³

Celkové náklady stavby: 650 000 Kč