



STAVOTHERM
PROJEKCE, spol. s r.o

**PROJEKTOVÝ ATELIÉR,
HAVLÍČKŮV BROD
TEL. 569 430 547 mob. 777 729 607**

A. Průvodní zpráva

Zakázka č. : 12 061
Název akce : Podzemní kontejnery pro třídění odpadu
Místo akce : Havlíčkův Brod, Perknov
Investor : Město Havlíčkův Brod, Havlíčkovo náměstí 57, HB
Stupeň : DZS

Vypracoval: Jaromír Špalek
V Havlíčkově Brodě srpen 2012

Obsah

- 1. Identifikační údaje stavby, základní charakteristika stavby a její účel**
- 2. Údaje o dosavadním využití a zastavěnosti území, o stavebním pozemku a o majetkoprávních vztazích**
- 3. Údaje o provedených průzkumech, možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu**
- 4. Informace o splnění požadavků dotčených orgánů**
- 5. Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu**
- 6. Údaje o splnění podmínek regulačního plánu , územního rozhodnutí, popřípadě územně plánovací informace u staveb podle § 104 odstavec 1 stavebního zákona**
- 7. Věcné a časové vazby stavby na související a podmiňující stavby a jiná opatření v dotčeném území**
- 8. Předpokládaná lhůta výstavby včetně popisu postupu výstavby**
- 9. Statistické údaje o orientační hodnotě stavby, údaje o podlahové ploše v m².**

1. Identifikační údaje :

Stavba	: Podzemní kontejnery pro třídění odpadu
Druh stavby	: novostavba
Místo stavby	: k.ú. Havlíčkův Brod a Perknov
Kraj	: Vysočina
Investor	: Město Havlíčkův Brod, Havlíčkově nám. 57, HB
Projektant	: STAVOTHERM – projekce, spol. s r.o., Žižkova 1666, 580 01 Havlíčkův Brod

Základní charakteristika stavby a jeho účel.

a) účel užívání stavby:

Podzemní kontejnery pro třídění odpad. Pro danou lokalitu je osazena sestava čtyř podzemních kontejnerů na separovaný odpad, pro suroviny: plast, papír, sklo čiré a sklo směsné (barevné). Separační stání jsou umístěna ve vybraných lokalitách v Havlíčkově Brodě.

b) trvalá nebo dočasná stavba:

Jedná se o stavbu trvalou.

c) novostavba nebo změna dokončené stavby:

Novostavba.

d) etapizace výstavby:

Navrhovaná stavba může být rozčleněna po jednotlivých lokalitách.

e) členění stavby na objekty:

Dokumentace je rozdělena na část:

- SO.01 – HORNÍ PERKNOV
- SO.02 – PARKOVIŠTĚ UL. PRAŽSKÁ
- SO.03 – RUBEŠOVO NÁMĚSTÍ
- SO.04 – KALINOV NÁBŘEŽÍ
- SO.05 – JIHLAVSKÁ – ÚŘAD PRÁCE

f) základní údaje o kapacitě stavby (počet účelových jednotek, jejich velikosti; užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy apod.):

Je navrženo 5 kusů podzemních kontejnerových stání, vždy pro čtyři komodity – plast, papír, sklo čiré a sklo barevné. Jeden kontejner je navržen na 2,5 až 3,5 m³ odpadu.

g) celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody:

Podzemní kontejnery nevyžadují připojení sítí technické infrastruktury.

h) požadavky na kapacity elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

EZS - Elektrický zabezpečovací systém

Bez požadavků.

Strukturovaná kabeláž

Bez požadavků.

2. Údaje o dosavadním využití, o majetkoprávních vztazích

Vlastnické právo k pozemkům: Město Havlíčkův Brod, Havlíčkovo náměstí 57, Havlíčkův Brod.

Informace o parcele

Parcelní číslo:	103/1
Obec:	Havlíčkův Brod [568414]
Katastrální území:	Perknov [637955]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	16272
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	HAVLICKUV.BROD,7-2/34
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha

Parcelní číslo:	759/1
Obec:	Havlíčkův Brod [568414]
Katastrální území:	Havlíčkův Brod [637823]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	812
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha

Parcelní číslo:	759/3
Obec:	Havlíčkův Brod [568414]

Katastrální území:	Havlíčkův Brod [637823]
Číslo LV:	10001
Výměra [m²]:	427
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha

Parcelní číslo:	2259/29
Obec:	Havlíčkův Brod [568414]
Katastrální území:	Havlíčkův Brod [637823]
Číslo LV:	10001
Výměra [m²]:	2537
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha

Parcelní číslo:	539
Obec:	Havlíčkův Brod [568414]
Katastrální území:	Havlíčkův Brod [637823]
Číslo LV:	10001
Výměra [m²]:	6324
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	zeleň
Druh pozemku:	ostatní plocha

Parcelní číslo:	362/1
Obec:	Havlíčkův Brod [568414]
Katastrální území:	Havlíčkův Brod [637823]

Číslo LV:	10001
Výměra [m²]:	8343
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha

Vlastnické právo

Jméno	Adresa	Podíl
-------	--------	-------

Město Havlíčkův Brod	Havlíčkově náměstí 57, Havlíčkův Brod, 580 01	
----------------------	---	--

3. Údaje o provedených průzkumech a o napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

Radonový průzkum

Nebyl proveden, jedná se o technologické zařízení.

Inženýrsko-geologický průzkum

Nebyl proveden, z důvodu jednoduchosti stavby. Před zahájením stavby bude provedena kopaná sonda pro zjištění základových poměrů a hladiny spodní vody.

Dopravní napojení

Všechny vybrané lokality jsou dostupné z místních komunikací. Před kontejnery je vždy zpevněná plocha, pro svozovou techniku.

Napojení na technickou infrastrukturu

Bez napojení.

4. Informace o splnění požadavků dotčených orgánů

Stavba byla projednána se správcí sítí technické infrastruktury a s orgány státní správy. Přípomínky a podněty při jednání se správcí sítí a orgány státní zprávy byly zapracovány do projektové dokumentace. Vyjádření jsou přiložena v dokladové části, která je součástí projektové dokumentace.

5. Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu

V souladu s vyhláškou č. 268/2009 stavba splňuje následující paragrafy:

§ 8 Základní požadavky, § 9 Mechanická odolnost a stabilita, § všeobecné požadavky pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí, § 11 Denní a umělé osvětlení a vytápění, § 14 ochrana proti hluku vibracím, § 16 Úspora energie a tepelná ochrana, § 18 Zakládání staveb, § 19 Stěny a příčky, § 20 Stropy, § 21 Podlahy, povrchy stěna stropů, § 22,23 Schodiště a šikmé rampy, § 24 Komíny a kouřovody, § 24 Střechy, § 26 Výplně otvorů, § 27 Zábradlí, § 32 Vodovodní přípojky a vnitřní vodovody, § 33 Kanalizační přípojky a vnitřní kanalizace, § 34 Připojení staveb k distribučním sítím, vnitřní silnoproudé rozvody a vnitřní rozvody sítí elektronických komunikací, § 35 Plynovodní přípojky a odběrná plynová zařízení, § 36 Ochrana před bleskem, § 37 vzduchotechnická zařízení, § 38 Vytápění.

6. Údaje o splnění podmínek územního rozhodnutí

Projekt bude na ohlášení stavebnímu úřadu.

7. Věcné a časové vazby stavby na související a podmiňující stavby a jiná opatření v dotčeném území

Stavba nebude mít časové vazby na související stavby a nebude vyžadovat jiná opatření v dotčeném území. Stavební jáma bude zabezpečena proti pádu osob.

8. Předpokládaná lhůta výstavby, postup výstavby:

Předpokládaná doba výstavby – 1 měsíc

Postup výstavby:

- skryvka zeminy, skryvka živičné plochy a podkladních vrstev
- vytyčení a výškové osazení objektu, provedení zemních prací, výkopy jámy
- provedení hutněného polštáře tl. 150 mm
- položení geotextilie a vrchního lože z písku
- osazení betonových jímek
- obsyp jímek pískem, hutnit po vrstvách
- osazení rámu a bezpečnostní podlahy
- montáž kontejneru s podlahou a vhozovým objektem
- provedení obrubníků a dlažby okolo kontejneru
- dokončovací a úklidové práce

9. Údaje o orientační hodnotě stavby, údaje o podlahové ploše

Předpokládané investiční náklady budou zveřejněny po výběrovém řízení dodavatele stavby.