

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Balt p.v.		AUTORIZACE 	 Rostislav Beneš Naloučany 7, 675 71 Naloučany PROJEKCE DOPRAVNÍCH STAVEB	
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK				
HL. PROJEKTANT R. BENEŠ				
VYPRACOVAL R. BENEŠ				
AKCE		MÍSTO STAVBY ZNOJMO		
REKONSTRUKCE ULIC HORNÍ ČESKÁ A MALÁ MICHALSKÁ, ZNOJMO		INVESTOR MĚSTO ZNOJMO		
		DATUM 11/2019		
		FORMÁT	STUPEŇ UR+SP+PS	
		ZAK. Č. 678/2019		
OBJEKT		MĚŘ.		
SO 901 PODZEMNÍ KONTEJNERY		Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU	
VÝKRES TECHNICKÁ ZPRÁVA			D.2.1	

Rekonstrukce ulic Horní Česká a Malá Michalská ve Znojmě

dokumentace pro územní řízení a stavební povolení

dokumentace pro provádění stavby

SO 901 Podzemní kontejnery - Technická zpráva

OBSAH TECHNICKÉ ZPRÁVY

1/ Všeobecně

- 1.1/ Seznam příloh
- 1.2/ Úvod

2/ Popis technického řešení

- 2.1/ Podzemní kontejnery
- 2.2/ Vytýčení
- 2.3/ Křížení s podzemním vedením
- 2.4/ Výpočty
- 2.5/ Výkaz výměr

1/ Všeobecně

1.1/ Seznam příloh

- D.2.1 Technická zpráva
- D.2.2 Situace 1:500
- D.2.3 Výkaz výměr

1.2/ Úvod

Rekonstrukce ulic Horní Česká a Malá Michalská je vyvolána nevyhovujícím stavem těchto komunikací, hlavně narušeným povrchem konstrukce vozovky. Je nutné vyřešit odvodnění, kde je nutno osadit nové dešťové vpusti v komunikaci. Z tohoto důvodu bylo rozhodnuto že při této rekonstrukci zde budou osazeny i podzemní kontejnery na separovaný odpad.

2/ Popis technického řešení

2.1/ Podzemní kontejnery

Na ploše nově budovaných chodníků jsou osazeny podzemní kontejnery na tříděný odpad o objemu 3 m³. Moderní řešení odpadového hospodářství zvláště vhodné pro exponované centra měst, historické a památkové zóny. Kompletní zásobní objem nádoby je uložen pod zemí. Toto řešení umožňuje městům opustit nevyhovující vybavení pro třídění odpadu. V nadzemní části jsou vidět pouze estetické vhazovací zařízení, minimální ovlivnění prostředí. Tyto podzemní kontejnery se dají využít i pro sběr směsného komunálního odpadu.

Nejdůležitější body:

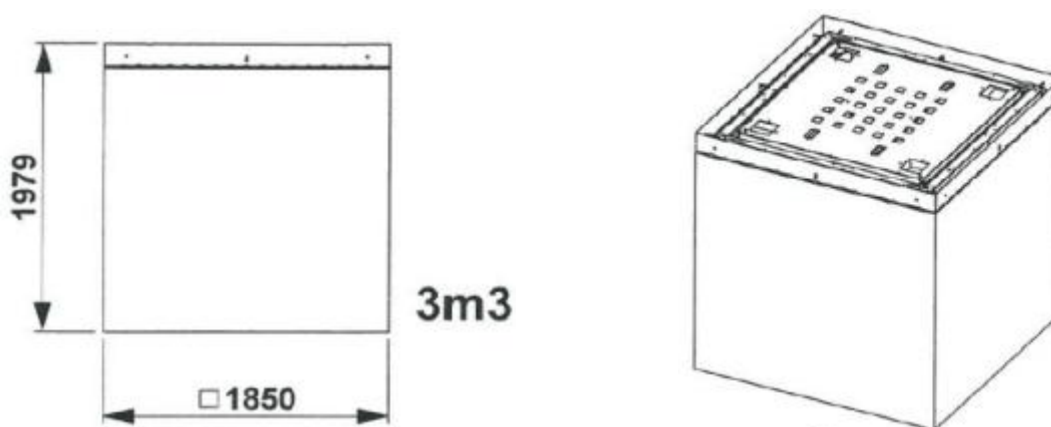
- Objem kontejneru 3 cbm
- Materiál: ocel, žárově pozinkovaná
- Vyprazdňování pomocí 2-hákového systému (nejvíce používaný systém v ČR)
- Lze použít i jiné systémy vyprazdňování
- Vhozy pro jednotlivé komodity separovaného odpadu
- Vhozy i pro směsný komunální odpad
- Bezpečnostní mezipodlaha
- Podzemní kontejner je umístěn v betonové šachtě z vodovzdorného betonu
- Antigrafitová úprava vhozu - odolnost proti sprejerům

Rekonstrukce ulic Horní Česká a Malá Michalská ve Znojmě

dokumentace pro územní řízení a stavební povolení

dokumentace pro provádění stavby

SO 901 Podzemní kontejnery - Technická zpráva



Vzor vhozu požadovaný městem:



Pochůzná plocha bude ve stejném materiálu jako nově navrhované chodníky, a to ze žulové kostky malé 10/10. Přesná technologie osazení bude upřesněna po výběrovém řízení na zhotovitele stavby. Umístění podzemních kontejnerů je patrné z přílohy č. D.2.2 Situace 1:500.

2.2/ Vytýčení

Vytýčení středu kontejneru je dáno souřadnicemi vytyčovaných bodů. Souřadnice vytyčovaných bodů jsou zakresleny v příloze č. D.2.2 Situace 1:500.

2.10/ Křížení s podzemním vedením

V rámci stavby nedochází ke kolizi s inženýrskými sítěmi. Při výkopech je nutno dbát zvýšené opatrnosti na sítě probíhající v bezprostřední blízkosti a případně je vhodně zabezpečit.

Upozornění: Před zahájením prací je nutno nechat veškeré inženýrské sítě vytyčit jejich správci a vytýčení udržet během celé doby výstavby.

2.11/ Výpočty

Směrové výpočty jsou provedeny v souřadnicovém systému JTSK a výškové Balt. p. v.

2.12/ Výkaz výměr

Rozsah stavebních prací a výkaz materiálu je zřejmý ze zpracovaného Výkazu výměr v příloze č. D.2.3.