

**Sběrný dvůr odpadů Varnsdorf**  
**Dokumentace pro provedení stavby**

**SO 12 – Oplocení s vjezdovou bránou**

Investor:

**Město Varnsdorf**  
Náměstí E. Beneše 470  
407 47 Varnsdorf

Zhotovitel:



**Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň**  
Parková 1205/11  
326 00 Plzeň

HIP:

Ing. Vlastimil Švarc

	Vypracoval:	Jiří Mareš	Zak. číslo	15UL31013
	Zodp. projektant	Jiří Mareš	Datum	07/2017
	Tech. kontrola	Ing. Vlastimil Švarc	Stupeň	DPS
	Akce: <b>Sběrný dvůr odpadů města Varnsdorf</b>		Počet	x A4
			Měřítko	-
Zhotovitel: Valbek, spol. s r.o. Vaňurova 505/17 460 07 Liberec III- Jeřáb	Příloha <b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>		Č. přílohy <b>12.1</b>	Paré

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### OBSAH:

<b>1. TECHNICKÝ POPIS STAVBY .....</b>	<b>3</b>
1.1. ÚČEL OBJEKTU OPLOCENÍ S VJEZDOVOU BRANOU .....	3
1.2. DISPOZICE A KONSTRUKCE OPLOCENÍ .....	3
1.3. STAVBA OPLOCENÍ, VJEZDOVÝCH A VSTUPNÍCH BRÁN.....	3

## 1. Technický popis stavby

### 1.1. Účel objektu Oplocení s vjezdovou branou

Nový areál sběrného dvoru provozně navazuje na stávající areál Technických služeb města, provozovaný společností EKO SERVIS Varnsdorf a.s., v ul. Svatopluka Čecha 1277, kde se nachází stávající sběrný dvůr, třídírna odpadů a administrativní zázemí společnosti.

Kolem areálu bude provedeno nové oplocení, jehož součástí bude jednak vjezdová brána a branka z Plavecké ulice pro vjezd vozidel veřejnosti, jednak vjezd ze stávajícího areálu Technických služeb, který bude provozní, s vyloučením veřejnosti.

### 1.2. Dispozice a konstrukce oplocení

Území areálu sběrného dvoru určené k oplocení je převážně ploché, v mírném spádu k jihovýchodu. Do území určeného k oplocení budou zaústěné komunikační trasy sloužící jednak dopravě odpadu drobnými dodavateli z ul. Plavecká, jednak dopravě velkokapacitních kontejnerů pro odvoz nashromážděného odpadu ze stávajícího areálu Technických služeb.

Délka nového oplocení vč. obou brán je 352,0 m. Oplocení areálu je navrženo systémové, bezúdržbové, používané pro oplocení průmyslových objektů, skladových areálů apod., Provedení: ocelové systémové sloupky + svařovaný kompletizovaný drátěný rošt v. 2,0 m, povrchová úprava ochranným poplastováním polyesterem na pozinkované oceli (bez podhrabových desek a ostnatého drátu), barva standardní tmavá zelená RAL 6005. Trasa oplocení je určena vytyčovacími body, které jsou zároveň lomovými a koncovými body trasy oplocení.

Součástí oplocení budou 2 kompletizované vjezdové posuvné nesené brány, el. motoricky poháněné, světlé průjezdné šířky 6,1 m, dálkově ovládané a monitorované z SO 04 Objekt obsluhy. Součástí obou vjezdů je i samostatná branka pro pěší, š. 1,0 m.

### 1.3. Stavba oplocení, vjezdových a vstupních brán

Základní osový modul sloupků je 2,5 m. Jámy pro betonáž patek sloupků jsou kruhové vrtané, Ø300 mm, hl. 0,9 m. Patky monolitické z betonu C25/30 s vynechanými otvory pro pozdější osazení sloupků. Sloupky budou osazené do vynechaných otvorů, srovnané, stabilizované, vyklínované a zalité betonem.

Pro základy sloupků brán a branek budou kopané stavební jámy. Betonové základy budou monolitické z betonu C25/30 s vynechanými otvory pro pozdější osazení sloupků a přívody ovládacích kabelů. Umístění a rozměr otvorů vyplývá ze skutečně dodaných bran a branek.

Související SO: Ovládání posunu brány el. kabelem SO 16 Rozvody elektro NN a dálkové ovládání z SO 04 Objekt obsluhy.

Plzeň, červenec 2017

Vypracoval: Jiří Mareš  
Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň