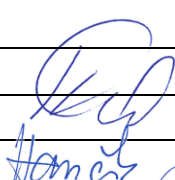


B.4

VEDOUcí PROJEKTANT	ING.KOTLÁN		
ZODP. PROJEKTANT	ING.KOTLÁN		
VYPRACOVAL	J.HANČÍK		
KONTROLOVAL	ING.SEDLÁK		
OBJEDNATEL, INVESTOR: Městys Želetava			Pod Příkopem 6, 586 01 Jihlava tel. 567 310 106 567 320 345
AKCE:			DATUM: 05/2019
INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A KOMUNIKACE PRO VÝSTAVBU RD, ŽELETAVA - HORKY			STUPEŇ: DSP + PDPS
			ZAK.Č.: 2017-000151
			PARÉ Č.
OBSAH			
BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ			

1. Identifikační údaje:

a) označení stavby:	Inženýrské sítě a komunikace pro výstavbu RD, Želetava – Horky
b) objednatel:	Městys Želetava nám. Míru 1 675 26 Želetava
c) projektant:	
Generální projektant :	PROfi Jihlava spol. s r.o., Pod Příkopem 6, Jihlava IČ: 18198228
Vedoucí projektant:	Ing. Bohumil Kotlán
Kontroloval:	Ing. Jan Sedlák - Leoše Janáčka 6 Jihlava 58601 aut. 1003073 - ID00, II00, TV02
Projektant VO:	Ing. Zbyněk Pecina, Beranovec 27, Suchá
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro stavební povolení a provedení stavby

2. Základní údaje o stavbě

Předmětem stavby je vybudování obousměrné komunikace dl. 179m v kategorii MO2k 8,3/8,3/30. Komunikace bude oboustranně lemována silničním obrubníkem. Šířka komunikace mezi obrubami je 5,5m. Souběžně s komunikací je navržen chodník š. 1,5m v celkové délce 162m. Podél komunikace vlevo je navrženo veřejné osvětlení s 6ks sloupy a k jednotlivým pojistkovým skříním je navržen rozvod NN v délce cca 300m. Komunikace je navržena asfaltová a chodník s povrchem z bet. zámkové dlažby. Souběžně se silnicí silnice I/38 mezi příkopem a navrženou hranicí parcely č.1 směrem od navržené komunikace k přístupové cestě k místnímu hřbitovu je navržen chodník š. 1,5m a délky 85m.

3. Bilance zemních prací

Tato příloha obsahuje bilanci výkopů, zásypů, ornice a podorničních vrstev celé stavby. Určí se množství zemin a skalních hornin získaných na stavbě, vhodnost jejich přímého využití, použití po úpravě a uložení případného přebytku na skládku.

```
*****
*
*   S E S T A V A   K U B A T U R   Z E M I N Y   *
*
*****
```

Staničení interval		plochy/objem		akt.zona	příčný přehoz	hmotnice		4	plochy/objem výkopu		
m2/m3	m2/m3	výkop V	násyp N			zemina	a.zóna		podle třídy těžitelnosti		
m2/m3	m2/m3	m2/m3	m3	m3	m3	2	3		5	6	
km	.000000	2.99	-.04	.00		.0	.0	2.99	.00	.00	.00
20.000	64.6	-1.0	.0	1.0			64.6	.0	.0	.0	.00
km	.020000	3.47	-.06	.00		63.6	.0	3.47	.00	.00	.00
20.000	75.1	-.6	.0	.6			139.7	.0	.0	.0	.00
km	.040000	4.04	.00	.00		138.1	.0	4.04	.00	.00	.00
20.000	85.5	.0	.0	.0			225.3	.0	.0	.0	.00
km	.060000	4.51	.00	.00		223.7	.0	4.51	.00	.00	.00
20.000	83.5	.0	.0	.0			308.8	.0	.0	.0	.00
km	.080000	3.84	.00	.00		307.2	.0	3.84	.00	.00	.00
20.000	80.1	.0	.0	.0			388.9	.0	.0	.0	.00
km	.100000	4.17	.00	.00		387.3	.0	4.17	.00	.00	.00
20.000	90.2	.0	.0	.0			479.1	.0	.0	.0	.00
km	.120000	4.84	.00	.00		477.5	.0	4.84	.00	.00	.00
20.000	85.9	.0	.0	.0			565.0	.0	.0	.0	.00
km	.140000	3.74	.00	.00		563.3	.0	3.74	.00	.00	.00
20.000	77.8	.0	.0	.0			642.8	.0	.0	.0	.00
km	.160000	4.04	.00	.00		641.1	.0	4.04	.00	.00	.00
** Příčné řezy končí v km .160000 před zadaným koncem trasy											

Konečný součet v km		.160000									
		642.8	-1.7	.0	1.7	641.1	.0	642.8	.0	.0	.0

Staničení interval		plochy/objem		akt.zona	příčný přehoz	hmotnice		4	plochy/objem výkopu		
m2/m3	m2/m3	výkop V	násyp N			zemina	a.zóna		podle třídy těžitelnosti		
m2/m3	m2/m3	m2/m3	m3	m3	m3	2	3		5	6	

Ornice:

Skrývka kulturních vrstev půdy **z trvale odnímaných pozemků:**

Podle předběžné bilance zajistí žadatel (ten, v jehož zájmu je souhlas vydán) provedení skrývky kulturních vrstev půdy z celé trvale odnímané plochy **1525m²**. Skrývka bude provedena z **pozemku č. 103/53** do hloubky **20cm** v celkovém objemu **305m³** a to ještě před zahájením vlastní výstavby. Ornice bude použita na terénní a povrchové úpravy zelených ploch a zbylá část bude použita na zlepšení úrodnosti zemědělsky obhospodařovaných pozemků ve vlastnictví investora.

4. Závěr

Odvoz na skládku bude proveden na skládku, kterou si určí dodavatel. Výše uvedené množství je pouze orientační a vychází z výkazu výměr a podkladů pro vynětí ze ZPF. Se zeminou bude nakládáno dle zákona č. 185/2001 Sb. Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů (v aktuálním znění), dle paragrafu §9a, článek (1)b) a článek (1)e).