


Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv



projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10
tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval:	Hlavní inženýr projektu: Ing. Michal Turek <i>Turek</i>	Investor: Obec Kamenné Žehrovice Karlovarská 6 273 01 Kamenné Žehrovice 
	Výrobní ředitel: Ing. Jan Vlček <i>Vlček</i>	
Odpovědný projektant: Ing. Michal Turek	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler <i>Höfler</i>	
Číslo zakázky: D-17-012	Datum: 02/2018	
Akce: Kamenné Žehrovice – rekonstrukce ul. Úzké a ul. Dělnické v úseku Karlovarská třída – Souběžná		Měřítko: – Stupeň: DSP/PDPS
Příloha: BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ		Formát: x A4 Souprava: Číslo přílohy: B.4

***KAMENNÉ ŽEHROVICE – REKONSTRUKCE
ULICE ÚZKÉ A ULICE DĚLNICKÉ V ÚSEKU
KARLOVARSKÁ TŘÍDA – SOUBĚŽNÁ***

BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ

DOKUMENTACE KE STAVEBNÍMU POVOLENÍ



1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah:

A) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU	3
B) STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS	3
C) VYHODNOCENÍ PRŮZKUMŮ A PODKLADŮ	3
D) BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ	4

Seznam tabulek:

Tabulka 1 Bilance zemních prací.....	4
--------------------------------------	---

a) Identifikační údaje objektu

<u>Označení stavby:</u>	Kamenné Žehrovice – rekonstrukce ulice Úzké a ulice Dělnické v úseku Karlovarská třída – Souběžná
<u>Stavebník:</u>	Obec Kamenné Žehrovice Karlovarská 6, 273 01 Kamenné Žehrovice
<u>Projektant:</u>	PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10
<u>Katastrální území:</u>	Kamenné Žehrovice
<u>Majetkový správce objektu:</u>	obec Kamenné Žehrovice

b) Stručný technický popis

Jedná se o rekonstrukci ulice Úzká a ulice Dělnická v úseku Karlovarská třída – Souběžná. Celková délka úprav obou komunikací je cca 160 m. Stavba je v celé délce situována v intravilánu.

c) Vyhodnocení průzkumů a podkladů

V projektu byly použity následující průzkumy a podklady:

- geodetické zaměření, zpracovatel Ing. Martin Šafr, duben 2017
- vyšetření inženýrských sítí na základě podkladů dodaných jejich správci, zpracovatel PUDIS a.s., únor-březen 2017
- místní šetření, konzultace s investorem a dotčenými orgány

d) Bilance zemních prací

Bilance zemních prací obsahuje přehled celkových výkopů a násypů objektů všech objektů v rámci stavby a odstranění stávající konstrukce vozovky a chodníků

Množství násypů je dáno kubaturou aktivní zóny, množství výkopů je spočteno od úrovně odstraněných materiálů na úroveň parapláně.

Hodnoty zemních prací u odstraňovaných materiálů jsou pouze předpokládány, neboť nejsou k dispozici podklady o konstrukční skladbě stávajících komunikací (vozovky a chodníky).

Tabulka 1 Bilance zemních prací

Ulice	Výkop	Az násyp	Odstranění betonu ve vjezdech	Odstraněné materiály							zeleň ve svahu
				Vozovka		Chodník			Vjezd		plocha
				Asfalt	ŠD	Asfalt	Zámková dlažba	ŠD	Dlážděný	ŠD	
	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m²
CELKEM	711,84	470,84	1,00	89,66	265,34	19,46	1,29	4,29	0,38	1,17	79,3