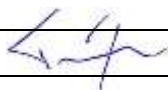
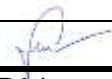


B.4.

VEDOUCÍ PROJEKTANT	BC.PÍPA		 PROfi Jihlava spol. s r.o. Pod Příkopem 6, 586 01 Jihlava www.profi-ji.cz
ZODP. PROJEKTANT	BC.PÍPA		
VYPRACOVAL	BC.PÍPA		
KONTROLOVAL	ING.SEDLÁK		
OBJEDNATEL: ČR-SPÚ, KRAJSKÝ POZEMKOVÝ ÚŘAD PRO KRAJ VYSOČINA, POBOČKA ŽDÁR N.S.			
AKCE: POLNÍ CESTA HPC1 V K.Ú. OTÍN U MĚŘÍNA			DATUM: 11/2022
			STUPEŇ: DSP+PDPS
			ZAK.Č.: 2022-000112
			PARÉ Č.
OBSAH BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ			

B I L A N C E Z E M N Í C H P R A C Í

1. Identifikační údaje

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

a) označení stavby,

Název stavby: POLNÍ CESTA HPC1
V K.Ú. OTÍN U MĚŘÍNA
Místo stavby: k.ú. Otín u Měřína (716537)
Druh stavby : Polní cesta

b) stavebník nebo objednatel stavby, jeho sídlo nebo místo podnikání,

Objednatel stavby: ČR-SPÚ,
KRAJSKÝ POZEMKOVÝ ÚŘAD
PRO KRAJ VYSOČINA,
POBOČKA ŽDÁR NAD SÁZAVOU

c) projektant nebo zhotovitel projektové dokumentace, jeho sídlo nebo místo podnikání, údaje o živnostenském oprávnění a autorizaci osob, IČ a jeho podzhotovitelé s identifikačními údaji.

Generální projektant: PROfi Jihlava s.r.o.
Pod Příkopem 6
58601 Jihlava
IČ: 18198228
Ing. Jan Sedlák
aut. 1000592 - ID00, II00, TV02
Bc. Jan Pipa
aut. 1400548 - TD02, TV02
Stupeň dokumentace : DSP + PDPS

2. Výchozí podklady

Projekt byl zpracován na základě zadávacích podmínek objednatele a ve znění provedených komplexních pozemkových úprav. Dokumentace byla zpracovaná v rozsahu pro stavební povolení a pro provedení stavby.

Výchozí podklady:

- Polohopisné a výškopisné zaměření zájmového území,
- Podklady od správců sítí (CETIN, Eg.d., Innogy, VAS)
- ČSN 73 6109 Projektování polních cest
- ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací
- ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na silničních komunikacích
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

3. Bilance zemních prací HPC1

POLNÍ CESTA HPC1, Otín u. M.	Množství [m³ - m²]
Odkopávky pro silnice [m ³]	1.520,5
Tloušťka skladby vozovky 0,41 m	
Humusování svahů [m ²]	1.026,2
Svahování násypu	497,3
Svahování výkopu	530,6
Úprava pláně se zhutněním [m ²]	3.581,4
Úprava pláně na polní cestě, křižovatkách	
Množ. zeminy pro svahování [m ³]	153,9
Kubatura humózní zeminy pro svahování na stávající terén pro celou trasu polní cesty	
Skladba nové polní cesty [m ²]	
ACO11	2.758,70
ACP16+	2.834,09
MZK	2.947,25
ŠDa	3.156,67
Dodatečný podsyp [m ³]	289,97

Stavba předpokládá přebytek zeminy - dle bilance zemních prací 1.520,5 m³ - tento přebytek bude odvezen a dočasně uložen. Zemina vzniklá při realizaci projektu zůstává v majetku obce Otín, bude dočasně uložena na pozemcích při areálu zemědělského družstva a následně využita pro potřeby obce. V tomto případě nedochází ke vzniku pojmu odpad, dochází k předcházení vzniku odpadu..

PROfi Jihlava s.r.o.

Pod Příkopem 6, Jihlava

PROGRAMOVÝ SYSTÉM R O A D P A C - program RP71
KUBATURY ZEMNÍCH PRACÍ

Výpočet byl proveden se započtením zakřivení osy

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

Staničení interval	plochy/objem		příčný přehoz m3	hmotnice		2	plochy/objem výkopu podle třídy těžitelnosti				6
	výkop V m2/m3	násyp N m2/m3		akt.zona m2/m3	zemina m3		a.zóna m3	3	4	5	
Konečný součet	1520.5	-12.9	.0	1507.6	.0	1470.5	.0	.0	.0	.0	

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

* S E S T A V A K U B A T U R H U M U S U A Ú P R A V Y P L O C H *

Staničení interval	odhumusování m/m3	humusování		svahování		úprava pláně m/m2	nevhodná zemina m/m3	zhut.podloží pod násypem m/m2	šířka tělesa m	
		svahu m/m2	s.p.+kraj	násypu m/m2	výkopu				zabr.plocha (ha) vlevo vpravo	
Konečný součet	.0	1026.2	.0	497.3	530.6	3581.4	.0	182.3	.4269	
Objem humusu celkem :				153.9						

Staničení interval	odhumusování m/m3	svahu m/m2	humusování s.p.+kraj m/m2	kubatura m3	svahování násypu m/m2	výkopu m/m2	úprava pláně m/m2	nevhodná zemina m/m3	zhut.podloží pod násypem m/m2	šířka tělesa m zabr.plocha (ha) vlevo vpravo
-----------------------	----------------------	---------------	---------------------------------	----------------	-----------------------------	----------------	-------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--

 * S E S T A V A P L O C H A K U B A T U R K O N S T R U K Č N Í C H V R S T E V *

celkový součet úseku	1.vrstva	2.vrstva	3.vrstva	4.vrstva	5.vrstva	6.vrstva	7.vrstva		podsyyp		dosypání		konstr.		
	ACO11	ACP16+	MZK						ŠDA		krajnice		celkem		
	.040	.070	.150	.150	.000	.000	.000		plocha	kubatura					
	[m/m2]	[m/m2]	[m/m2]	[m/m2]	[m/m2]	[m/m2]	[m/m2]		[m/m2]	[m2/m3]		[m2/m3]		[m2/m3]	
	2758.70	2834.09	2947.25	.00	.00	.00	.00		3156.67	289.97		99.93		719.62	

Průměrná tloušťka podsypu = .09 m
 Plocha podsypu = 3156.67 m2