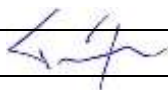

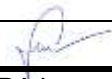


B.6.

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 C11 V K.Ú. BŘEZÍ NAD OSLAVOU			DATUM: 06/2021
			STUPEŇ: DSP+PDPS
			ZAK.Č.: 2021-000022
			PARÉ Č.
OBSAH			
BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ			

BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ

1. Identifikační údaje

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

a) označení stavby,

Název stavby: POLNÍ CESTA C11 V K.Ú. BŘEZÍ NAD OSLAVOU

Místo stavby: k.ú. Březí nad Oslavou (613932)

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

POLNÍ CESTA C11, Březí n. O.	Množství [m³ - m²]
Odkopávky pro silnice vč. sanací [m ³]	2.907,9
Tloušťka skladby vozovky 0,41 m + sanace kamenivem tl. 0,5 m	
Výkop sanace [m ³]	1.407,1
sanace kamenivem tl. 0,5m	
Humusování svahů [m ²]	584,7
Svahování násypu	187,5
Svahování výkopu	396,9
Úprava pláně se zhutněním [m ²]	4.383,4
Úprava pláně na polní cestě, křižovatkách	
Množ. zeminy pro svahování [m ³]	87,7
Kubatura humózní zeminy pro svahování na stávající terén pro celou trasu polní cesty	
Skladba nové polní cesty [m ²]	
ACO11	2.934,57
ACP16+	3.010,57
MZK	3.124,66
ŠDa	3.264,0
Dodatečný podsyp [m ³]	269,2

Stavba předpokládá přebytek zeminy - dle bilance zemních prací 2.907,9 m³ - tento přebytek bude odvezen na skládku, jak je uvedeno i v soupisu prací. Zhotovitel stavby provede vlastní nacenění odvozu na vybranou skládku v katastru obce Bohdalov včetně poplatku za uložení.

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 akt.zona m2/m3	příčný přehoz m3	hmotnice		2	plochy/objem výkopu podle třídy těžitelnosti				6
	výkop V m2/m3	násyp N m2/m3			zemina m3	a.zóna m3		3	4	5		
Konečný součet	2907.9	-.4	-1407.1	.4	2907.5	-1407.1	2907.9	.0	.0	.0	.0	

Staničení interval	plochy/objem		příčný akt.zona m2/m3	příčný přehoz m3	hmotnice		2	plochy/objem výkopu podle třídy těžitelnosti				6
	výkop V m2/m3	násyp N 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 m/m2	násypu m/m2	výkopu m/m2				zabr.plocha (ha) vlevo vpravo	
Konečný součet	.0	584.7	.0	187.5	396.9	4383.4	.0	15.2	.4207	
Objem humusu celkem :				87.7						

Staničení interval	odhumusování m/m3	humusování		kubatura m3	svahování		úprava pláně m/m2	nevhodná zemina m/m3	zhut.podloží pod násypem m/m2	šířka tělesa m	
		svahu m/m2	s.p.+kraj m/m2		násypu m/m2	výkopu m/m2				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	podsyp		dosypání	konstr.
	ACO11	ACP16+	MZK					plocha	kubatura	krajnice	celkem
	[m/m2]	[m/m2]	[m/m2]	[m/m2]	[m/m2]	[m/m2]	[m/m2]	[m/m2]	[m2/m3]	[m2/m3]	[m2/m3]
	.040	.070	.150	.150	.000	.000	.000				
	2934.57	3010.57	3124.66	.00	.00	.00	.00	3264.00	269.16	88.88	796.82

Průměrná tloušťka podsypu = .08 m
 Plocha podsypu = 3264.00 m2