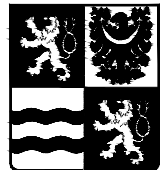

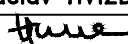
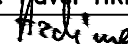


Akce:	Část:
II/101 BRANDÝS NAD LABEM – PŘELOŽKA	1. Etapa – část 1

Objednatel:	Středočeský kraj ZBOROVSKÁ 11, 150 21 – PRAHA 5	
II/101 BRANDÝS NAD LABEM – PŘELOŽKA		

Souřadnicový systém: S–JTSK
 Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	07 218 00	HIP:	Ing. Martin HAVLÍK	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244462219 fax: +420 244461038
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:	Ing. Pavel HRDINA	
				
Tech. kontrola:	Ing. J. ČAMROVÁ	Vypracoval:	Ing. Pavel HRDINA	
	724011007, jca@pontex.cz		736662206, phr@pontex.cz	

Objednatel:	Středočeský kraj	Obec:	Brandýs nad Labem, Dřevčice, Zápy	Kraj:	Středočeský
Akce:	II/101 BRANDÝS NAD LABEM – PŘELOŽKA			Datum	Stupeň
Část:	B. STAVEBNÍ ČÁST			08/2018	PDPS
Objekt:	SO 102.1 – PŘÍPRAVA ÚZEMÍ			Souprava	Č. přílohy
Příloha:	TECHNICKÁ ZPRÁVA				1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah:

1.	Identifikační údaje	2
2.	Základní údaje	2
3.	Obsah objektu a jeho umístění	2
4.	Podklady a průzkumy	2
5.	Popis technického řešení	3
5.1.	Sejmutí kulturních půdních vrstev	3
5.2.	Kácení mimolesní zeleně	3
5.3.	Odstranění stávajících konstrukcí	3
6.	Související objekty stavby	3

1. Identifikační údaje

- | | | |
|-----|-------------------------------|--|
| 1.1 | <i>Stavba:</i> | II/101 Brandýs nad Labem – přeložka
I. etapa, 1. část |
| 1.2 | <i>Číslo objektu:</i> | SO 102.1 |
| | <i>Název:</i> | Příprava území |
| 1.3 | <i>Katastrální obec:</i> | Zápy |
| 1.4 | <i>Kraj:</i> | Středočeský |
| 1.5 | <i>Objednatel:</i> | Středočeský kraj
Zborovská 11
Praha 5, 150 21 |
| 1.6 | <i>Investor:</i> | Středočeský kraj |
| 1.7 | <i>Uvažovaný správce:</i> | Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 11
Praha 5, 150 21 |
| 1.8 | <i>Projektant stavby:</i> | PONTEX spol. s r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4
IČO 40763439, DIČ CZ40763439, |
| | <i>Hlavní inženýr akce:</i> | Ing. Martin Havlík autorizovaný inženýr pro mosty a
inženýrské konstrukce, č. autorizace IM00 0009788 |
| | <i>Zodpovědný projektant:</i> | Ing. Pavel Hrdina, autorizovaný inženýr pro dopravní
stavby, č. autorizace ID00 0012819 |

2. Základní údaje

- | | | |
|-----|--------------------------|-------------|
| 2.1 | <i>Charakter stavby:</i> | Zemní práce |
|-----|--------------------------|-------------|

3. Obsah objektu a jeho umístění

Obsahem stavebního objektu SO 102.1 je sejmutí kulturních půdních vrstev, kácení mimolesní zeleně a odstranění stávajících konstrukcí komunikací.

4. Podklady a průzkumy

- Geodetické zaměření v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému B.p.v.
- Katastrální mapa KMD v digitálním prostředí
- Vizuální prohlídka místa stavby včetně pořízení fotodokumentace
- Dendrologický průzkum
- Pedologický průzkum
- Územní rozhodnutí ze 16.10.2014 č.j. 06047/2014
- II/101 Brandýs nad Labem, přeložka (DSP, 6/2015, Pontex spol. s r.o., Ing. Martin Havlík)

5. Popis technického řešení

5.1. Sejmutí kulturních půdních vrstev

V rámci tohoto stavebního objektu dojde k sejmutí ornice ze stávajících zemědělsky využívaných pozemků v rozsahu obvodu stavby. Tloušťky sejmutí vycházejí z pedologického průzkumu zpracovaného pro tuto stavbu a jsou vyneseny v situacích tohoto SO. V rámci hospodaření s ornici se předpokládá přebytek materiálu, který bude uložen a předán zemědělskému družstvu Brandýs nad Labem.

Část sejmuté ornice bude využita pro ohumusování svahů nového zemního tělesa pro založení trávníku a rekultivace. Tato část bude po dobu stavby uložena na plochách zařízení staveniště.

V rámci tohoto objektu dochází k dotčení silničního tělesa stávajících komunikací. V rozsahu stávajícího tělesa mimo vozovku bude sejmuta drnová vrstva tl. 0,20m, která se považuje za nevhodnou zeminu a bude uložena na skládku.

5.2. Kácení mimolesní zeleně

Součástí tohoto stavebního objektu je kácení mimolesní zeleně v rozsahu obvodu stavby. Soupis kácené mimolesní zeleně je v příloze č. 3 tohoto SO v položkách 1 – 68.

Součástí tohoto objektu je vlastní kácení, odstranění pařezu včetně kořenového systému včetně drcení nebo štěpkování a likvidace materiálu.

5.3. Odstranění stávajících konstrukcí

Součástí tohoto stavebního objektu je odstranění stávajících konstrukcí vozovky v rozsahu potřebném pro napojení nových komunikací. Předpokládá se, že stávající konstrukce vozovky s asfaltovým krytem je tvořena:

- asfaltovými hutněnými vrstvami 0,15m, povinný odkup zhotovitele,
- cementem stmelenými podkladními vrstvami tl. 0,20m, odvoz na skládku a
- nestmelenými podkladními vrstvami tl. 0,25m, odvoz na skládku.

Předpokládá se, že konstrukce vozovky polních cest s nestmelným povrchem jsou tvořeny nestmelenými vrstvami kameniva tl. 0,30m a budou odvezeny na skládku.

Předpokládá se, že konstrukce vozovky polní cesty s krytem z betonových panelů jsou tvořeny silničními panely tl. 180mm a podsypem z nestmelných vrstev tl. 0,05m.

6. Související objekty stavby

SO 102 – Silnice II/101 (SO 104 – II/101)

SO 102.3 – Rekultivace

SO 104 – Okružní křižovatka na sil. III/0103

SO 106 – Napojení na stávající silnici II/101

SO 107 – silnice II/245

SO 108 – Okružní křižovatka na stávající sil. II/101

SO 126 – Přeložka cyklostezky 0035

SO 152 – Přeložka polní cesty v km 0,606 SO 102

SO 203 – Most přes Ostrovský potok

SO 204 – Most přes Svémyslickou svodnici