


SO 001


PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

D.1.0

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK; VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV

OBJEDNATEL	Jihomoravský kraj Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 BRNO	 Jihomoravský kraj
------------	---	---

HLAVNÍ PROJEKTANT	PK OSSENDORF s.r.o. Tomešova 1, 602 00 BRNO	 PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ OSSENDORF BRNO
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. JEBAVÝ	
HLAVNÍ KOORDINÁTOR PROJEKTU	ING. NYKODYM	ČÍSLO ZAKÁZKY 2018-022
VEDOUcí PROJEKTU	ING. NYKODYM	ODPOVĚDNÁ SKUPINA ATELIER III

ZODP. PROJEKTANT	ING. NYKODYM	 PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ OSSENDORF BRNO
VYPRACOVAL	BC. KURIC	
KONTROLOVAL	ING. BERGER	
KRAJ: JIHO MORAVSKÝ	KAT. ÚZ.: MUŠOV	DATUM 07 / 2018
AKCE/STAVBA	CYKLOSTEZKA UMÍSTĚNÁ PŘI SIL. I/52 NA STRANĚ STŘEDNÍ NÁDRŽE VD NOVÉ MLÝNY D.1 - STAVEBNÍ ČÁST D.1.0 - OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ	FORMÁT -
		STUPEŇ PD DÚR
		ČÍSLO ZAKÁZKY 2018-022
		MÉRÍTKO -
ČÁST PD/PŘÍLOHA	TECHNICKÁ ZPRÁVA	ČÍSLO PARÉ ČÍSLO PD/PŘÍLOHY 01

Obsah

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU	2
2.	SOUVISEJÍCÍ OBJEKTY STAVBY	3
3.	VŠEOBECNÉ ÚDAJE	3
3.1	Základní údaje	3
3.2	Podklady	3
3.2.1	Předcházející nebo navazující dokumentace	3
3.2.2	Mapové podklady	4
3.2.3	Podklady a průzkumy.....	4
4.	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	4
5.	BEZPEČNOST PRÁCE.....	4

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

1.1 Stavba

Název stavby: **Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny**

Katastrální území: Mušov (okres Brno-venkov);700401
Kraj: Jihomoravský
Stupeň dokumentace: Dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR)
Investor stavby: Jihomoravský kraj

1.2 Objednatel

Jihomoravský kraj
Žerotínovo náměstí 449/3
601 82 Brno

1.3 Hlavní projektant

PK OSSENDORF, s r.o.
Tomešova 503/1
602 00 Brno
IČO: 25564901

Hlavní inženýr projektu - Ing. Adolf Jebavý
Vedoucí projektant - Ing. Jakub Nykodým
tel.: 776 122 993

1.4 Stavební objekt

SO 001 – Příprava území

1.5 Zpracovatel PD objektu

PK OSSENDORF, s r.o.
Tomešova 503/1
602 00 Brno
IČO: 25564901

1.6 Vlastník objektu

zhotovitel

Dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou 499/2006Sb., o dokumentaci staveb (ve znění vyhl. 405/2017 Sb.), příloha č.4. Rozsah a obsah dokumentace je zároveň přizpůsoben dle požadavků Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené MD-OPK č.j. 158/217-120-TN/1 ze dne 9. srpna 2017.

2. Související objekty stavby

SO 101	Účelová komunikace (cyklostezka)
SO 102	Úprava sil. I/52
SO 103	Účelová komunikace k betonárce
SO 104	Migrační opatření
SO 201	Rozšíření mostu ev. č. 52-059
SO 301	Úprava hráze vč. vybavení
SO 701	Přeložka oplocení zpracovny ryb

3. Všeobecné údaje

3.1 Základní údaje

V rámci objektu bude provedeno sejmutí ornice v plochách trvalého záboru. Ornice z trvalých záborů bude přesunuta na sousední pozemky. Dle provedeného IG průzkumu a pedologických průzkumů souvisejících staveb se na pozemcích nachází cca 35cm ornice.

Součástí objektu je také kácení mimolesní zeleně v rozsahu potřebných záborů. Dřevo bude předáno případným zájemcům, ostatní části zeleně budou spáleny na místě.

Stavební objekt zahrnuje:

- kácení zeleně
- sejmutí ornice v ploše trvalého záboru a ploch zařízení staveniště

Stavební objekt nezahrnuje:

- zřízení zařízení staveniště
- zpětné rozproštění ornice

3.2 Podklady

3.2.1 Předcházející nebo navazující dokumentace

- R52 5205 cyklostezka přes VD nové Mlýny (Technická studie) - PK OSSENDORF s.r.o. (08/2016)
včetně všech podkladů – zaměření, dendrologický průzkum, IG průzkum, projektové podklady ke koordinaci
- R52 5205 cyklostezka přes VD nové Mlýny (Technická studie) - PK OSSENDORF s.r.o. (08/2016)
podklady - zaměření, dendrologický průzkum, IG průzkum, projektové podklady ke koordinaci
- Rychlostní silnice R52, stavba 5205 Ivaň - Perná, (investor ŘSD ČR, projektant HBH Projekt, DÚR, 08/2007)
podklad - pedologický průzkum
- I/52 Pasohlávky, most ev. č. 52-059 (investor ŘSD ČR, fáze DSP)
- Dálnice D52, stavby 5205 a 5206.1-4, TP k zavedení systému likvidace vod znečištěných CRHL (investor ŘSD ČR, projektant PK OSSENDORF s.r.o., TP, 04/2018) –
podklad – IG, pedologický a dendrologický průzkum

3.2.2 Mapové podklady

- | | |
|---|---------------------------|
| • Geodetické zaměření | IGM Brno, 2016 |
| • Katastrální mapa a údaje z katastru nemovitostí | PK OSSENDORF s.r.o., 2018 |
| • Ortofotomapa | PK OSSENDORF s.r.o., 2018 |
| • Data správců a vlastníků technické infrastruktury | PK OSSENDORF s.r.o., 2018 |

3.2.3 Podklady a průzkumy

4. Technické řešení

Sejmutí ornice bude provedeno v plochách pozemků ZPF v místě přeložky účelové komunikace k betonárce. Dle dostupných pedologických průzkumů souvisejících staveb se v místě nachází cca 35cm ornice, která bude rozprostřena na sousední pozemky v tloušťce max. 15cm.

Bilance ploch ZPF:

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| • trvalý zábor | 3014 m ² |
| • dočasný zábor nad 1 rok | 0 m ² |
| • kubatura ornice | 1067 m ³ |

V rámci objektu bude provedeno kácení dřevin v plochách budoucích objektů. Jedná se o plochy mezi vodní hladinu a hrází a také plochy okolo úpravy sil. I/52 a přeložky účelové komunikace k betonárce (oblast polí a zpracovny ryb). Rozsah kácení je nutno dělit na oblast kácení v Ptačí oblasti Věstonická nádrž (lokalita součástí Natura 2000) a na ostatní plochy.

Bilance kácení:

- CELKEM káceno – 467 stromů a 2733 m² keřů nebo zapojených porostů (z toho 265 stromů s obvodem nad 80cm a 2733m² zapojených porostů nebo keřů nad 40m²)
 - počet kácené mimolesní zeleně v oblasti PR Věstonická nádrž
 - 404 stromů + 3205 m² zapojených porostů (z toho 218 stromů s obvodem nad 80cm a 1816 m² zapojených porostů s plochou nad 40m²)
 - počet kácené mimolesní zeleně mimo oblast PR:
 - pozemek Rybníkářství Pohořelice a.s. - 47 stromů + 798 m² keřů (z toho 37 stromů s obvodem nad 80cm a 774 m² keřů s plochou nad 40 m²)
 - ostatní pozemky (hráz, pole) - 16 stromů + 185 m² keřů (z toho 10 stromů s obvodem nad 80cm a 143 m² keřů s plochou nad 40 m²)

5. Bezpečnost práce

Obecné zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci uvádí zákon č.262/2006 Sb. zákoník práce a na něj navazující předpisy. Jedná se zejména o zákon č.309/2006 Sb., nařízení vlády č.591/2006 Sb. a č.362/2005 Sb.

Při pracích v blízkosti vedení inženýrských sítí je nutné dodržovat veškeré podmínky pro ochranná a bezpečnostní pásma, které stanoví následující zákony: č. 458/2000 Sb. energetický zákon (elektrická zařízení a sítě, plynovody), č.127/2005 Sb. o elektronických komunikacích (komunikační vedení) a č.274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích (vodovod a kanalizace).