


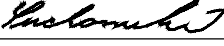
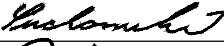



D DSP SO 821

NÁZEV AKCE:	II/405 ZAŠOVICE - OBCHVAT, PD	
OBJEDNATEL:	KRAJ VYSOČINA Žižkova 1882/57, 587 33 JIHLAVA	

ZHOTOVITEL:	HBH Projekt spol. s r.o. Kabátníkova 216/5, 602 00 Brno	 Projektová kancelář pro dopravní a inženýrské stavby Kabátníkova 5, 602 00 BRNO
		Č. ZAKÁZKY: 2018/0574

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

VEDOUcí PROJEKTANT	ING. BOHÁČ		 Projektová kancelář pro dopravní a inženýrské stavby Kabátníkova 5, 602 00 BRNO	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. SUCHOMELOVÁ			
VYPRACOVAL	ING. SUCHOMELOVÁ			
KONTROLOVAL	ING. HORNOCH			
KRAJ: KRAJ VYSOČINA	K.Ú.: ZAŠOVICE, NOVÁ BRTNICE		DATUM	08/2020
NÁZEV OBJEKTU: D – DOKUMENTACE OBJEKTŮ D1 – STAVEBNÍ ČÁST SO 821 REKULTIVACE PLOCH DOČASNÉHO ZÁBORU			FORMÁT	
			MĚŘÍTKO	
			ÚČEL	DSP
			ČÍS. ZAKÁZKY	2018/0574
PŘÍLOHA:			ARCHIVNÍ ČÍS.	
			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU
TECHNICKÁ ZPRÁVA				01

II/405 Zašovice - obchvat

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP)

Technická zpráva

SO 821 – Rekultivace ploch dočasného záboru

Objednatel



Kraj Vysočina

Zpracovatel



HBH Projekt spol. s r.o.

Obsah

1	Identifikační údaje	3
1.1	Údaje o stavbě	3
1.2	Údaje o objednateli stavby	3
1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	3
1.4	Údaje o vlastníkoví/správci objektu	3
2	Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení	4
2.1	Zdůvodnění navrženého řešení	4
2.2	Popis technického a konstrukčního řešení	4
2.2.1	Technická rekultivace	4
2.2.2	Biologická rekultivace	4
3	Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu.....	6
3.1	Postup výstavby	6
3.2	Křížení a souběh inženýrských sítí	6
3.3	Ochranná pásma	6
4	Vazba na případné technologické vybavení	6
5	Řešení přístupu a užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se stavenišťem osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace	6

1 Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	II/405 Zašovice - obchvat
Název objektu:	SO 821 Rekultivace ploch dočasného záboru
Místo stavby:	kraj Vysočina
Katastrální území:	Zašovice, Nová Brtnice
Předmět dokumentace:	projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP)
Vlastník / správce objektu:	Kraj Vysočina, vlastníci pozemků

1.2 Údaje o objednateli stavby

Název:	Kraj Vysočina
Adresa:	Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava
IČ:	70890749
DIČ:	CZ70890749

1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Projektant objektu:	HBH Projekt spol. s r.o.
Adresa:	Kabátníkova 216/5, 602 00 Brno
Telefon:	+420 549 123 411
Fax:	+420 549 123 456
E-mail:	hbh@hbh.cz
IČ:	449 61 944
DIČ:	CZ449 61 944

1.4 Údaje o vlastníkoví/správci objektu

Název:	vlastník pozemku
--------	------------------

2 Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení

2.1 Zdůvodnění navrženého řešení

Cílem rekultivace je uvedení ploch dočasného záboru do původního stavu. Na pozemcích zemědělského půdního fondu, které jsou součástí obhospodařovaných honů, bude provedena technická a biologická rekultivace, na ostatních pozemcích bude provedena technická rekultivace. Pozemky budou po ukončení stavby využity k původnímu účelu, zemědělské pozemky budou vráceny zpět k zemědělskému využití v původní kultuře.

2.2 Popis technického a konstrukčního řešení

Rekultivace dočasného záboru bude provedena na těchto plochách:

- zábory pro provizorní vozovky
- plochy staveniště mostů
- deponie ornice

Plocha navržená k rekultivaci v rámci objektu SO 821 je **7 683 m²**, z toho je:

- **5 501 m²** zemědělsky využívaných pozemků
- **1 126 m²** zemědělsky využívaných pozemků na ploše deponie ornice
- **1 056 m²** plochy ostatní

V rámci objektu SO 021 Příprava území bude na plochách dočasného záboru sejmuta ornice v tloušťce podle provedeného pedologického průzkumu a bude uložena na deponii a ošetřována.

2.2.1 Technická rekultivace

Na pozemcích ZPF budou odstraněny dočasné stavby, zbytky stavebního materiálu a zeminy kontaminované ropnými látkami. Terén bude urovnán a provede se hloubkové kypření, aby se umožnila zasáklivost dešťové vody. Následně se na plochu rozprostře ornice v původní mocnosti. Ornice se přiveze z deponie, kde byla ornice uložena v rámci SO 021. Z plochy deponie bude ornice odvezena a bude zde ponechána vrstva v původní tloušťce.

Na pozemcích ostatních budou odstraněny dočasné stavby, zbytky stavebního materiálu a zeminy kontaminované ropnými látkami, terén bude urovnán a ohumusován v tloušťce 0,20 m. Pro ohumusování bude použita skrytá ornice.

Pro ohumusování ploch bude potřeba **1755 m³ ornice**.

2.2.2 Biologická rekultivace

Pro zlepšení stavu ornice na plochách ZPF bude ihned po dokončení technické části rekultivace provedena biologická rekultivace, aby nedošlo k zaplevelení pozemku. Během dvouletého biologického cyklu dojde ke zlepšení úrodnosti půdy zvýšením podílu humusu a zlepšením biologické činnosti. Úrodnost pozemku po dokončení rekultivace bude srovnatelná s úrodností pozemku, s nímž bude rekultivovaná plocha spojena.

Biologická rekultivace bude provedena 2-letým osevním postupem.

Postup:

1. rok - podzim:

- zaorání chlévského hnoje v dávce 40 t/ha

- jaro:

- kypření rotačním kypřičem

- hnojení průmyslovými hnojivy

- setí luskoobilné směsky

- sečení a rozřezání luskoobilné směsky

- zaorání zelené hmoty

- podzimní hluboká orba

2. rok - postup agrotechnických prací bude stejný, místo hnojení chlévským hnojem bude provedeno vápnění v dávce 3 t/ha

Biologická rekultivace bude ukončena hlubokou orbou a pozemek bude předán k užívání v kultuře role.

Použitá hnojiva a osiva:

- chlévský hnůj			40 t/ha/rok
- Mletý vápenec			3 t/ha/rok
- Ledek amonný s vápencem	LAV	- 27 % N	200 kg/ha/rok
- Superfosfát		- 18% P ₂ O ₅	600 kg/ha/rok
- Draselná sůl 60%		- 60 % K ₂ O	280 kg/ha/rok

Osiva luskoobilné směsky:

- oves	170 kg/ha/rok
- peluška	60 kg/ha/rok

Na plochách ostatních bude po rozprostření humózních vrstev provedeno chemické ošetření pozemku proti šíření plevelů a následně bude založen travní porost. Pro výsev bude použita druhově bohatá travobylinná směs s obsahem dvouděložných druhů významných pro motýly.

3 Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu

3.1 Postup výstavby

Návrh postupu výstavby celé stavby je popsán v části *B – Souhrnná technická zpráva, B8 – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY*.

Technická rekultivace bude probíhat bezprostředně po ukončení souvisejícího úseku komunikace a opuštění plochy dočasného záboru, biologická rekultivace bude následovat v dalších 2 letech.

3.2 Křížení a souběh inženýrských sítí

Poloha stávajících inženýrských sítí je zakreslena v příloze č. 02 SITUACE.

Křížení inženýrských sítí:

km 0,460 – 0,630	přeložka sdělovacího vedení CETIN (SO 461)
km 1,070	meliorace (SO 381)
km 1,200 – 1,300	meliorace (SO 381)
km 1,700 – 2,000	přeložka vedení VN (SO 412)
km 1,950	přeložka sdělovacího vedení CETIN (SO 461)

3.3 Ochranná pásma

Před zahájením stavebních prací zajistí zhotovitel vytyčení všech podzemních inženýrských sítí u příslušných správců a vyznačení polohy předá dodavateli, který toto vyznačení zachová po celou dobu provádění stavebních prací.

Při stavbě je nutno respektovat ochranná pásma inženýrských sítí dle příslušných norem, zákonů, vyhlášek, případně požadavků správců.

4 Vazba na případné technologické vybavení

Tento objekt neřeší vazbu na technologické vybavení.

5 Řešení přístupu a užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se stavenišťem osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace

Tento stavební objekt se nachází v nezastavěném území a nepodléhá posouzení ve vazbě na užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace ve smyslu platného znění Vyhlášky č. 398/2009 Sb.