




## H.2. PLÁN REKULTIVACE

# H.2. DSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	MILOŠ BEDNÁŘ, DiS.			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: ÚSTÍ NAD ORLICÍ	OBEC: ČESKÁ TŘEBOVÁ	STUPEŇ:	DSP+PDPS
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO:	1303-16-3
AKCE: <b>REKONSTRUKCE SILNICE III/31512 ČESKÁ TŘEBOVÁ – PRŮTAH</b> OBJEKT: <b>H.2. PLÁN REKULTIVACE</b>			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1303
			DATUM:	11/2017
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	–
OBSAH: <b>PLÁN REKULTIVACE</b>			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: <b>H.2.</b>

Stavba: **REKONSTRUKCE SILNICE III/31512 ČESKÁ TŘEBOVÁ -  
PRŮTAH**

**H.2. - PLÁN REKULTIVACE**

---

## **OBSAH:**

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	3
1.1.	Název akce a označení stavby .....	3
1.2.	Katastrální území.....	3
1.3.	Obec .....	3
1.4.	Okres .....	3
1.5.	Investor, Stavebník .....	3
1.6.	Zhotovitel dokumentace .....	3
1.6.1.	Generální projektant.....	3
2.	ZÁKLADNÍ ÚDAJE.....	4
2.1.	Účel a zdůvodnění záměru .....	4
2.2.	Popis současného stavu.....	4
2.3.	Morfologické, geologické a hydrogeologické podmínky a poměry .....	5
2.4.	Půda .....	5
3.	TECHNICKÁ ČÁST .....	5
3.1.	Způsob využití skryvkových zemin .....	6
3.2.	Cíl a způsob terénních úprav.....	6
4.	BIOLOGICKÁ ČÁST REKULTIVACE .....	7
5.	ČASOVÝ A TECHNOLOGICKÝ POSTUP REKULTIVACE .....	7
6.	ROZPOČET NÁKLADŮ NA PROVEDENÍ REKULTIVACE.....	7

## **1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

### **1.1. Název akce a označení stavby**

Rekonstrukce silnice III/31512 Česká Třebová - průtah

### **1.2. Katastrální území**

Česká Třebová

- číslo katastrálního území 621757

### **1.3. Obec**

Česká Třebová

### **1.4. Okres**

Ústí nad Orlicí

### **1.5. Investor, Stavebník**

Pardubický kraj  
Komenského náměstí 125  
530 02 Pardubice

### **1.6. Zhotovitel dokumentace**

#### **1.6.1. Generální projektant**

MDS projekt s.r.o.  
Försterova 175  
566 01 Vysoké Mýto  
IČO: 274 87 938  
DIČ: CZ 274 87 938  
tel.: 465 322 451, fax.: 465 322 451  
email.: [mds@mdsprojekt.cz](mailto:mds@mdsprojekt.cz)

osoba s autorizací – Ing. Jan Bursa č.a. 0601653 – obor IM00-Mosty a inženýrské konstrukce  
osoba s autorizací – Miloš Bednář, DiS č.a. 1006109 – obor Dopravní stavby, specializace  
nekolejová vozidla

## 2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Tento plán rekultivace je zpracován v souvislosti s projektovou dokumentací : **Rekonstrukci silnice III/31512 Česká Třebová - průtah.**

Projektová dokumentace řeší opravu stávající komunikace III/31512 v rozsahu úplné výměny konstrukce vozovky včetně výměny podloží, napojení místních komunikací v podobě obnovy živičného krytu či předláždění ze žulové dlažby a obnovy chodníků pro pěší. V rámci této akce bude provedena oprava mostu ev.č. 31512-1 v podobě úplné demolice a výstavbou mostu nového. Na začátku úseku silnice III/31512 bude levý svah podél silnice zajištěn gabionovou opěrnou zdí. Demolice mostu vyvolá přeložky inženýrských vedení jako je sdělovací vedení ve správě Cetin a.s., Kabelové televize.cz a.s., vedení nízkého napětí ve zprávě ČEZ Distribuce a.s. a vedení veřejného osvětlení ve správě Eko Bi. s.r.o.. Tyto sítě budou během výstavby dočasně přeloženy na mostní provizorium a trvale přeloženy do chrániček uložených v chodníku mostu nového.

### 2.1. Účel a zdůvodnění záměru

Předkládaný „Plán rekultivace“ je vypracován v souladu se zákonem ČNR č. 334/1992 o ochraně zemědělského půdního fondu ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky 13/1994 Sb. Plán rekultivace je tudíž členěn na technickou a biologickou část, časový plán a rozpočet nákladů.

### 2.2. Popis současného stavu

Pozemky se ZPF jsou v daném zájmovém prostoru následující:

REKONSTRUKCE SILNICE III/31512 ČESKÁ TŘEBOVÁ - PRŮTAH							
TRVALÝ ZÁBOR POZEMKŮ ZPF							
LV - 3596 - Vlastnické právo Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice Hospodaření se svěřeným majetkem kraje Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 53353 Pardubice				Trvalý			
TZPF1	428/4	3	zahrada	74400	3		Česká Třebová [621757]
LV - 2971 - Vlastnické právo Drašnar Jiří, Podbranská 2195, 56002 Česká Třebová				Trvalý			
TZPF2	428/3	17	zahrada	74400	8		Česká Třebová [621757]
DOČASNÝ ZÁBOR POZEMKŮ ZPF							
Číslo položky záboru	parcela KN	Výměra	Kultura	BPEJ	Trvalý	Dočasný do 1 roku	katastrální území
LV - 2971 - Vlastnické právo Drašnar Jiří, Podbranská 2195, 56002 Česká Třebová						Dočasný do 1 roku	
DZPF1	428/3	17	zahrada	74400		10	Česká Třebová [621757]
DZPF2	428/1	580	zahrada	74400		7	Česká Třebová [621757]
LV - 10001 - Vlastnické právo Město Česká Třebová, Staré náměstí 78, 56002 Česká Třebová						Dočasný do 1 roku	
DZPF3	672/19	2092	zahrada	72541 71400		375	Česká Třebová [621757]

DZPF4	7	374	zahrada	74400	18	Česká Třebová [621757]
DZPF5	6	456	zahrada	74400	6	Česká Třebová [621757]

Na všech pozemcích kromě DZPF 3 se v současné době nachází komunikace nebo chodníky, i přesto že jsou v katastru nemovitostí uvedeny jako pozemky s funkcí zahrady. Pouze na pozemku DZPF 3 je i ve skutečnosti pozemek zahrady s tím, na kterém se nachází ornice s tloušťkou 0,20m. Ornice představuje kulturní vrstvu půdy rozšířenou na celé ploše určené k vynětí ze ZPF, pro kterou je třeba zajistit odtěžení před zahájením stavebních prací na staveništi.

### 2.3. Morfologické, geologické a hydrogeologické podmínky a poměry

Lokalita průzkumu je umístěna ve východní části města Česká Třebová na ulici Lidická v průtahu III - 31512. Terén dané lokality je poměrně členitý, z širšího pohledu svažité směrem k vodnímu toku. Z hlediska geomorfologického členění ČR spadá daná oblast do okrsku Ústecká brázda, podcelku Českořebovská vrchovina, které jsou součástí celku Svitavská pahorkatina a oblasti Východočeská tabule. Geologické podloží celé širší oblasti je tvořeno horninami z období křídý. Jedná se zejména o pískovce. Skalní podloží bylo zachyceno ve všech provedených sondách. Skalní podloží je překryto v místě průzkumu kvartérními sedimenty v podobě zajiřovaného štěrku s pískem a písčitém jílem se štěrčíky. Z hlediska klasifikace dle ČSN 73 1001 řadíme tyto zeminy do třídy G5-GC a F4-CS a dle ČSN EN ISO 14688 je označujeme jako saclGr, clGr a grsaCl. Konzistence kvartérních sedimentu a jejich výplně je stanovena jako měkká až tuhá a tuhá. Hladina podzemní vody se dá očekávat hlouběji pod terénem v úrovni, která bude mít přímou hydrogeologickou souvislost s hladinou v přílehlém vodním toku řeky Třebovka. Tato hladina bude závislá na četnosti srážek a na ročním období.

### 2.4. Půda

Zájmový prostor výstavby je tvořen pozemky zahrady.

BPEJ: 74400 – stupeň ochrany ZPF: **II. třída**

zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů **nadprůměrnou produkční schopnost**. Ve vztahu k ochraně zemědělského půdního fondu jde o půdy **vysoce chráněné**, jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné

## 3. TECHNICKÁ ČÁST

**Na pozemku p.č. 428/4 (označeno jako TZPF1)** bude proveden trvalý zábor s trvalým odnětím ze ZPF.

Plocha trvalého záboru na daném pozemku je: 3,0m<sup>2</sup>. Na daném pozemku se nachází stávající komunikace, z tohoto důvodu nedojde k sejmutí ornice.

**Na pozemku p.č. 428/3 (označeno jako TZPF2)** bude proveden trvalý zábor s trvalým odnětím ze ZPF.

Plocha trvalého záboru na daném pozemku je: 8,0m<sup>2</sup>. Na daném pozemku se nachází stávající chodník, z tohoto důvodu nedojde k sejmutí ornice.

**Na pozemku p.č. 428/3 (označeno jako DZPF1)** bude proveden dočasný zábor bez odnětí ze ZPF (na dobu do 12 měsíců). Zde se jedná o dočasný zábor v poloze realizované stavební činnosti sloužící k pohybu mechanizace stavby.

Plocha dočasného záboru na daném pozemku je: 10,0m<sup>2</sup>. Na daném pozemku se nachází stávající chodník, z tohoto důvodu nedojde k sejmutí ornice.

**Na pozemku p.č. 428/1 (označeno jako DZPF2)** bude proveden dočasný zábor bez odnětí ze ZPF (na dobu do 12 měsíců). Zde se jedná o dočasný zábor v poloze realizované stavební činnosti sloužící k pohybu mechanizace stavby.

Plocha dočasného záboru na daném pozemku je: 7,0m<sup>2</sup>. Na daném pozemku se nachází stávající chodník, z tohoto důvodu nedojde k sejmutí ornice.

**Na pozemku p.č. 672/19 (označeno jako DZPF3)** bude proveden dočasný zábor bez odnětí ze ZPF (na dobu do 12 měsíců). Zde se jedná o dočasný zábor v poloze realizované stavební činnosti sloužící k pohybu mechanizace stavby. Před stavbou bude na daném pozemku provedeno sejmutí ornice.

Plocha dočasného záboru na daném pozemku je: 375,0m<sup>2</sup> s tloušťkou ornice 0,20 m a celkovou kubaturou ornice sejmuté se předpokládá 375,0\*0,20= 75,00 m<sup>3</sup> (bude sejmuta ornice na celém dočasném záboru). Zde bude na dané ploše provedena skrývka ornice s tím, že dané množství bude evidováno na dočasné skládce dodavatele. Po dokončení akce bude dané množství rovnoměrně rozprostřeno na tomto pozemku v původní ploše.

**Na pozemku p.č. 7 (označeno jako DZPF4)** bude proveden dočasný zábor bez odnětí ze ZPF (na dobu do 12 měsíců). Zde se jedná o dočasný zábor v poloze realizované stavební činnosti sloužící k pohybu mechanizace stavby.

Plocha dočasného záboru na daném pozemku je: 18,0m<sup>2</sup>. Na daném pozemku se nachází stávající chodník, z tohoto důvodu nedojde k sejmutí ornice.

**Na pozemku p.č. 6 (označeno jako DZPF1)** bude proveden dočasný zábor bez odnětí ze ZPF (na dobu do 12 měsíců). Zde se jedná o dočasný zábor v poloze realizované stavební činnosti sloužící k pohybu mechanizace stavby.

Plocha dočasného záboru na daném pozemku je: 6,0m<sup>2</sup>. Na daném pozemku se nachází stávající chodník, z tohoto důvodu nedojde k sejmutí ornice.

Celkem rekapitulace sejmutí a zpětného uložení ornice:

p.č.	skrývka [m3]	uložení [m3]	přebytek [m3]
672/19 – dočasný zábor	75,00	75,00	0
celkem	75,00	75,00	0

V této tabulce je uvedeno množství ornice pouze na pozemcích se ZPF. Zde uvedené množství je množství, na které se vztahuje plán rekultivace.

Skrýtá ornice bude evidována na dočasné skládce dodavatele. Po dokončení akce bude dané množství rovnoměrně rozprostřeno na původním pozemku. S ohledem na stísněné podmínky na staveništi, bude nutné skládku stavby pro uložení a evidenci ornice řešit v režii dodavatele.

### 3.1. Způsob využití skrývkových zemin

Ornice bude sejmutá mechanizací v daných plochách. Dále bude dopravena na dočasnou skládku stavby, kde bude jednoznačně evidována a oddělena od ostatního materiálu. Po dokončení akce bude dané množství rozprostřeno zpět na původní plochu. Následně bude provedena biologická část rekultivace.

Na pozemku s dočasným zábořem, bude provedena skrývka ornice pouze tam a v takové ploše, kde bude docházet k jejím využitím pro manipulaci mechanismů a osazení dočasných objektů stavby.

### 3.2. Cíl a způsob terénních úprav

Cílem je uvedení ploch do původního stavu. Na ploše s dočasným zábořem bude provedena skrývka z důvodu její ochrany v době realizace stavby. Po dokončení stavebních prací, bude ornice uložena zpět ve shodné kubatuře a na dané ploše. Terénní úpravy budou dokončeny ohumusováním s rozhrnutím dané ornice. Ornice bude rovnoměrně rozprostřena a urovňována do dané figury předchozího uspořádání. Povrch bude uhrabán a připraven na biologickou část rekultivace.

#### **4. BIOLOGICKÁ ČÁST REKULTIVACE**

Dotčená rekultivovaná plocha bude zatravněna travním semenem. Po dokončení stavby bude osetí zaléváno a hnojeno tak, aby došlo k zatravnění daných ploch.

#### **5. ČASOVÝ A TECHNOLOGICKÝ POSTUP REKULTIVACE**

Zde se předpokládá doba stavby na 8-10 měsíců. V současné době není znám předpokládaný termín realizace akce. Předběžně se uvažuje s v roce **2018 nebo 2019**.

Akce bude stavebně zahájena v březnu (předpoklad).

Akce bude stavebně ukončena v prosinci (předpoklad).

Sejmutí ornice a její uskladnění bude provedeno na začátku stavby (předpoklad v měsíci 04). Uložení ornice na mezideponii bude provedeno následně. Rozprostření ornice a její rekultivace pak v 12/2016 (předpoklad). Následně bude provedena biologická rekultivace v následujících měsících 01-05následujícího roku.

#### **6. ROZPOČET NÁKLADŮ NA PROVEDENÍ REKULTIVACE**

V tomto projektové stupni DSP+PDPS jsou veškeré náklady s rekultivací zahrnuty v oddílu G.- SOUPIS PRACÍ.

Ve Vysokém Mýtě 11/2017

Miloš Bednář Dis.

