



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



**PRODEX**<sup>®</sup>  
PROJEKTOVÁNÍ STAVEB  
Perucká 2481/5, 120 00 Praha 2

ORGANIZAČNÍ SLOŽKA  
ČLEN SKUPINY VALBEK-EU

**PRODEX - VALBEK**



				Číslo soupravy
Č. změny	Zdůvodnění změny	Datum	Podpis	

Investor



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Dlážděná 1003/7  
110 00 PRAHA 1

Odpov. projektant stavby	Ing. Peter Lastovecký	
Odpov. projektant PS, SO, části	Ing. Jiří Bednář	
Vypracoval	Ing. Jiří Bednář	
Technická kontrola	Ing. David Landa	



ORGANIZAČNÍ SLOŽKA  
ČLEN SKUPINY VALBEK-EU

PRODEX spol. s r.o., organizační složka  
Perucká 2481/5, 120 00 Praha 2  
tel.: +420 277 007 726  
e-mail: info@prodex-cz.eu

**REVITALIZACE LIBEREC - ČESKÁ LÍPA (MIMO)**  
**B SOUHRNNÁ ČÁST**  
**B.3 VLIV STAVBY NA ŽIVOT PROSTŘEDÍ**

**ZEMĚDĚLSKÁ PŘÍLOHA**

Zak. číslo zhotov.	16XP24001
Datum	12/2017
Stupeň	PD (DÚR)
Měřítko	-
Část	Příloha
<b>B.3</b>	<b>7</b>



## Obsah

<b>1</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY.....</b>	<b>2</b>
1.1	Údaje o stavbě.....	2
1.2	Zadavatel přípravné dokumentace .....	2
1.3	Dodavatel přípravné dokumentace .....	3
<b>2</b>	<b>CELKOVÝ ROZSAH A ZHODNOCENÍ ZÁBORU ZPF .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>ÚDAJE KATASTRU NEMOVITOSTÍ.....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>VYJÁDŘENÍ VLASTNÍKA ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY .....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>VÝPOČET ODVODŮ ZA ODNĚTÍ PŮDY ZE ZPF .....</b>	<b>4</b>
5.1	Přehled dotčených pozemků .....	5
5.2	Základní hodnotový ukazatel zemědělské půdy.....	6
5.3	Faktory životního prostředí a jejich ekologická váha vlivu .....	7
5.4	Výpočet odvodů .....	7
5.5	Souhrn .....	9
<b>6</b>	<b>NÁVRH REKULTIVACE .....</b>	<b>9</b>
6.1	Dočasné zábory do 1 roku.....	9
6.2	Dočasné zábory nad 1 rok.....	9
6.2.1	Technická rekultivace .....	9
6.2.2	Biologická rekultivace .....	10
<b>7</b>	<b>PŘEDBĚŽNÁ BILANCE SKRÝVKY KULTURNÍCH VRSTEV A NÁVRH ZPŮSOBU JEJICH HOSPODÁRNÉHO VYUŽITÍ.....</b>	<b>10</b>
<b>8</b>	<b>VYHODNOCENÍ A NÁVRH ALTERNATIV.....</b>	<b>11</b>
<b>9</b>	<b>PŮDNÍ POMĚRY ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ.....</b>	<b>12</b>
<b>10</b>	<b>ÚDAJE O ODVODNĚNÍ A ZÁVLAHÁCH.....</b>	<b>12</b>
<b>11</b>	<b>ÚDAJE O PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍCH .....</b>	<b>12</b>
<b>12</b>	<b>ZÁKRES HRANIC BPEJ.....</b>	<b>13</b>
<b>13</b>	<b>VYJÁDŘENÍ PODLE § 7 Odst. 4 ZÁKONA Č. 334/1992 SB. ....</b>	<b>13</b>



## 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

### 1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	Revitalizace Liberec – Česká Lípa (mimo)
Stupeň dokumentace:	Přípravná dokumentace, dokumentace k územnímu rozhodnutí
Charakter stavby:	Liniová stavba, revitalizace železniční trati
Odvětví:	Železniční doprava
Místo stavby:	Železniční trať č. 086 Česká Lípa - Liberec, ŽST Mimoň (včetně) Liberec-Horní Růžodol (mimo) žkm 98,000 – 139,596
Kategorie trati:	celostátní
Číslo SoD objednatele:	E-618-S-1700/2016/Pal
Číslo SoD zhotovitele:	16XP240001
ISPROFIN:	327 321 4901 / 551 373 0005
Začátek stavby:	žkm 98,000 – kolejové úpravy ve stávající stopě, pokládka kabelizace, k.ú. Mimoň
Konec stavby:	žkm 139,596 – úprava PZS přejezdu P3436 v mezistaničním úseku Karlov pod Ještědem – Liberec-Horní Růžodol
Stavební úřad:	Drážní úřad, Sekce stavební, oblast Praha
(pověřen vydáním SP)	Wilsonova 80, 121 06 Praha 2
Krajský úřad:	Krajský úřad Libereckého kraje
Městský úřad:	Mimoň, Jablonné v Podještědí, Liberec
Obecní úřad:	Pertoltice pod Ralskem, Brniště, Velký Valtinov, Rynoltice, Zdislava, Křižany, Kryštofovo Údolí
Region:	Liberecký kraj
Obce s rozšířenou působností:	Česká Lípa, Liberec
Pověřené obce:	Mimoň, Jablonné v Podještědí

### 1.2 Zadavatel přípravné dokumentace

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město IČ: 70994234, DIČ: CZ 70994234
Zastoupený:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Stavební správa západ Sokolovská 278/1955 190 00 Praha 9
Nadřízený orgán:	Ministerstvo dopravy a spojů Nábřeží L. Svobody 12

#### TEXTOVÁ ČÁST



110 00 Praha 1

### **1.3 Dodavatel přípravné dokumentace**

Zhotovitel dokumentace: Společnost „PRODEX - VALBEK“  
Prodex spol. s r.o.  
Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava  
IČO: 17314569, DIČ: 2020382166, IČ DPH: SK2020382166  
odštěpný závod  
Prodex spol. s r.o., organizační složka  
Perucká 2481/5, 120 00 Praha 2 Vinohrady  
IČO: 01761200, DIČ: CZ683286704  
a  
Valbek spol. s r.o., Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec  
IČO: 48266230, DIČ: CZ42266230

Hlavní inženýr projektu: Ing. Peter Lastovecký  
Autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby ID00  
číslo autorizace 0010419

## 2 CELKOVÝ ROZSAH A ZHODNOCENÍ ZÁBORU ZPF

Realizace záměru si vyžádá trvalé a dočasné zábory zemědělské půdy, dočasné záboru budou zapotřebí do 1 roku i nad 1 rok. Celkový rozsah dočasných a trvalých záborů pro stavbu v jednotlivých k. ú. je uveden v následující tabulce:

katastrální území	trvalý zábor (m <sup>2</sup> )	dočasný zábor nad 1 rok (m <sup>2</sup> )	dočasný zábor do 1 roku (m <sup>2</sup> )
Brniště	577	335	0
Česká Ves v Podještědí	19	47	7
Jítrava	4	0	2 121
Luhov u Mimone	2 656	2 178	0
Lvová	7	0	12
Markvartice v Podještědí	26	0	38
Pertoltice pod Ralskem	14	0	246
Rynoltice	53	0	236
Velký Valtinov	1 032	430	33
<b>Celkem</b>	<b>4 388</b>	<b>2 990</b>	<b>2 693</b>

Většina stavebních činností a technologických řešení se bude odehrávat převážně na nezemědělské půdě a drážních pozemcích. Zábořem budou dotčeny části zemědělských pozemků bezprostředně přilehlé k tělesu stávající trati, nedojde tak k zásadnímu ovlivnění struktury a kvality zemědělské půdy. Nelze očekávat zásadní změny ve způsobu obhospodařování okolních pozemků.

## 3 ÚDAJE KATASTRU NEMOVITOSTÍ

Údaje katastru nemovitostí o pozemcích, jichž se navržené odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu týká, s vyznačením vlastnických, popřípadě užívatelských vztahů k dotčeným pozemkům, a dále výměry parcel nebo jejich částí a zakres navrhovaného odnětí v kopii katastrální mapy jsou uvedeny v samostatné příloze I.2 Majetkoprávní část.

## 4 VYJÁDŘENÍ VLASTNÍKA ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY

Vyjádření vlastníků zemědělské půdy, jejíž odnětí ze zemědělského půdního fondu se navrhuje, nebo jiné osoby, která je oprávněna tuto zemědělskou půdu užívat, nejedná-li se o žadatele, k navrhovanému odnětí budou zajištěna a doložena v rámci inženýrské činnosti.

## 5 VÝPOČET ODVODŮ ZA ODNĚTÍ PŮDY ZE ZPF

Souhlasu k odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu není zapotřebí pro odnětí k nezemědělským účelům po dobu kratší než jeden rok, včetně doby potřebné k uvedení zemědělské půdy do původního stavu, je-li termín zahájení nezemědělského využívání zemědělské půdy nejméně 15 dní předem písemně oznámen orgánu ochrany zemědělského půdního fondu.



Odvody za trvale odňatou půdu se nestanoví, jde-li o odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu pro stavby drah včetně jejich součástí, je-li stavebníkem a následně vlastníkem stát.

Z výše uvedených důvodů jsou v předkládaném výpočtu řešeny pouze dočasné zábory zemědělské půdy s dobou trvání delší než 1 rok.

### Dočasný zábor nad 1 rok s odvodem:

2 990 m<sup>2</sup>                      10 829,57 Kč    (za každý kalendářní rok dočasného odnětí)

## 5.1 Přehled dotčených pozemků

### k. ú. Brniště

Parcelní číslo KN	Výměra	Zábor (m <sup>2</sup> )	BPEJ	Třída ochrany	Zábor dle BPEJ (m <sup>2</sup> )	Kultura
		Dočasný nad 1 rok				
298/3	3720	335	5 13 10	II	330	TTP
			5 21 52	V	5	

### k. ú. Česká Ves v Podještědí

Parcelní číslo KN	Výměra	Zábor (m <sup>2</sup> )	BPEJ	Třída ochrany	Zábor dle BPEJ (m <sup>2</sup> )	Kultura
		Dočasný nad 1 rok				
1000	6 252	47	7 71 01	V	0	TTP
			7 67 01	V	47	

### k. ú. Luhov u Mimoně

Parcelní číslo KN	Výměra	Zábor (m <sup>2</sup> )	BPEJ	Třída ochrany	Zábor dle BPEJ (m <sup>2</sup> )	Kultura
		Dočasný nad 1 rok				
221/7	1978	32	5 52 01	III	32	TTP
221/11	12582	241	5 52 01	III	241	TTP
221/20	11055	221	5 52 01	III	221	TTP
221/21	400	47	5 52 01	III	47	TTP
225/1	3601	499	5 52 01	III	499	orná půda
225/12	6304	438	5 52 01	III	438	orná půda
225/13	1814	506	5 52 01	III	506	orná půda
225/14	3593	194	5 13 10	II	0	orná půda
			5 52 01	III	194	

k. ú. Velký Valtinov

Parcelní číslo KN	Výměra	Zábor (m <sup>2</sup> )	BPEJ	Třída ochrany	Zábor dle BPEJ (m <sup>2</sup> )	Kultura
		Dočasný nad 1 rok				
823/7	1182	1	7 14 00	II	1	TTP
836/2	16	5	7 14 00	II	5	TTP
842/2	1909	174	7 14 00	II	174	TTP
874/2	1090	8	7 14 00	II	4	TTP
			7 67 01	V	4	
876/1	2076	132	7 14 00	II	0	TTP
			7 67 01	V	132	
879/2	481	110	7 14 00	II	48	zahrada
			7 67 01	V	62	

## 5.2 Základní hodnotový ukazatel zemědělské půdy

Základní hodnotové ukazatele za m<sup>2</sup> půdy vychází z klasifikace půd podle BPEJ a jejich zařazení do jednotlivých tříd ochrany, dle zákona č. 402/2010 Sb., kterými se mění zákon č. 180/2005 Sb., o podpoře výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů energie a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a některé další zákony. Základní hodnotové ukazatele pro jednotlivé BPEJ jsou uvedeny v následující tabulce.

BPEJ	Cena (Kč/m <sup>2</sup> )	Třída ochrany	Koef.	Hodnotový ukazatel (Kč/m <sup>2</sup> )
5 13 10	10,56	II	6	63,36
5 21 52	2,21	V	3	6,63
5 52 01	6,65	III	4	26,60
7 14 00	8,86	II	6	53,16
7 67 01	1,34	V	3	4,02
7 71 01	2,11	V	3	6,33

### 5.3 Faktory životního prostředí a jejich ekologická váha vlivu

Všechny dotčené pozemky leží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Severočeská křída.

**Skupina faktorů:** B

**Váha vlivu:** 10

V případě, že bude ovlivněno více faktorů životního prostředí, uplatní se nejvyšší určená ekologická váha vlivu.

### 5.4 Výpočet odvodů

**Tabulkový přehled výpočtu odvodů**

k. ú. Brniště

Parcelní číslo KN	Zábor (m <sup>2</sup> )	BPEJ	Faktory ŽP	Hodnotový ukazatel (Kč/m <sup>2</sup> )	Odvody (Kč)
	Dočasný nad 1 rok		B		Dočasný zábor
298/3	330	5 13 10	10	63,36	2 090,88
	5	5 21 52	10	6,63	3,32
<b>CELKEM</b>	<b>335</b>				<b>2 094,20</b>

k. ú. Česká Ves v Podještědí

Parcelní číslo KN	Zábor (m <sup>2</sup> )	BPEJ	Faktory ŽP	Hodnotový ukazatel (Kč/m <sup>2</sup> )	Odvody (Kč)
	Dočasný nad 1 rok		B		Dočasný zábor
1000	0	7 71 01	10	6,33	0,00
	47	7 67 01	10	4,02	18,89
<b>CELKEM</b>	<b>47</b>				<b>18,89</b>

k. ú. Luhov u Mimone

Parcelní číslo KN	Zábor (m <sup>2</sup> )	BPEJ	Faktory ŽP	Hodnotový ukazatel (Kč/m <sup>2</sup> )	Odvody (Kč)
	Dočasný nad 1 rok		B		Dočasný zábor
221/7	32	5 52 01	10	26,60	85,12
221/11	241	5 52 01	10	26,60	641,06
221/20	221	5 52 01	10	26,60	587,86
221/21	47	5 52 01	10	26,60	125,02
225/1	499	5 52 01	10	26,60	1 327,34
225/12	438	5 52 01	10	63,36	2 775,17

TEXTOVÁ ČÁST

## Revitalizace Liberec – Česká Lípa (mimo)

### B.3.7 Zemědělská příloha



Parcelní číslo KN	Zábor (m <sup>2</sup> )	BPEJ	Faktory ŽP	Hodnotový ukazatel (Kč/m <sup>2</sup> )	Odvody (Kč)
	Dočasný nad 1 rok		B		Dočasný zábor
225/13	506	5 52 01	10	26,60	1 345,96
225/14	0	5 13 10	10	63,36	0,00
	194	5 52 01	10	26,60	516,04
<b>CELKEM</b>	<b>2 178</b>				<b>7 403,57</b>

k. ú. Velký Valtinov

Parcelní číslo KN	Zábor (m <sup>2</sup> )	BPEJ	Faktory ŽP	Hodnotový ukazatel (Kč/m <sup>2</sup> )	Odvody (Kč)
	Dočasný nad 1 rok		B		Dočasný zábor
823/7	1	7 14 00	10	53,16	5,32
836/2	5	7 14 00	10	53,16	26,58
842/2	174	7 14 00	10	53,16	924,98
874/2	4	7 14 00	10	53,16	21,26
	4	7 67 01	10	4,02	1,61
876/1	0	7 14 00	10	53,16	0,00
	132	7 67 01	10	4,02	53,06
879/2	48	7 14 00	10	53,16	255,17
	62	7 67 01	10	4,02	24,92
<b>CELKEM</b>	<b>430</b>				<b>1 312,91</b>

## 5.5 Souhrn

### Souhrnná tabulka odvodů

Katastrální území	Zábor půdy (m <sup>2</sup> )	Odvody (Kč)
	Dočasný	Dočasný zábor
Brniště	335	2 094,20
Česká Ves v Podještědí	47	18,89
Luhov u Mimoně	2 178	7 403,57
Velký Valtinov	430	1 312,91
<b>CELKEM</b>	<b>2 990</b>	<b>10 829,57</b>

### Souhrn

Odvod za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu je stanoven následovně:

Dočasný zábor nad 1 rok s odvodem: 2 990 m<sup>2</sup> 10 829,57 Kč

Investorovi bude předepsán odvod za dočasné odnětí ve výši **10 829,57 Kč** (za každý kalendářní rok dočasného odnětí).

## 6 NÁVRH REKULTIVACE

### 6.1 Dočasné zábory do 1 roku

V případě dočasných záborů do 1 roku (např. při realizaci výkopů pro kabely) je doporučeno provést selektivní skryvku humózní vrstvy. Skrytá zemina bude během stavby uložena v pásu vedle výkopu nebo obslužné komunikace tak, aby nedocházelo k jejímu znehodnocování pojezdy dopravních a stavebních strojů. Po ukončení stavby a zahrnutí výkopů bude skrytá zemina uložena zpět v původní mocnosti tak, aby měl terén stejnou konfiguraci jako před započatím stavby. Rekultivace bude provedena v rámci stavebních objektů, které zábor vyvolaly.

### 6.2 Dočasné zábory nad 1 rok

Skrytá humózní vrstva záborů delších než jeden rok bude uložena na mezideponie v rámci stavenišť, kde bude skladována do ukončení záborů a jejího zpětného využití k rekultivacím. Na plochách dočasných záborů delší než jeden rok proběhne po ukončení stavby technická a biologická rekultivace.

#### 6.2.1 Technická rekultivace

Po skončení stavby bude provedeno vyčištění lokalit od zanechaných stavebních zbytků, odstranění kontaminovaných zemín (ropné látky, cement apod.) a dočasných staveb. Tyto úpravy budou následovány hloubkovým melioračním kypřením, při kterém dojde k úpravě vodního režimu v půdě a odstranění bariéry bránící procesům energetické přeměny, jež byla vytvořena technologickým hutněním při stavbě. Dále bude provedeno zarovnání terénu a jeho navázání na okolní území.



V případě, že byly z plochy skryty humózní vrstvy, dojde k jejich zpětnému rozprostření v mocnostech rovnajících se původní skrývce.

#### 6.2.2 Biologická rekultivace

Po ukončení technické části rekultivace je nutné přistoupit k části biologické, aby nedošlo k zaplevelení pozemků. Vzhledem k předpokládanému znehodnocení pozemků během stavby je navržena na pozemcích trvalých travních porostů, zahrad a ovocných sadů biologická část rekultivace s dvouletým cyklem, na pozemcích s ornou půdou rekultivace s tříletým cyklem.

Cílem biologické rekultivace je uvést dočasně zabrané zemědělské plochy do původní podoby tak, aby je vlastníci nebo nájemci mohli po převzetí využívat pro zemědělskou činnost.

Během biologického cyklu dojde ke zlepšení úrodnosti půdy zlepšením fyzikálních a chemických vlastností půdy. Dojde ke zvýšení podílu humusu v půdě a ke zlepšení biologické činnosti. Podmínkou je, aby všechna biomasa vypěstovaná během rekultivace pozemku byla zaorána.

V rámci biologické rekultivace bude provedeno:

- sběr kamenů a jejich odvoz
- vápnění
- hnojení organickými a průmyslovými hnojivy
- agrotechnické operace
- setí rekultivačních plodin
- zaorání rekultivačních plodin

Rekultivace pozemků bude provedena v rámci stavebních objektů, které vyvolaly jejich zábor, a to vždy po ukončení záborů půdy.

## 7 PŘEDBĚŽNÁ BILANCE SKRÝVKY KULTURNÍCH VRSTEV A NÁVRH ZPŮSOBU JEJICH HOSPODÁRNÉHO VYUŽITÍ

Skrývané kulturní vrstvy půdy budou uloženy na mezideponie v místě stavby a následně využity k ohumusování ploch v rámci stavby. Případné přebytky budou nabídnuty k využití zemědělským subjektům hospodařícím v okolí stavby, a to vždy v blízkosti místa skrývky. V současném stupni přípravy projektu není bilance skrývky stanovena.



## 8 VYHODNOCENÍ A NÁVRH ALTERNATIV

Podle § 7, odst. 1 a 2 zákona č. 334/1992 Sb., v platném znění, musí být umístění stavby navrženo tak, aby z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu a ostatních zákonem chráněných veřejných zájmů došlo k co nejmenším ztrátám zemědělského půdního fondu, a zároveň musí být vyhodnoceny důsledky navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond.

Alternativy umístění se vypracují vždy, jde-li o umístění stavby mimo zastavěné území, s výjimkou případů umístění stavby v souladu s platnými zásadami územního rozvoje nebo platným územním plánem.

Stavba Revitalizace Liberec – Česká Lípa (mimo) si klade následující hlavní cíle:

- zvýšení traťové rychlosti v předmětném úseku trati
- rekonstrukci ŽST Jablonné v Podještědí a ŽST Rynoltice vč. nástupišť
- rekonstrukci a úpravy železničních přejezdů v úseku Mimoň – Křižany
- rekonstrukci vybraných železničních mostů a propustků v úseku Zákupy – Křižany a Karlov pod Ještědem – Liberec-Horní Růžodol
- výstavbu a rekonstrukci zabezpečovacího a sdělovacího zařízení v předmětném úseku trati

Vzhledem k tomu, že se jedná o částečnou rekonstrukci stávající trati, stavba bude probíhat převážně ve stávající ose na pozemcích dráhy (vlastník SŽDC a ČD). V rámci stavby jsou navrženy také dílčí přeložky železniční trati. Nově navržené kolejové úpravy odstraní stávající propady rychlosti a zrychlí křižování vlaků v ŽST Jablonné v Podještědí a ŽST Rynoltice. Výstavba nových nástupišť přinese komfort a zvýšení bezpečnosti při nástupu a výstupu cestujících na této trati. Rekonstrukce železničních mostů a propustků odstraní nevyhovující stavebně-technický stav těchto staveb, který nelze odstranit běžnou údržbou a zvýší bezpečnost provozu na trati. Zvýšení bezpečnosti přinese i nové traťové zabezpečovací zařízení a staniční zabezpečovací zařízení v ŽST Jablonné v Podještědí a ŽST Rynoltice.

Záměr je navržen takovým způsobem, aby nutnost záborů pozemků ostatních vlastníků byla minimální. Z toho vyplývá, že je navržen i s ohledem na co nejvyšší minimalizaci zásahu do pozemků zemědělského půdního fondu.

## 9 PŮDNÍ POMĚRY ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ

Podle údajů bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ) a v nich obsažených hlavních půdních jednotek (HPJ) budou zábořem ovlivněny následující půdní typy:

- HPJ 13** Hnědozemě a ilimerizované půdy maximálně se slabým oglejením na spraších, sprašových a svahových hlínách o mocnosti 40-50 cm, uložených na velmi lehké spodině, závislé na dešťových srážkách.
- HPJ 14** Ilimerizované půdy hnědozemě ilimerizované včetně slabě oglejených forem na sprašových hlínách a svahovinách, středně těžké s těžkou spodinou, vláhové poměry jsou příznivé.
- HPJ 21** Hnědé půdy a drnové půdy, rendziny a ojediněle i nivní půdy na píscích, velmi lehké, silně výsušné.
- HPJ 52** Oglejené půdy a hnědé půdy oglejené na usazeninách limnického terciéru, lehčí až středně těžké, bez štěrku nebo slabě štěrkovité, náchylné k dočasnému zamokření. těžké, zamokřené, po odvodnění vhodné převážně pro louky.
- HPJ 71** Glejové půdy při terasových částech úzkých niv, středně těžké až velmi těžké, zamokřené, pod odvodnění vhodné pro louky.

Podle přílohy k vyhlášce č. 48/2011 Sb., o stanovení tříd ochrany, jsou dotčené půdy podle BPEJ zařazeny do následujících tříd ochrany:

Třída ochrany	BPEJ	Popis
II	5 13 10	Do II. třídy ochrany jsou situovány zemědělské půdy, které mají v daném klimatickém regionu nadprůměrnou produkční schopnost a nadprůměrné hydrologické vlastnosti.
	7 14 00	
III	5 52 01	Ve III. třídě ochrany jsou vymezeny půdy (stanoviště) v jednotlivých klimatických regionech s průměrnou funkcí produkční i průměrnými charakteristikami pro ochranu vod.
V	5 21 52	V. třída ochrany obsahuje BPEJ s nízkou produkční schopností, tj. půdy např. mělké, silně skeletovité, velmi svažité, chladné či naopak výsušné, hydromorfní či erozně ohrožené, nebo s extrémním zrnitostním složením. Většinou jde o půdy v zemědělském sektoru více či méně postradatelné.
	7 67 01	
	7 71 01	

## 10 ÚDAJE O ODVODNĚNÍ A ZÁVLAHÁCH

U převážně části záměru se vzhledem k zachování směrového řešení nepředpokládá zásah do stávajících melioračních zařízení.

## 11 ÚDAJE O PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍCH

V zájmovém území nebyla evidována speciální protierozní opatření.

Protierozní opatření nově vzniklého tělesa trati je podrobně řešeno v části E.1.1 Železniční svršek a spodek. Vzhledem k charakteru záměru se nepředpokládá negativní ovlivňování okolních pozemků z hlediska eroze, nejsou proto navrhována speciální opatření.



## **12 ZÁKRES HRANIC BPEJ**

Situace se zákresem hranic BPEJ je součástí části I.2.4 Předběžný výkup pozemků.

## **13 VYJÁDŘENÍ PODLE § 7 Odst. 4 ZÁKONA Č. 334/1992 SB.**

Vyjádření bude zajištěno v rámci IČ, bude součástí dokladové části dokumentace.