

STAVBA: Prostá rekonstrukce trati v úseku Milotice nad Opavou  
– Brantice II. etapa – PD mostních objektů žst. Brantice

STUPEŇ: Dokumentace pro povolení stavby (DPS)  
+  
Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

# Zemědělská příloha

## Obsah:

|  |    |
|--|----|
| 1. ÚVOD.....   | 3  |
| 2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE.....   | 3  |
| 2.1 Stručný popis záměru .....   | 4  |
| 2.1 Charakteristika zájmového území.....   | 4  |
| 2.2 Půdní poměry .....   | 5  |
| 3. ÚDAJE O DOTČENÝCH POZEMCÍCH A ROZSAH ZÁBORŮ.....  | 6  |
| 3.1 Specifikace záborů ZPF .....   | 7  |
| 3.1.1 Trvalý zábor ZPF .....   | 7  |
| 3.1.2 Dočasný zábor ZPF .....  | 7  |
| 3.1.3 Třídy ochrany a zařazení do BPEJ .....   | 7  |
| 3.2 Pedologický průzkum.....   | 8  |
| 3.3 Charakteristika skryvkového materiálu .....  | 9  |
| 3.2.1 Humusový horizont .....  | 9  |
| 3.2.2 Níže uložený, zúrodnění schopný horizont.....  | 9  |
| 3.4 Skrývka kulturní vrstvy půdy .....   | 9  |
| 3.4.1 Návrh postupu při skrývce.....   | 10 |
| 3.4.2 Návrh způsobu hospodárného využití skryté ornice.....                                | 10 |
| 3.5 Návrh rekultivace .....  | 10 |
| 3.6 Výpočet poplatku za odnětí pozemků ze ZPF .....  | 10 |
| 3.7 Vlastnické vztahy k pozemkům.....  | 11 |
| 3.8 Údaje o odvodnění a závlahách a protierozních opatřeních .....                         | 11 |
| 4. PLÁN VHODNÝCH OPATŘENÍ PRO NAPLNĚNÍ VEŘEJNÉHO ZÁJMU NA ZADRŽENÍ VODY V<br>KRAJINĚ ..... | 12 |
| 5. VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ NA ZPF .....                   | 12 |
| 6. PŘÍLOHY .....   | 12 |

## 1. ÚVOD

Zemědělská příloha byla zpracována pro potřeby odnětí půdy ZPF v rámci stavby „Prostá rekonstrukce trati v úseku Milotice nad Opavou – Brantice II. etapa – PD mostních objektů žst. Brantice“.

Součástí dokumentu je pedologický průzkum pro zjištění mocnosti ornice a kulturních vrstev půdy. Zpracování pedologického průzkumu je zákonem požadavkem vycházejícím ze zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, kde v § 9 odst. 6 zákon stanovuje jako jednu z povinných součástí žádosti i výsledky pedologického průzkumu.

Dokument zahrnuje rovněž vyhodnocení důsledků stavební činnosti na zemědělský půdní fond dle § 12 vyhlášky č. 271/2019 Sb., v platném znění. Obsahuje rozsah záborů ZPF, ke kterým dojde při realizaci záměru.

Místem stavby je železniční stanice Brantice, ležící na trati Olomouc – Krnov (TÚ 2191). Záměr je situován na území Moravskoslezského kraje v k. ú. Brantice.

Pro zpracování zemědělské přílohy byly využity následující podklady:

- Záborový elaborát (seznam pozemků dotčených stavbou), mapové podklady (ve formátu .dgn, .pdf)
- Pedologické mapy, mapy BPEJ
- Katastr nemovitostí
- Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, v platném znění
- Vyhláška č. 271/2019, o stanovení postupů k zajištění ochrany ZPF

## 2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Umístění záměru:

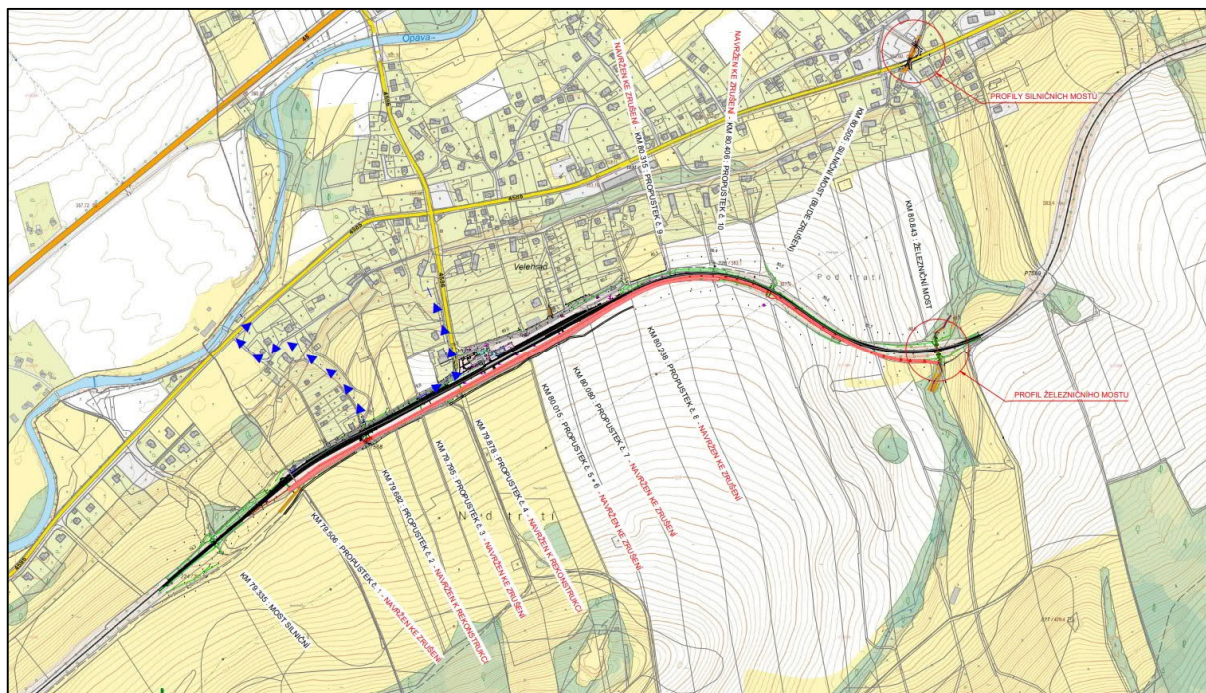
Kraj: Moravskoslezský

Obec s rozšířenou působností: Krnov

Obec: Brantice

Katastrální území: Brantice [609480]

Umístění záměru znázorňuje následující obrázek.



Obr. 1: Širší vztahy záměru (zdroj: LINEPLAN s.r.o., výřez koordinační situace)

## 2.1 Stručný popis záměru

Místem stavby je železniční stanice Brantice, ležící na trati Olomouc – Krnov (TÚ 2191). V rámci stavby bude řešeno odvodnění žst. Brantice, spočívající v komplexní přestavbě dvou železničních propustků, a to v evid. km 79,682 a 79,878, zrušení 8 ks stávajících železničních propustků v evid. km 79,506, km 79,795, km 80,015, km 80,019, km 80,080, km 80,238, km 80,315 a km 80,406 a v návrhu úpravy podélného příkopu vpravo trati pro odvedení vody k ponechaným otvorům mostních objektů.

Bližší popis technického řešení je uveden v souhrnné technické zprávě.

## 2.1 Charakteristika zájmového území

Předmětem průzkumu je území železniční trati u obce Brantice. Jedná se o území široké říční nivy vodního toku Opava, přecházející do okolní pahorkatiny. Podél vodního toku převažují zemědělsky využívané pozemky.

Dle mapy klimatických oblastí dle Quitta (1971) se dotčená lokalita nachází na rozhraní mírně teplé klimatické oblasti MT2 a MT7.

Podle geomorfologického členění (Demek et al., 1987) je zájmové území součástí geomorfologické oblasti Jesenická oblast a v rámci ní geomorfologického celku Nízký Jeseník a geomorfologického podcelku Brantická vrchovina a geomorfologického okrsku Lichnovská pahorkatina.

Z regionálně geologického hlediska je předkvartérní podloží budováno drobami jesenického kulmu hornobenešovského souvrství. Kvartérní pokryv tvoří deluviální písčito-hlinité až hlinito-písčité sedimenty kvartéru. Podle hydrogeologické rajonizace ČR je řešené území součástí hydrogeologického rajonu základní vrstvy ID 6611 „Kulm Nížkého Jeseníku v povodí Odry“.

Dotčené území nezasahuje do žádné chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

Území je odvodňováno vodním tokem Opava (ID dle CEVL 10 100 014), která patří mezi významné vodní toky dle vyhlášky č. 178/2012 Sb., v platném znění. Do kontaktu s řešeným záměrem přichází její pravostranný přítok, bezejmenný vodní tok ID dle CEVL 10 216 368. Do vodního toku je zaústěn navrhovaný drážní příkop. Žádný další vodní tok nepřichází v místě řešených propustků s železniční tratí do kontaktu. Propustky převádí pod tratí pouze občasné vodoteče, které nejsou vedeny jako oficiální vodní toky.

Záměr se nachází mimo záplavová území. Záplavové území vodního toku Opava pro Q100 se k záměru přibližuje nejvíce na vzdálenost 250 m.

Řešený úsek železniční trati nezasahuje do žádného ochranného pásma vodního zdroje. V území se nenachází žádná ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů.

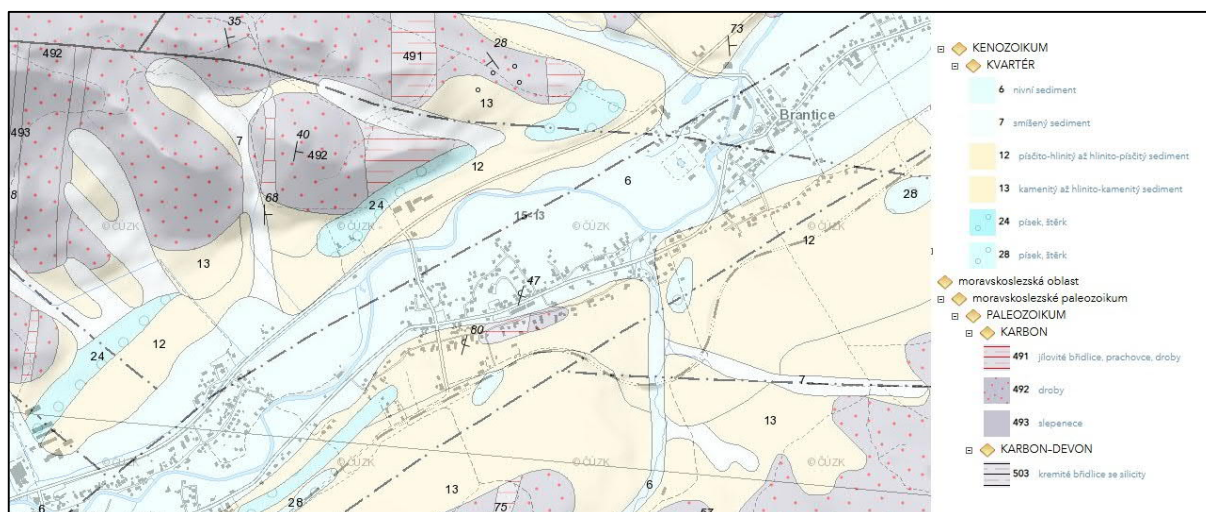
Nenachází se zde žádné chráněné ložiskové území, dobývací prostor či výhradní ložisko.

Zvláště chráněná území velkoplošná ani maloplošná se zde rovněž nenacházejí. Z prvků ÚSES se v nejbližším okolí záměru nachází lokální biokoridor LBK.L21 vymezený podél bezejmenného vodního toku ID 10 211 247 v km cca 81,05 a dále od soutoku podél bezejmenného toku ID 10 216 368. V místě svedení odvodnění do vodního toku v km cca 80,840 není žádný prvek ÚSES vymezen. Součástí ÚSES není ani žádný z rušených či rekonstruovaných propustků.

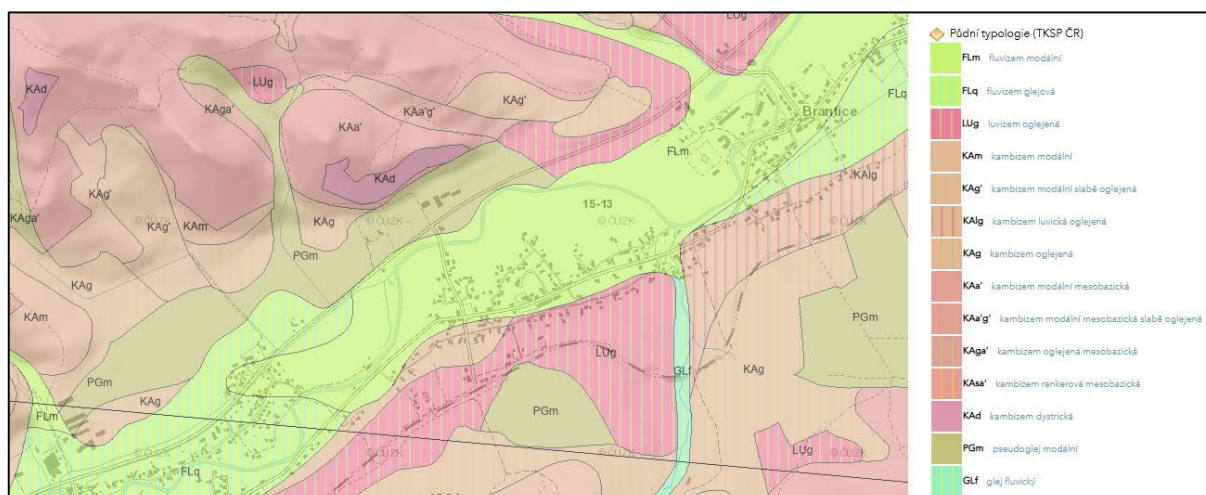
## 2.2 Půdní poměry

Půdotvornými substráty v řešeném území jsou dle geologické mapy 1:50 000 kvartérní kamenité až hlinito-kamenité sedimenty vodního toku Opava.





Obr. 2: Geologická mapa zájmového území (zdroj: mapy.geology.cz)



Obr. 3: Půdní mapa zájmového území (zdroj: mapy.geology.cz)

Z půdních typů v dotčeném území převládají luvizemě oglejené.

### 3. ÚDAJE O DOTČENÝCH POZEMCÍCH A ROZSAH ZÁBORŮ

K záborům pozemků ZPF dojde v k. ú. Brantice.

Rozsah navrhovaných záborů je uveden v příloze č. 1.

### 3.1 Specifikace záborů ZPF

#### 3.1.1 Trvalý zábor ZPF

V rámci realizace stavby dojde k trvalému odnětí ze ZPF v k. ú. Brantice z důvodu vybudování odvodňovacího příkopu.

Rozsah záboru je uveden v tabulce v příloze č. 1.

Celková potřeba trvalého odnětí půdy ze ZPF činí 148 m<sup>2</sup>.

#### 3.1.2 Dočasný zábor ZPF

V rámci realizace stavby dojde k dočasnému záboru ZPF z důvodu přístupu k pozemkům stavby a pro realizaci odvodňovacího příkopu. Dočasný zábor ZPF bude v rozsahu do 1 roku. Celková potřeba dočasného záboru do 1 roku činí 271 m<sup>2</sup>.

Na plochy dočasného záboru ZPF s délkou trvání do 1 roku (včetně doby potřebné na uvedení dotčené zemědělské půdy do původního stavu) se nevztahuje řízení podle ust. § 9, odst. 2, písm. d zákona č 334/1992 Sb., v platném znění, o udělení závazného stanoviska – souhlasu k odnětí zemědělské půdy ze ZPF. Termín zahájení nezemědělského využití zemědělské půdy musí být nejméně 15 dní předem písemně oznámen orgánu ochrany zemědělského půdního fondu.

Seznam dotčených pozemků ZPF, vč. vlastníků pozemků a údajů o pozemcích je uveden v příloze č. 1 tohoto dokumentu.

#### 3.1.3 Třídy ochrany a zařazení do BPEJ

K odnětí určené části pozemků jsou zařazeny do IV. třídy ochrany (BPEJ 74811).

Přehled tříd ochrany a zařazení do BPEJ pro jednotlivé pozemky je uveden v příloze č. 1.

Charakteristika IV. třídy ochrany ZPF:

- IV. třída ochrany zemědělského půdního fondu - zahrnuje v rámci jednotlivých klimatických regionů převážně půdy s podprůměrnou produkční schopností, jen s omezenou ochranou, využitelné pro výstavbu a i jiné nezemědělské účely

Grafické znázornění hranic BPEJ je uvedeno na obrázku níže.



Obr. 4: Grafické znázornění hranic BPEJ v lokalitě záměru, odnětím (dočasným i trvalým) dotčené části zemědělských pozemků jsou zvýrazněny červeně (zdroj: geoportal.spucr.cz)

Dle vyhlášky č. 227/2018 Sb., vyhláška o charakteristice bonitovaných půdně ekologických jednotek a postupu pro jejich vedení a aktualizaci, v platném znění, je charakteristika hlavní půdní jednotky (HPJ), dotčené realizací záměru, následující:

HPJ 48 – Kambizemě oglejené a glejové, pararendziny kambické oglejené, pararendziny oglejené a pseudogleje na opukách, břidlicích, drobách, permokarbonu nebo flyši, ojediněle bazických vyvřelinách a tufech, středně těžké lehčí až středně těžké, bez skeletu až středně skeletovité, se sklonem k dočasnému, převážně jarnímu zamokření.

### 3.2 Pedologický průzkum

Pedologický průzkum byl proveden na vytipovaných místech dle mapových podkladů (mapa záborů ZPF, mapa BPEJ). Vzhledem k rozsahu dotčení pozemků ZPF, kdy k trvalému odnětí půdy ze ZPF byl navržen pouze okraj pozemku p. č. 1074/3 a p. č. 948/6 v k. ú. Brantice, byly na obou pozemcích provedeny orientační pedologické sondy k ověření mocnosti orniční vrstvy.

Pro zjištění půdního profilu byly provedeny vpichy pedologickou sondýrkou do hloubky cca 1 m. Následně byl proveden popis půdního profilu a byla specifikována mocnost a hlavní morfogenetické znaky diagnostických horizontů. Následně byl určen půdní typ a subtyp. K pedologickým sondám byl proveden záznam a byla stanovena



mocnost humusového a níže uloženého zúrodnění schopného horizontu. Zároveň byla provedena fotodokumentace. Viz příloha č. 3 Popis pedologických sond.

### 3.3 Charakteristika skrývkového materiálu

#### 3.2.1 Humusový horizont

V případě pozemku p. č. 948/6 se v místě skrývky jedná o půdu typu antropozemě, s velkým ovlivněním antropogenní činností. Jedná se o neobdělávaný okraj pozemku v sousedství trati. Velká příměs skeletu ve formě štěrku a písku.

Dotčená plocha na pozemku p. č. 1074/3 se nachází pod travním drnem, jsou zde rovněž přítomny zmlazující náletové dřeviny. Humusový horizont má tmavě hnědou barvu, drobtovitou strukturu, obsah humusu je střední, skeletovitost nízká. Vzhledem k nemožnosti provedení skrývky, malému rozsahu záboru a nízké kvalitě ornice pro zúrodnovací účely, není humusový horizont navržen ke skrývce.

#### 3.2.2 Níže uložený, zúrodnění schopný horizont

U pozemku p. č. 948/6 není vzhledem ke zjištěným vlastnostem skrývka navrhována, půda má výrazné hydromorfni znaky, je skeletovitá, bez humusu. U pozemku p. č. 1074/3 je níže uložený horizont vymezen nevýrazně, postupně dochází k úbytku organické hmoty, ve větší hloubce jsou patrné projevy oglejení. Rovněž není navržen ke skrývce.

### 3.4 Skrývka kulturní vrstvy půdy

Podle ust. § 8 odst. 1a) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, v platném znění, jsou fyzické a právnické osoby povinny při stavební činnosti vyhodnotit předpokládané důsledky navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a řídit se zásadami ochrany zemědělského půdního fondu, a to zejména skrývat odděleně svrchní kulturní vrstvy půdy, popřípadě i hlouběji uložené zúrodnění schopné zeminy na celé dotčené ploše a zajistit jejich hospodárné využití nebo řádné uskladnění pro účely rekultivace anebo zajistit na vlastní náklad jejich odvoz a rozprostření na plochy určené orgánem ochrany zemědělského půdního fondu.

#### Bilance skrývek:

Část ploch určených k dočasnému záboru se nachází na orné půdě, kde bude proveden výkop a zpětné navezení půdy.

V případě ploch k trvalému odnětí se v prvním případě (pozemek p. č. 948/6) jedná o okraj pozemku s vlastnostmi půdy nevhodnými ke skrývce, v případě druhého pozemku p. č. 1074/3 se jedná o trvalý travní porost s přítomností náletových dřevin v prostoru navrhované skrývky a z důvodu následného převrstvení půdy při skrývání není skrývka ornice v dané ploše navrhována.

Dle ustanovení § 8 odst. 1 písm. a) zákona je u těchto částí pozemků žádáno o udělení výjimky z povinnosti provést skrývku svrchní kulturní vrstvy půdy v rozsahu 148 m<sup>2</sup> z ploch trvalého záboru.

#### 3.4.1 Návrh postupu při skrývce

Vzhledem k tomu, že není v rámci stavby navrhována skrývka ornice, nebyl stanovován návrh postupu skrývky.

#### 3.4.2 Návrh způsobu hospodárného využití skryté ornice

Vzhledem k charakteru a vlastnostem dotčených částí pozemků trvalým odnětím je navrženo využití zeminy z výkopu v rámci stavby k terénním úpravám a případnému ohumusování ploch dotčených stavbou kolem realizovaného odvodnění.

### 3.5 Návrh rekultivace

Vzhledem k tomu, že není v rámci stavby požadován dočasný zábor pozemků ZPF nad 1 rok, nebyl plán rekultivace stanoven.

### 3.6 Výpočet poplatku za odnětí pozemků ze ZPF

Povinnost platby odvodů za odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu vyplývá z ust. § 11 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, v platném znění. Výpočet odvodů tvoří povinnou přílohu k žádosti o udělení souhlasu podle ust. § 9 tohoto zákona.

Na základě ustanovení § 11a odst. 1 písm. a) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, v platném znění, se odvody za trvale odnímanou půdu nepředepisují, jde-li o odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu pro stavby drah včetně jejich součástí, je-li stavebníkem a následně vlastníkem stát.

U částí pozemků se jedná o dočasné zábory pozemků s délkou trvání do jednoho roku. V tomto případě není třeba souhlasu k odnětí zemědělské půdy ze ZPF (viz ust. § 9, odst. 2, písm. d) zákona o ochraně ZPF, poplatky za odnětí se rovněž neodvádí.

K dočasnému odnětí ZPF nad 1 rok v rámci stavby nedochází, výše odvodů proto není stanovována.

### 3.7 Vlastnické vztahy k pozemkům

Dotčené pozemky v k. ú. Brantice jsou zapsané na Katastrálním úřadě pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Krnov.

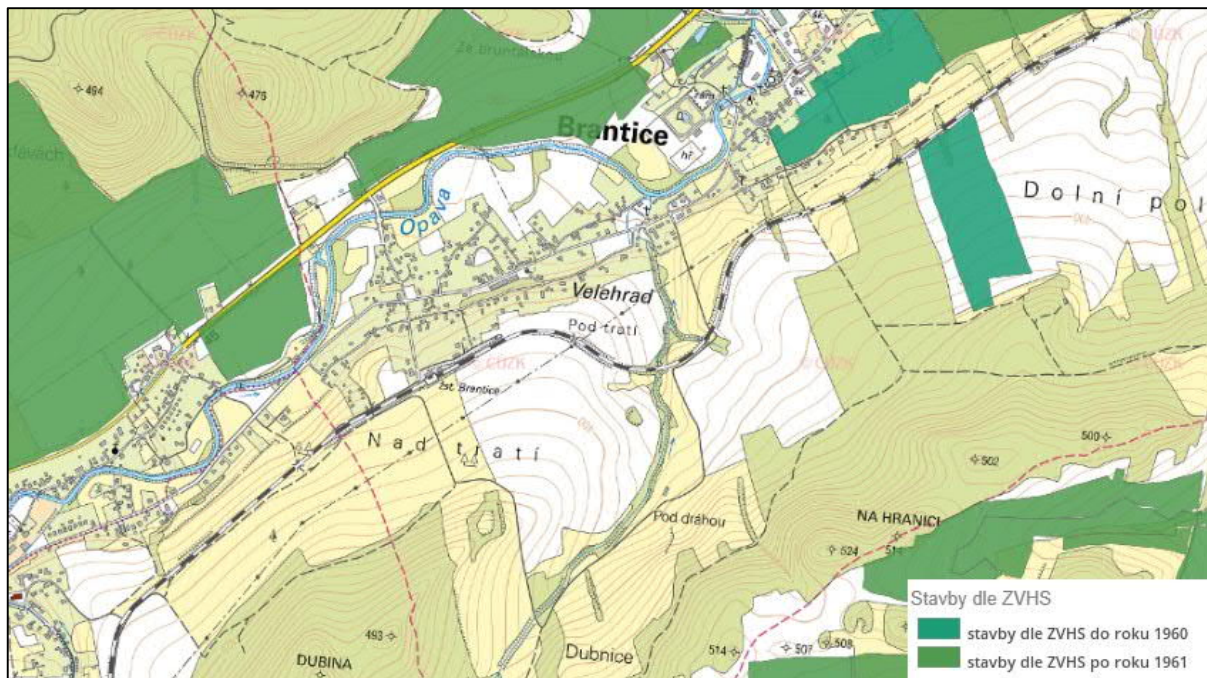
Přehled pozemků včetně vlastníků je uveden v příloze 1.

Soulad s územně plánovací dokumentací

Stavba není v rozporu s územním plánem obce Brantice. Jedná se o rekonstrukci odvodnění železniční trati a s ním souvisejících úprav, která proběhne převážně na pozemcích s využitím dráha, pozemky s jiným využitím budou dotčeny dočasným zábořem pouze terénními úpravami při realizaci odvodnění. Na dotčených sousedních pozemcích bude následně zřízeno věčné břemeno z důvodu údržby odvodnění.

### 3.8 Údaje o odvodnění a závlahách a protierozních opatřeních

Dle údajů Státní vodohospodářské správy ([meliorace.vumop.cz](http://meliorace.vumop.cz)) nebyla na dotčených částech pozemků provedena v minulosti meliorační opatření.



Obr. 5: Meliorační opatření v okolí předmětného záměru, zeleně jsou zvýrazněny odvodněné plochy (zdroj: [meliorace.vumop.cz](http://meliorace.vumop.cz))

V území dotčeném stavbou nebyla provedena žádná protierozní opatření.

#### 4. PLÁN VHODNÝCH OPATŘENÍ PRO NAPLNĚNÍ VEŘEJNÉHO ZÁJMU NA ZADRŽENÍ VODY V KRAJINĚ

Předmětem záměru je řešení stávajícího nefunkčního odvodnění trati, které přispívá k situacím, kdy dle zkušeností místního obyvatelstva při intenzivních srážkách dochází ke stékání povrchových vod smísených s bahnem a kameny ze zemědělsky obdělávaných svahů a jejich překonání náspu tělesa trati a k následnému nekontrolovatelnému protékání zastavěnou částí obce. Velký podíl na této situaci má způsob obhospodařování zemědělských pozemků.

Realizací stavby tak dojde ke zlepšení odvádění dešťových vod z okolí tělesa trati, kdy budou srážkové vody přirozeně zasakovány do okolí a jejich přebytek bude odváděn dvěma rekonstruovanými propustky a podélným odvodňovacím příkopem do místní vodoteče.

Stavba nebude důvodem pro omezování zasakování a odtoku povrchových vod a není třeba stanovovat další opatření.

#### 5. VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ NA ZPF

Předmětem předkládaného záměru je návrh úpravy odvodnění železniční trati v k. ú. Brantice. V rámci stavby dojde ke zrušení několika propustků a rekonstrukci dvou propustků a k realizaci odvodnění podél kolejiště. Stavba se nachází na pozemcích s dosavadním využitím dráha, částečně je terénními úpravami zasahováno také na pozemky s jiným využitím, mimo jiné na pozemky chráněné jako ZPF. K trvalému dotčení zemědělských pozemků dochází z důvodu realizace odvodnění trati na částech pozemků přilehlých k železničnímu tělesu. Jedná se o okrajové části zemědělských pozemků, které v současnosti nejsou zemědělsky využívány. Realizací záměru nedojde ke znepřístupnění navazujících zemědělských ploch či k vytvoření neobdělávatelných enkláv mezi železniční tratí a obdělávanými pozemky ZPF. Dotčené zemědělské půdy náleží k půdám s nižší třídou ochrany (IV. třída), půdy s nejvyšší ochranou nebudou dotčeny. S ohledem na výše uvedené považujeme navrhovaný stavební záměr z pohledu dotčení zemědělského půdního fondu za akceptovatelný.

#### 6. PŘÍLOHY

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| Příloha 1 | Seznam pozemků ZPF určených k záboru |
| Příloha 2 | Zákres záborů ZPF v katastrální mapě |
| Příloha 3 | Popis pedologických sond             |



„Prostá rekonstrukce trati v úseku Milotice nad Opavou – Brantice II. etapa – PD  
mostních objektů žst. Brantice“  
Zemědělská příloha



Zpracovala:

Mgr. Zuzana Indráková, EXprojekt s.r.o., indrakova@exprojekt.cz

Olomouc, březen 2025

## PŘÍLOHY

## Příloha 1

### Seznam pozemků ZPF určených k záboru

| Název obce | Katastrální území | Parcelní číslo | Vlastník  | Celková výměra pozemku (m2) | Odnímaná výměra (m2) |        | BPEJ v místě skřívky | Třída ochrany | Druh pozemku         | Způsob využití pozemku* | Informace o existenci odvodnění | Informace o existenci závlah | Informace o existenci staveb k ochraně pozemku před erozní činností vody |
|------------|-------------------|----------------|---|-----------------------------|----------------------|--------|----------------------|---------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------------|--|
|            |                   |                |   |                             | dočasně do 1 roku    | trvale |                      |               |                      |                         |                                 |                              |  |
| Brantice   | Brantice          | 948/6          | FARMA - Loučky s.r.o., Zátor                          | 67144                       | 102                  | 56     | 74811                | IV            | orná půda            | SO 02.11                | ne                              | ne                           | ne   |
| Brantice   | Brantice          | 948/5          | Biskupství ostravsko-opavské, Ostrava                 | 44491                       | 106                  |        | 74811                | IV            | orná půda            | SO 02.11                | ne                              | ne                           | ne   |
| Brantice   | Brantice          | 1074/3         | ZÁTOR - AGROZAT s.r.o., Zátor                         | 3558                        |                      | 92     | 74811                | IV            | trvalý travní porost | SO 02.11                | ne                              | ne                           | ne   |
| Brantice   | Brantice          | 1080/1         | 1/2 Ovčáček Miloslav, Zátor, 1/2 Petrová Lucie, Zátor | 86                          | 63                   |        | 74811                | IV            | trvalý travní porost | ZOV                     | ne                              | ne                           | ne   |
|            |                   |                |   | celkem                      | 271                  | 148    |                      |               |                      |                         |                                 |                              |  |

\*Vysvětlivky: SO 02.11 - odvodňovací příkop, ZOV - přístupová komunikace na stavbu



## Příloha 2

### Zákres záborů ZPF v katastrální mapě

"Prostá rekonstrukce trati v úseku Milotice nad Opavou – Brantice II. etapa  
– PD mostních objektů žst. Brantice"

PŘEDBĚŽNÝ VÝKRES VÝKUPU POZEMKŮ  
Souřadnicový systém S - JTSK  
Výškový systém Bpv

Katastrální území:  
Zátor, Brantice

M 1:1000

Legenda:

- Slav katastru nemovitostí ČR
- Hranice katastrálního území
- Hranice pozemků Správy železnic, s.o.
- Hranice pozemků České dráhy, a.s.
- Projektovaný stav
- Projektovaný stav - demolicí
- Přístupové cesty, zařízení stavebního
- Trvalý zábor bez výkupu - ve vlastnictví ČR - Správa železnic, státní organizace
- UMVŽST ČD k SZ - nemovitosti
- Dočasný zábor do 1 roku UMVŽST
- Dočasný zábor do 1 roku ZPF
- Dočasný zábor do 1 roku ostatní
- Hranice dočasného záboru do 1 roku bez rozdělení
- Všechno břešeno
- Hranice věcného břemene



|           |       |       |                 |
|-----------|-------|-------|-----------------|
|           |       |       | ČÍSLO SOUPRAVY: |
|           |       |       |                 |
|           |       |       |                 |
| REVIZE Č. | DATUM | ZMĚNA |                 |

**EXPROJEKT s.r.o.**  
Herspická 758/13  
619 00 Brno

tel. : +420 533 312 000  
E-mail: info@exprojekt.cz  
ID: dh84e85

|   |   |                                   |                                 |
|---|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| OBJEDNATEL:  Správa železnic, státní organizace<br>Oblastní ředitelství Ostrava, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava   |   |                                   |                                 |
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU<br>Ing. Dominik Mojžíšek  | ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO<br>Ing. Stanislav Sabo | VYPRACOVAL<br>Ing. Stanislav Sabo | KONTROLOVAL<br>Ing. Jan Smetana |
| KRAJ: Moravskoslezský   | POVĚŘENÝ MŮ: Křmov / k.ú. Brantice            | STUPEŇ: DPS+DPS                   |                                 |
| Prostá rekonstrukce trati v úseku Milotice nad Opavou – Brantice II. etapa – PD mostních objektů žst. Brantice<br>Soubor výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu |   | ZAK. ČÍSLO<br>2024-187            | POČET FORMÁTŮ<br>8 x A4         |
|   |   | MĚŘITKO<br>1:1000                 | POČET DOKUM.<br>04/2025         |
| PŘEDBĚŽNÝ VÝKRES VÝKUPU POZEMKŮ   |   | ČÁST DOKUM.<br>E                  | PŘÍLOHA<br>E.8.2.3              |

## Příloha 3

### Popis pedologických sond



1. Pedologická sonda na pozemku p. č. 948/6

Lokalita: k. ú. Brantice

Souřadnice: 50°3'13.571"N, 17°36'57.331"E

Druh pozemku: orná půda

Půdní typ: antropozem / luvizem glejová

BPEJ: 74811 (IV.)

Pozn.: okraj pozemku v sousedství trati, neobdělávaný

| Horizont     | Charakteristika  | Mocnost (cm) | Skryvka (cm) |
|--------------|--|--------------|--------------|
| humusový     | Hnědý až tmavě hnědý, hlinitý, struktura drobtovitá, obsah humusu střední. Velká příměs skeletu. | 30 - 40      | -            |
| níže uložený | Světle hnědý, hlinitý, bezstrukturní, bez humusu, s příměsí štěrku a kamení                      | -            | -            |

Obr. 1: Půdní profil pedologické sondy č. 1



Obr. 2: Charakter lokality





## 2. Pedologická sonda na pozemku p. č. 1074/3

Lokalita: k. ú. Brantice

Souřadnice: 50°3'10.321"N, 17°37'22.928"E

Druh pozemku: trvalý travní porost

Půdní typ: luvizem oglejená

BPEJ: 74811 (IV.)

Pozn.: přítomnost náletových dřevin

| Horizont     | Charakteristika  | Mocnost (cm) | Skrývka (cm) |
|--------------|--|--------------|--------------|
| humusový     | Hnědý až tmavě hnědý, hlinitý, struktura drobtovitá, obsah humusu střední. Skeletovitost malá, jen příměs. | 50 - 60      | -            |
| níže uložený | Nevýrazné rozlišení horizontů, postupný úbytek obsahu organické hmoty.                                     | -            | -            |

Obr. 3: Půdní profil pedologické sondy č. 1



Obr. 4: Charakter lokality



Obr. 5: Situace umístění pedologických sond

