

## Katastrální území Vraclav

obec Vraclav

### 2. PRŮZKUM A VYHODNOCENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Katastrální území Vraclav (785164) má celkovou rozlohu 974,4879 ha. Celkový počet parcel v k.ú. je 1891. Výměra ZPF je 765, ha s počtem parcel 1034. (Data VFK platná k 3.5.2024.)

Ze zemědělské půdy je zde nejvíce zastoupena orná půda s výměrou 631,5033 ha, lesní pozemky s výměrou 130,2740 a trvalý travní porost s výměrou 104,8216 ha. V k.ú. je evidováno celkem 307 budov. Celkový počet listů vlastnických je 429 s počtem 651 vlastníků a spoluvlastníků.

Vraclav je obec, ležící zhruba 4 km západně od Vysokého Mýta. Obec se skládá ze tří místních částí: Vraclav, Sedlec a Svatý Mikuláš. Žije zde 768 obyvatel. Do obce vede Naučná stezka Vraclav z Vysokého Mýta.

V k.ú. je digitální katastrální mapa – DKM. V k.ú. Vraclav proběhly Komplexní pozemkové úpravy mezi lety 2005 až 2012. V rámci následných realizací byly postaveny navržené prvky PSZ. Jedná se o Poldr „U příčnice“, Poldr „Za hřbitovem“ a Polní cesta H3. Všechna tato opatření jsou zahrnuta v území „B“.

#### 2.1. Hospodářské využití území

Na zemědělské půdě hospodaří:

ZEVAS Vraclav a.s.	449,45 ha
JORA s.r.o.	204,01 ha
Michal Rozlivka	15,0 ha

#### 2.2. Vlastnické vztahy k pozemkům

Směňovaná výměra ploch pro PÚ	7817780 m <sup>2</sup>
Počet LV vstupujících do PÚ	165
Počet vlastníků vstupujících do PÚ	204
Počet parcel vstupujících do PÚ	868
Průměrná výměra jedné parcely nároku	9007 m <sup>2</sup>

Zastoupení státní a obecní půdy v obvodu pozemkových úprav:

ČR - Státní pozemkový úřad	3,20 ha
ČR – Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	0,10 ha
Obec Vraclav	13,50 ha

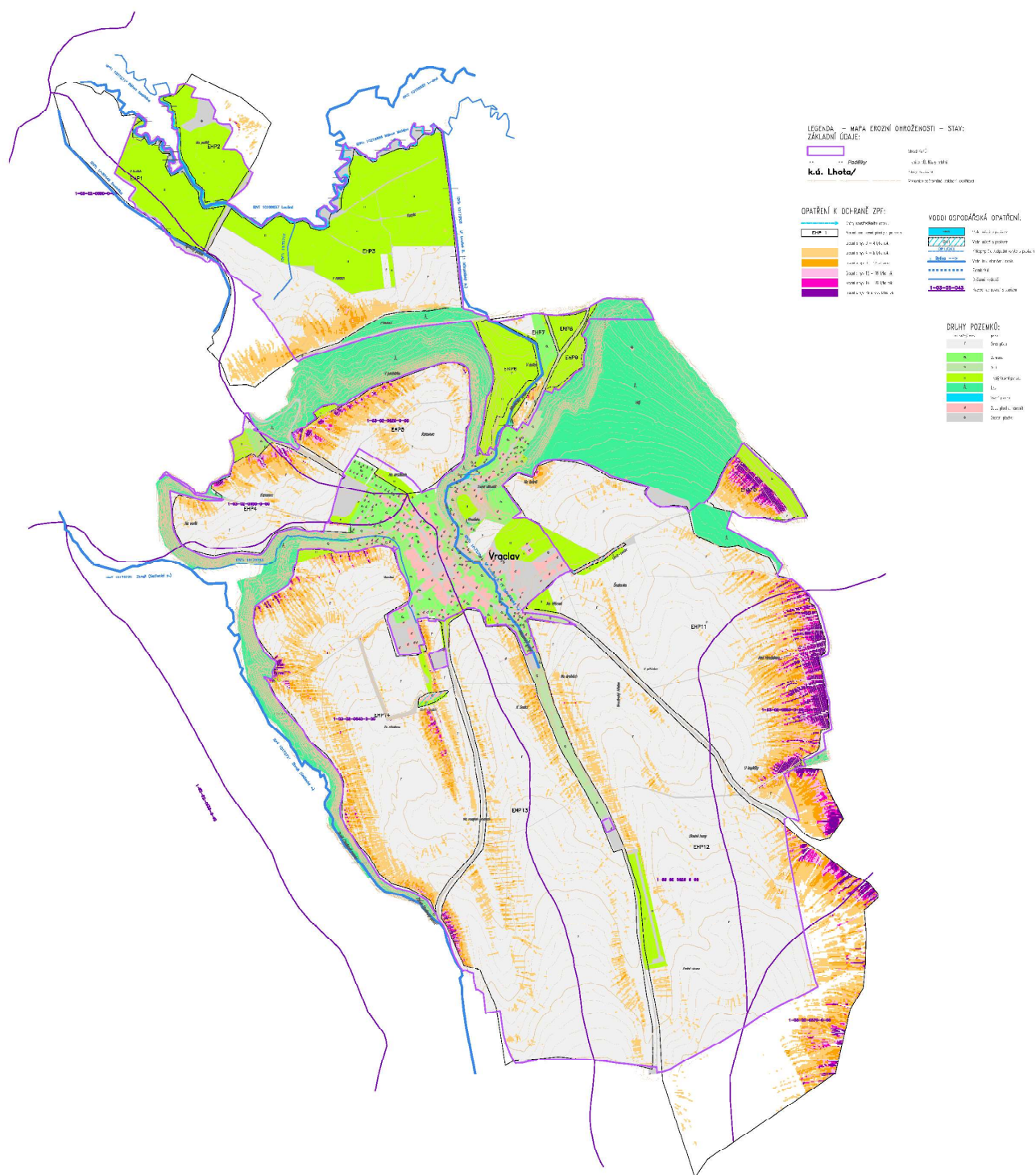
#### 2.3. Ochrana zemědělského půdního fondu

##### Pedologické poměry

V obvodu pozemkové úpravy jsou uvedeny následující kódy BPEJ s nejvyšším zastoupením:

Kód	Cena/m <sup>2</sup>	%
-----		
31100	14,74	26,7
31400	15,60	15,4
30900	18,08	14,3

**Ohrožení vodní erozí** –zákres barevného kartogramu erozního ohrožení v ploše v měřítku 1 : 5000 je zapracován ve výkresu plánu společných zařízení, přehledka pro k.ú. je v následné mapě. Kartogram je zpracován modelem Atlas EROZE s využitím výškopisných dat 4G. **Dle tohoto je území přímo ohroženo účinky vodní eroze.**



Akce: Studie pozemkových úprav v trase D35 v okrese Ústí n/O.  
k.ú. Vraclav

Akce: Erozně hodnocené plochy - současný stav

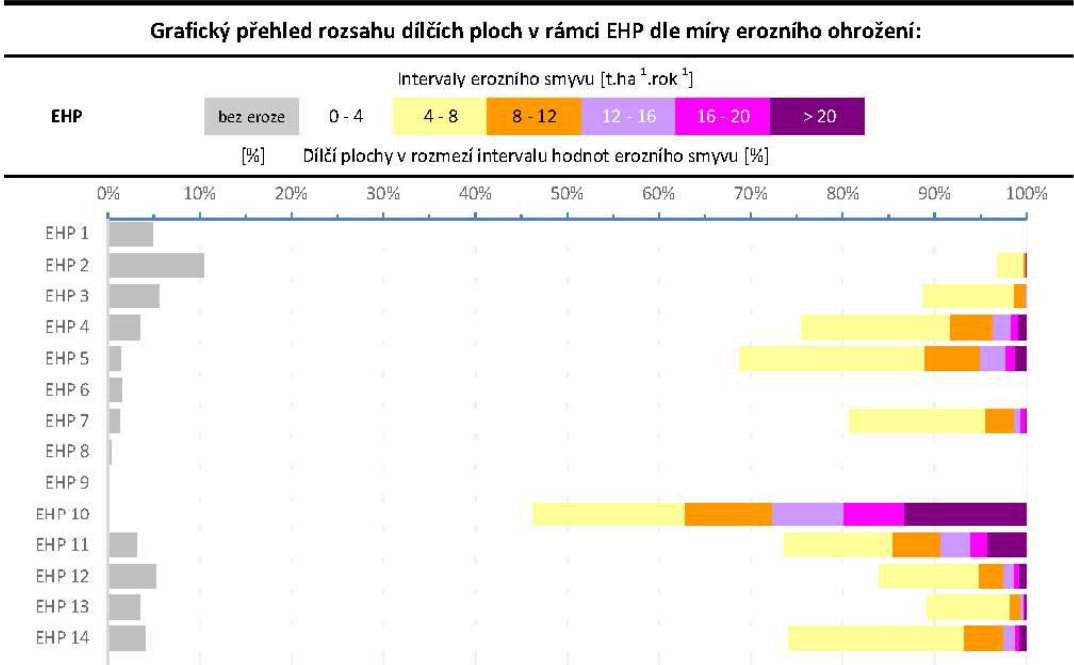
Protokol výsledků modelu Atlas EROZE. © Atlas s.r.o., ČVUT v Praze, VÚMOP, v.v.i,  
Model byl vytvořen v rámci projektu TA ČR TA02020647.

Souhrnná tabulka výsledků pro všechny erozně hodnocené plochy										
EHP	Plocha výpočtu  [m <sup>2</sup> ]	bez eroze  [m <sup>2</sup> ]	Intervaly erozního smyvu [t.ha <sup>-1</sup> .rok <sup>-1</sup> ]						Průměrný smyv  [t.ha <sup>-1</sup> .rok <sup>-1</sup> ]	Přípustný smyv  [t.ha <sup>-1</sup> .rok <sup>-1</sup> ]
			0 - 4	4 - 8	8 - 12	12 - 16	16 - 20	> 20		
			Díleč plochy v rozmezí intervalu hodnot erozního smyvu [m <sup>2</sup> ]							
Σ	8 328 900	355 325	6 458 425	981 525	252 275	114 050	61 750	105 550	2,9	4,0
EHP 1	271 325	13 475	257 850	0	0	0	0	0	0,0	4,0
EHP 2	196 275	20 775	169 350	5 650	300	50	100	50	0,6	4,0
EHP 3	900 600	50 650	748 225	89 775	11 550	400	0	0	1,5	4,0
EHP 4	297 175	10 500	213 825	48 125	13 800	6 075	2 375	2 475	3,7	4,0
EHP 5	352 600	5 100	237 525	71 025	21 125	9 700	3 850	4 275	4,0	4,0
EHP 6	90 850	1 450	89 400	0	0	0	0	0	0,2	4,0
EHP 7	52 575	750	41 650	7 850	1 650	350	300	25	2,1	4,0
EHP 8	18 500	75	18 425	0	0	0	0	0	0,1	4,0
EHP 9	25 600	0	25 600	0	0	0	0	0	0,2	4,0
EHP 10	108 275	0	50 100	17 975	10 225	8 475	7 175	14 325	8,6	4,0
EHP 11	1 438 550	45 700	1 014 125	170 200	74 850	45 600	27 675	60 400	4,7	4,0
EHP 12	2 033 350	108 500	1 597 500	223 575	52 800	24 400	12 450	14 125	2,7	4,0
EHP 13	1 382 225	49 950	1 183 325	124 500	16 075	4 500	1 975	1 900	2,2	4,0
EHP 14	1 161 000	48 400	811 525	222 850	49 900	14 500	5 850	7 975	3,4	4,0

Akce: Studie pozemkových úprav v trase D35 v okrese Ústí n/O.  
k.ú. Vraclav

Akce: Erozně hodnocené plochy - současný stav

Protokol výsledků modelu Atlas EROZE. © Atlas s.r.o., ČVUT v Praze, VÚMOP, v.v.i,  
Model byl vytvořen v rámci projektu TA ČR TA02020647.



**Akce: Studie pozemkových úprav v trase D35 v okrese Ústí n/O.  
k.ú. Vraclav**

**Akce: Erozně hodnocené plochy - současný stav**

Protokol výsledků modelu Atlas EROZE.© Atlas s.r.o., ČVUT v Praze, VÚMOP, v.v.i.  
Model byl vytvořen v rámci projektu TA ČR TA02020647.

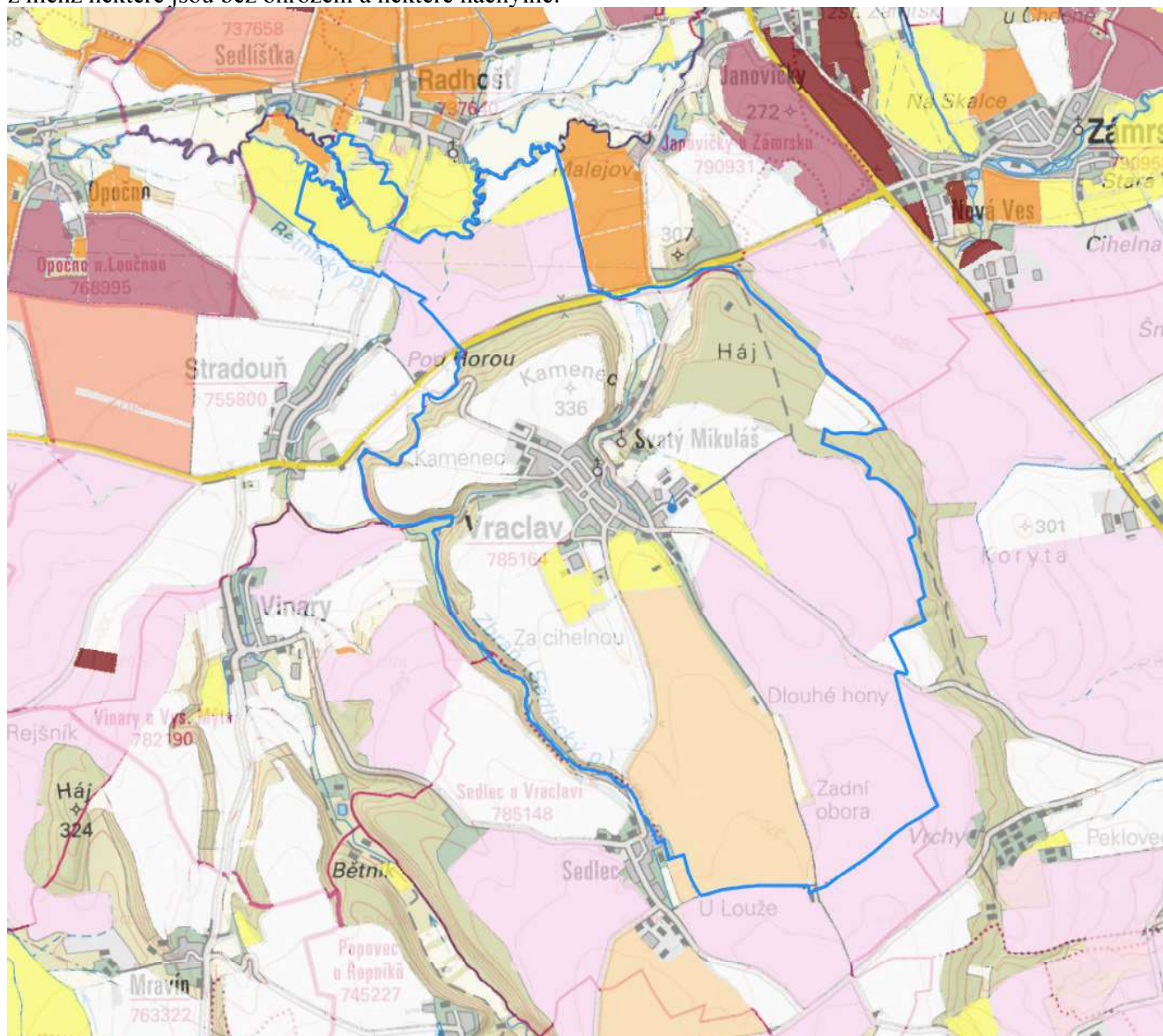
### Průměrné hodnoty jednotlivých faktorů rovnice RUSLE


EHP	R faktor	K faktor	LS faktor	C faktor	P faktor
(uvedeno v příslušných jednotkách RUSLE)					
<b>EHP 1</b>	40,00	0,4	0,109	0,005	1
<b>EHP 2</b>	40,00	0,4	0,15	0,061	1
<b>EHP 3</b>	40,00	0,4	0,333	0,166	1
<b>EHP 4</b>	40,00	0,4	0,814	0,254	1
<b>EHP 5</b>	40,00	0,4	1,047	0,251	1
<b>EHP 6</b>	40,00	0,4	2,863	0,005	1
<b>EHP 7</b>	40,00	0,4	0,977	0,127	1
<b>EHP 8</b>	40,00	0,4	1,573	0,005	1
<b>EHP 9</b>	40,00	0,4	2,782	0,005	1
<b>EHP 10</b>	40,00	0,4	3,844	0,166	1
<b>EHP 11</b>	40,00	0,4	1,073	0,247	1
<b>EHP 12</b>	40,00	0,4	0,596	0,254	1
<b>EHP 13</b>	40,00	0,4	0,475	0,254	1
<b>EHP 14</b>	40,00	0,4	0,851	0,248	1















### Ohrožení větrnou erozí

Dle mapových podkladů Výzkumného ústavu meliorací a ochrany půdy (<https://vetrnaeroze.vumop.cz/map.php>), se v katastrálním území Vraclav vyskytují pozemky příliš dlouhé, z nichž některé jsou bez ohrožení a některé náchylné.



 Syntéza potenciální ohroženosti půdy, náchylnosti pozemků a účinnosti větrných bariér.

-  bez ohrožení, nebo chráněné větrnou bariérou
-  půdy náchylné, nechráněné ale z hlediska délky v limitu
-  půdy mírně ohrožené, nechráněné ale v limitu
-  půdy ohrožené, nechráněné ale v limitu
-  půdy silně ohrožené, nechráněné ale v limitu
-  půdy nejohroženější, nechráněné ale v limitu
-  bez ohrožení, nechráněné a příliš dlouhé
-  půdy náchylné, nechráněné a příliš dlouhé
-  půdy mírně ohrožené, nechráněné a příliš dlouhé
-  půdy ohrožené, nechráněné a příliš dlouhé
-  půdy silně ohrožené, nechráněné a příliš dlouhé
-  půdy nejohroženější, nechráněné a příliš dlouhé

## 2.4. Zájmy ochrany přírody a tvorba krajiny

V zájmovém území se nachází regionální a lokální prvky ÚSES:

- regionální biocentrum
  - **regionální biocentra**

### RBC 78

- **částečně v obvodu**
- „Malejovská luka“, částečně funkční reprezentativní biocentrum
- **plocha** v k. ú. Vraclav 2,09 ha, zbytek **plochy** v k. ú. Radhošť 20,27 ha

### RBC 138

- „Svatý Mikuláš – Pěšické údolí“, částečně funkční reprezentativní biocentrum
- **plocha** 35,61 ha
- lesní biotop

- **regionální biokoridory**

### RBK 75

- „Loučná“, převážně funkční modální biokoridor, spojuje LBC 74 a LBC 76
- biotop vodní, bylinný a s roztroušenou zelení
- **plocha** 3,21 ha, **délka** 647 m

### RBK 77

- „Loučná“, funkční modální biokoridor, spojuje LBC 76 a LBC 78
- biotop vodní s roztroušenou zelení
- **plocha** 1,13 ha, **délka** 183 m

### RBK 137

- „Svatý Mikuláš – Pěšické údolí“, částečně funkční modální biokoridor, spojuje LBC 136 a RBC 138
- biotop lesní a keřový
  - **plocha** 1,48 ha, **délka** 129 m

### RBK 139

- „Svatý Mikuláš – Pěšické údolí“, převážně funkční modální biokoridor, spojuje LBC 140 a RBC 138
- přetíná Mikulášský potok
- biotop lesní a bylinný s roztroušenou zelení, částečně agrocenóza
  - **plocha** 1,56 ha, **délka** 339 m

### RBK 141

- **mimo obvod**
- „Svatý Mikuláš – Pěšické údolí“, převážně funkční modální biokoridor, spojuje LBC 140 a LBC 142
- lesní biotop
- **plocha** 2,25 ha, **délka** 449 m

### RBK 143

- **částečně v obvodu**
- významný krajinný prvek „Stráž u Stradouň“, funkční modální biokoridor, spojuje LBC 142 a LBC 144
- lesní biotop
- **plocha** v k. ú. Vraclav 2,14 ha, zbývající plocha 2,47 ha v k. ú. Stradouň, **délka** 446 m

- **lokální biocentra**

### LBC 74

- „Na Paště“, převážně funkční, reprezentativní biocentrum
- niva řeky Loučné
- **plocha** 6,23 ha
- biotop vodní, bylinný s rozptýlenou zelení

### LBC 76

- **částečně v obvodu**
- „Pod Statkem“, částečně funkční, reprezentativní biocentrum
- jihovýchodní svah končící v nivě řeky Loučné
- **plocha** v k. ú. Vraclav 1,27 ha, zbytek **plochy** v k. ú. Radhošť 1,90 ha

- biotop vodní, lesní, bylinný s rozptýlenou zelení, částečně agroceenóza

#### **LBC 144**

- významný krajinný prvek „Stráž u Stradouň“, název „Na Vartě, převážně funkční, reprezentativní biocentrum
- **plocha** v k. ú. Vraclav 0,65 ha, zbytek **plochy** v k. ú. Stradouň 2,87 ha
- severozápadně orientovaný svah s lesním porostem, částečně agroceenóza

#### ▪ **lokální biokoridory**

#### **LBK 563**

- částečně funkční modální biokoridor, spojuje LBC 562 a LBC 564
- biotop lesní a roztroušená zeleň
- **délka** 528 m, **plocha** v k.ú. 1,39 ha

#### ▪ **interakční prvky**

#### **IP1**

- navržená liniová výsadba podél stávající HC8
- **délka** 807 m

#### **IP2**

- navržená liniová zeleň podél DC10, určené k rekonstrukci
- **délka** 853 m

#### **IP3**

- navržená liniová výsadba podél hranice zájmového území
- **délka** 1004 m

#### **IP4**

- návrh doplnění liniové zeleně podél HC5, určené k rekonstrukci
- **délka** 1022 m

#### **IP5**

- stávající liniová zeleň podél DC16, určené k rekonstrukci
- **délka** 854 m

#### **IP6**

- navržená výsadba liniové zeleně podél navržené DC24
- **délka** 600 m

#### **IP7**

- stávající liniová výsadba podél komunikace III/30523
- **délka** 2247 m

#### **IP8**

- navržená liniová zeleň podél navržené DC21
- **délka** 735 m

#### **IP9**

- stávající liniová zeleň podél stávajících HC2 a HC3
- **délka** 771 m

#### **IP10**

- navržená výsadba liniové zeleně podél stávající VC9, určené k rekonstrukci
- **délka** 471 m

#### **IP11**

- stávající liniová zeleň a návrh jejího doplnění podél VC6, určené k rekonstrukci
- **délka** 637 m

#### **IP12**

- navržená liniová zeleň podél navržené VC17
- **délka** 598 m

#### **IP14**

- navržená liniová zeleň podél HC33, která bude realizována v rámci stavby D35
- **délka** 1030 m

## **2.5. Vodohospodářské poměry**

Severní částí k.ú. protéká Loučná IDVT 10100037. Dále se v zájmovém území nacházejí vodní toky Zbraň (Sedlecký potok) IDVT 10172721, LP Loučné č. 11 (Mikulášský p.) IDVT: 10172706 a Svařeňka IDVT: 10185445. V území se nacházejí suché protipovodňové nádrže Poldr „U příčnice“, Poldr „Za hřbitovem“. Některé části řešeného území byly v minulosti meliorovány.

V severní části zájmovém území se nachází zátopové území  $Q_{100}$  vodního toku Loučná.

## **2.6. Další faktory**

Změny katastrální hranice není nutno navrhovat.



### 3. NÁVRH ŘEŠENÍ - VÝSTUP STUDIE (popis, zdůvodnění)

#### 3.1. Návrh závazného plošného rozsahu pozemkové úpravy (obvodů pozemkových úprav) vyvolané liniovou stavbou (území „A“ stavbou přímo dotčené)

Do území „A“ -stavbou přímo dotčené spadá plocha severně od silnice I/17 po katastrální hranici. Jižně od silnice I/17 je zahrnut pouze blok pozemků trvalého travního porostu, který je ohraničen lesními pozemky a zastavěnou částí obce. Na západě a východě je území „A“ taktéž ohraničeno katastrální hranicí. Řešené území „A“ má výměru 144,92 ha.

#### 3.2. Návrh staveb, objektů a ÚSES vyvolaných liniovou stavbou v území „A“

V dotčeném území „A“ byly v původní KoPÚ Vraclav navrženy polní cesty. Tyto navrhované polní cesty z větší části budou přešeny stavbou dálnice a proto bude nutné v bloku „A“ navrhnout novou cestní síť.

##### Opatření ke zpřístupnění pozemků

Polní cesty jsou v konceptu PSZ rozděleny podle předpokládaného významu a intenzity dopravy na:

- **Polní cesty hlavní** - soustřeďují dopravu z polních cest vedlejších, jsou napojeny na místní komunikace či silnice, nebo přivádějí dopravu z přilehlých pozemků přímo k zemědělské usedlosti. Polní cesty hlavní je doporučeno navrhovat jako jednopruhové nebo dvoupruhové s výhybnami. Předpokládá se u nich celoroční sjízdnost se svoznou plochou 150 ha. Jsou navrhovány jako zpevněné s trvalým odvodněním zemního tělesa. V mapě jsou značeny červenými písmeny HC a číslem cesty.
- **Polní cesty vedlejší** – zajišťují dopravu z přilehlých pozemků nebo farem a jsou napojeny na polní cesty hlavní, mohou být napojeny i na místní komunikace, silnice III. tř., výjimečně na silnice II. tř. Polní cesty vedlejší jsou jednopruhové, výhybny jsou doporučené. Polní cesty vedlejší se navrhují jako zpevněné, nezpevněné nebo v kombinaci obou konstrukčních způsobů. Svozná plocha by v zájmové oblasti neměla převyšovat 50 ha. V mapě jsou značeny oranžovými písmeny VC a číslem cesty.
- **Polní cesty doplňkové** - zajišťují sezónní komunikační propojení v rámci propojení půdních celků jednoho vlastníka nebo tvoří hranice mezi vlastnickými pozemky (např. při hranici druhu pozemku). Polní cesty doplňkové jsou vždy jednopruhové, výhybny ani obratiště se neuvažují. Navrhují se zatravněné, bez podélného a příčného odvodnění a jejich realizace je závislá na způsobu hospodaření v katastrálním území po provedení pozemkových úprav. V mapové příloze jsou tyto cesty zakresleny, jejich lokalizace je však orientační a jejich přesné umístění bude závislé na návrhu prostorového uspořádání pozemků. V mapě jsou značeny zelenými písmeny DC a číslem cesty.

#### **HC 33 (D35)**

**Délka:** 1065 m

**Stav:** polní cesta realizovaná v rámci výstavby D35 - šíře 4,5m

**Opatření:** výstavba jednopruhové asfaltové polní cesty kategorie P 4,5/30 pro dopravní zatížení ve třídě IV (hlavní polní cesty), úprava podloží pro minimální hodnotu modulu přetvárnosti  $E_{\text{def}} = 30$  MPa. Cestu navrhuje a projektově připravuje ŘSD, v rámci obchvatu bude rovněž realizována.

#### **DC 13 - R**

**Délka:** 89 m

**Stav:** stávající polní cesta navržená k rekonstrukci - šíře 3,0m

**Opatření:** výstavba jednopruhové nezpevněné polní cesty kategorie P 3,0 pro dopravní zatížení ve třídě VI (doplňkové polní cesty), úprava podloží pro minimální hodnotu modulu přetvárnosti  $E_{\text{def}} = 30$  MPa. Bude realizována v rámci KoPÚ.

**DC 14****Délka:** 503 m**Stav:** navržená polní cesta - šíře 3,0m**Opatření:** výstavba jednopruhové nezpevněné polní cesty kategorie P 3,0 pro dopravní zatížení ve třídě VI (doplňkové polní cesty), úprava podloží pro minimální hodnotu modulu přetvárnosti  $E_{\text{def}} = 30$  MPa. Bude realizována v rámci KoPÚ.**DC 15 - R****Délka:** 198 m**Stav:** stávající polní cesta navržená k rekonstrukci - šíře 3,0m**Opatření:** výstavba jednopruhové nezpevněné polní cesty kategorie P 3,0 pro dopravní zatížení ve třídě VI (doplňkové polní cesty), úprava podloží pro minimální hodnotu modulu přetvárnosti  $E_{\text{def}} = 30$  MPa. Bude realizována v rámci KoPÚ.**DC 27****Délka:** 321 m**Stav:** navržená polní cesta - šíře 3,0m**Opatření:** výstavba jednopruhové nezpevněné polní cesty kategorie P 3,0 pro dopravní zatížení ve třídě VI (doplňkové polní cesty), úprava podloží pro minimální hodnotu modulu přetvárnosti  $E_{\text{def}} = 30$  MPa. Bude realizována v rámci KoPÚ.**DC 28****Délka:** 390 m**Stav:** navržená polní cesta - šíře 3,0m**Opatření:** výstavba jednopruhové nezpevněné polní cesty kategorie P 3,0 pro dopravní zatížení ve třídě VI (doplňkové polní cesty), úprava podloží pro minimální hodnotu modulu přetvárnosti  $E_{\text{def}} = 30$  MPa. Bude realizována v rámci KoPÚ.**DC 29****Délka:** 330 m**Stav:** navržená polní cesta - šíře 3,0m**Opatření:** výstavba jednopruhové nezpevněné polní cesty kategorie P 3,0 pro dopravní zatížení ve třídě VI (doplňkové polní cesty), úprava podloží pro minimální hodnotu modulu přetvárnosti  $E_{\text{def}} = 30$  MPa. Bude realizována v rámci KoPÚ.**DC 30****Délka:** 349 m**Stav:** navržená polní cesta - šíře 3,0m**Opatření:** výstavba jednopruhové nezpevněné polní cesty kategorie P 3,0 pro dopravní zatížení ve třídě VI (doplňkové polní cesty), úprava podloží pro minimální hodnotu modulu přetvárnosti  $E_{\text{def}} = 30$  MPa. Bude realizována v rámci KoPÚ.**DC 31****Délka:** 635 m**Stav:** navržená polní cesta - šíře 3,0m**Opatření:** výstavba jednopruhové nezpevněné polní cesty kategorie P 3,0 pro dopravní zatížení ve třídě VI (doplňkové polní cesty), úprava podloží pro minimální hodnotu modulu přetvárnosti  $E_{\text{def}} = 30$  MPa. Bude realizován v rámci KoPÚ.**DC 32****Délka:** 117 m**Stav:** navržená polní cesta - šíře 3,0m**Opatření:** výstavba jednopruhové nezpevněné polní cesty kategorie P 3,0 pro dopravní zatížení ve třídě VI (doplňkové polní cesty), úprava podloží pro minimální hodnotu modulu přetvárnosti  $E_{\text{def}} = 30$  MPa. Bude realizována v rámci KoPÚ.

**Protierozní opatření**

Jako ochranná opatření proti účinkům vodní eroze jsou navrženy úpravy stávajících osevních postupů a to ORG1 a ORG5.

označení v mapě	typ	popis	výměra m <sup>2</sup>
organizační opatření			
ORG1	protierozní rozmísťování plodin, osevní postup, střídání plodin, vyloučení erozně náchylných plodin	Změna osevního postupu	104769
ORG5	plošné zatravnění		5750

**Vodohospodářská opatření**

Je převzato vodohospodářské opatření VN1 – V Dolích. Jedná se o dvě na sebe navazující nádrže o celkové velikosti 4500 m<sup>2</sup> a předpokládaném objemu cca 4000 m<sup>3</sup> (objem nádrží nebyl poskytnut a jedná se o kvalifikovaný odhad). Opatření bylo převzato od Obecního úřadu Vraclav ze *Studie Zneškodnění přečištěných odpadních vod z obce Vraclav přírodě blízkým způsobem*. Jedná se o soustavu malých vodních nádrží splňující ČSN 75 2410. Název nádrže je převzat z původní studie, která funkci zneškodňování odpadních vod předpokládala, ale nebyla dále použita. Jelikož se v dotčeném území nachází nedostatek volné státní a obecní půdy, bylo opatření zařazeno do území „A“ za podmínky že se Obci Vraclav podaří zajistit dostatek půdy pro toto opatření.

**Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí****RBC 78****- částečně v obvodu**

- „Malejovská luka“, částečně funkční reprezentativní biocentrum
- **plocha** v k. ú. Vraclav 2,09 ha, zbytek **plochy** v k. ú. Radhošť 20,27 ha
- převážně bylinný biotop s rozptýlenou zelení a lesním porostem, také vodní biotop obklopující náhon Malejov
- **cílová skladba:** travobylinná společenstva a společenstva měkkého luhu, olšiny, vrbiny; společenstva tvrdého luhu nížinných řek, jasanové olšiny, potoční luh
- **opatření:** - založení cílových biotopů (výsadba, výsev) na celé nebo části ploch
  - výchova cílového porostu z druhově vhodných náletů nebo porostů
  - zlepšení managementu péče s cílem podpořit druhy cílových společenstev
  - zvýšená péče o vývoj travobylinných společenstev, obnova bohaté druhové skladby, dosevy
  - zachování stávajícího režimu péče

**RBK 75**

- „Loučná“, převážně funkční modální biokoridor, spojuje LBC 74 a LBC 76
- biotop vodní, bylinný a s roztroušenou zelení
- **plocha** 3,21 ha, **délka** 647 m
- **cílová skladba:** společenstva měkkého luhu, olšiny, vrbiny; společenstva tvrdého luhu nížinných řek, jasanové olšiny, potoční luh
- **opatření:** - založení cílových biotopů (výsadba, výsev) na celé nebo části ploch
  - výchova cílového porostu z druhově vhodných náletů nebo porostů
  - snížení intenzity hospodaření s cílem podpořit přirozený vývoj společenstev
  - zlepšení managementu péče s cílem podpořit druhy cílových společenstev
  - stávající skladebné části bez úprav

### **RBK 77**

- „Loučná“, funkční modální biokoridor, spojuje LBC 76 a RBC 78
- biotop vodní s roztroušenou zelení
- **plocha** 1,13 ha, **délka** 183 m
- **cílová skladba:** společenstva měkkého luhu, olšiny, vrbiny; společenstva tvrdého luhu nížinných řek, jasanové olšiny, potoční luhy
- **opatření:** - bez návrhu opatření, zachování stávajícího režimu péče
  - úprava velikosti/šířky stávajícího BK

### **RBK 137**

- „Svatý Mikuláš – Pěšické údolí“, částečně funkční modální biokoridor, spojuje LBC 136 a RBC 138
- biotop lesní a keřový
- **plocha** 1,48 ha, **délka** 129 m
- **cílová skladba:** typické bukové doubravy, javorové a lipové bukové doubravy, příp. kyselé bukové doubravy, zakrslé bukové doubravy
- **opatření:** - výchova cílového porostu z druhově vhodných náletů nebo porostů
  - snížení intenzity hospodaření s cílem podpořit přirozený vývoj společenstev
  - zlepšení managementu péče s cílem podpořit druhy cílových společenstev
  - vymezení skladebné části do nové trasy z důvodů zajištění reprezentativnosti nebo nedostatečné hustoty sítě nebo při doplnění funkčních vazeb

### **RBK 139**

- „Svatý Mikuláš – Pěšické údolí“, převážně funkční modální biokoridor, spojuje LBC 140 a RBC 138
- přetíná Mikulášský potok
- biotop lesní a bylinný s roztroušenou zelení, částečně agrocenóza
- **plocha** 1,56 ha, **délka** 339 m
- **cílová skladba:** typické bukové doubravy, javorové a lipové bukové doubravy, příp. společenstva tvrdého luhu nížinných řek, jasanové olšiny, potoční luhy
- **opatření:** - založení cílových biotopů (výsadba, výsev) na celé nebo části ploch
  - výchova cílového porostu z druhově vhodných náletů nebo porostů
  - zlepšení managementu péče s cílem podpořit druhy cílových společenstev
  - vymezení skladebné části do nové trasy z důvodů zajištění reprezentativnosti nebo nedostatečné hustoty sítě nebo při doplnění funkčních vazeb

### **LBC 74**

- „Na Paště“, převážně funkční, reprezentativní biocentrum
- niva řeky Loučné
- **plocha** 6,23 ha
- biotop vodní, bylinný s rozptýlenou zelení
- **cílová skladba:** společenstva tvrdého luhu nížinných řek, jasanové olšiny, potoční luhy a společenstva měkkého luhu, olšiny, vrbiny, trvalý travní porost
- **opatření:** - založení cílových biotopů (výsadba, výsev) na celé nebo části ploch
  - výchova cílového porostu z druhově vhodných náletů nebo porostů
  - zlepšení managementu péče s cílem podpořit druhy cílových společenstev
  - zvýšená péče o vývoj travobylinných společenstev, obnova bohaté druhové skladby, dosevy
  - bez návrhu opatření, zachování stávajícího režimu péče

### **LBC 76**

- **částečně v obvodu**
- „Pod Statkem“, částečně funkční, reprezentativní biocentrum
- jihovýchodní svah končící v nivě řeky Loučné
- **plocha** v k. ú. Vraclav 1,27 ha, zbytek **plochy** v k. ú. Radhošť 1,90 ha
- biotop vodní, lesní, bylinný s rozptýlenou zelení, částečně agrocenóza
- **cílová skladba:** společenstva tvrdého luhu nížinných řek, jasanové olšiny, potoční luhy a společenstva tvrdého luhu nížinných řek, jasanové olšiny, potoční luhy; trvalý travní porost
- **opatření:** - založení cílových biotopů (výsadba, výsev) na celé nebo části ploch

- výchova cílového porostu z druhově vhodných náletů nebo porostů
- snížení intenzity hospodaření s cílem podpořit přirozený vývoj společenstev
- zlepšení managementu péče s cílem podpořit druhy cílových společenstev
- navržena úprava velikosti z důvodů nesplnění prostorových parametrů

**IP14**

- navržena liniová zeleň podél HC33, která bude realizována v rámci stavby D35
- *délka* 1030 m

**3.3. Další opatření v území „A“**

Nejsou navržena.

**3.4. Návrh rozsahu ostatního řešeného území „B“**

Jedná se o zbývající území k.ú. Vraclav s vyloučením intravilánu obce a větších lesních komplexů. Řešené území „B“ má výměru 636,86 ha. Na území „B“ proběhly v letech 2005 – 2012 Komplexní pozemkové úpravy. Z tohoto důvodu nebude území „B“ v současné době řešeno novou pozemkovou úpravou

**3.5. Návrh staveb, objektů a ÚSES vyvolaných liniovou stavbou v území „B“*****Opatření ke zpřístupnění pozemků***

V k.ú. Vraclav proběhly Komplexní pozemkové úpravy mezi lety 2005 až 2012. V rámci následných realizací byla postavena polní cesta H3. Další cesty nebyly realizovány. V rámci území „B“ byly stávající cesty převzaty a případně upřesněny. A nově přechíslovány.

**HC 1**

***Délka:*** 275 m

***Stav:*** stávající polní cesta - šíře 4,5m

***Opatření:*** není navrhována k realizaci v rámci KoPÚ.

**HC 2**

***Délka:*** 331 m

***Stav:*** stávající polní cesta - šíře 4,5m

***Opatření:*** není navrhována k realizaci v rámci KoPÚ.

**HC 3**

***Délka:*** 425 m

***Stav:*** stávající polní cesta - šíře 4,5m

***Opatření:*** není navrhována k realizaci v rámci KoPÚ.

**HC 4**

***Délka:*** 322 m

***Stav:*** stávající polní cesta - šíře 4,5m

***Opatření:*** není navrhována k realizaci v rámci KoPÚ.

**HC 5 - R**

***Délka:*** 2217 m

***Stav:*** stávající polní cesta - šíře 4,5m

***Opatření:*** výstavba jednopružové asfaltové polní cesty kategorie P 4,5/30 pro dopravní zatížení ve třídě IV (hlavní polní cesty), úprava podloží pro minimální hodnotu modulu přetvárnosti  $E_{\text{def}} = 30$  MPa. Bude realizována v rámci KoPÚ.



### **HC 8**

**Délka:** 706 m

**Stav:** stávající polní cesta - šíře 4,5m

**Opatření:** Není navrhována k realizaci v rámci KoPÚ.

### **VC 6 - R**

**Délka:** 1272 m

**Stav:** stávající polní cesta navržená k rekonstrukci - šíře 4,0m

**Opatření:** výstavba jednopruhov $\acute{e}$  asfaltov $\acute{e}$  polní cesty kategorie P 4,0/20 pro dopravní zatížení ve třídě VI (vedlejší polní cesty), úprava podloží pro minimální hodnotu modulu přetvárnosti  $E_{\text{def}} = 30$  MPa. Bude realizována v rámci KoPÚ.

### **VC 7 - R**

**Délka:** 890 m

**Stav:** stávající polní cesta navržená k rekonstrukci - šíře 4,0m

**Opatření:** výstavba jednopruhov $\acute{e}$  asfaltov $\acute{e}$  polní cesty kategorie P 4,0/20 pro dopravní zatížení ve třídě VI (vedlejší polní cesty), úprava podloží pro minimální hodnotu modulu přetvárnosti  $E_{\text{def}} = 30$  MPa. Bude realizována v rámci KoPÚ.

### **VC 9 - R**

**Délka:** 681 m

**Stav:** stávající polní cesta navržená k rekonstrukci - šíře 4,0m

**Opatření:** výstavba jednopruhov $\acute{e}$  asfaltov $\acute{e}$  polní cesty kategorie P 4,0/20 pro dopravní zatížení ve třídě VI (vedlejší polní cesty), úprava podloží pro minimální hodnotu modulu přetvárnosti  $E_{\text{def}} = 30$  MPa. Bude realizována v rámci KoPÚ.

### **VC 17**

**Délka:** 760 m

**Stav:** navržená polní cesta - šíře 4,0m

**Opatření:** výstavba jednopruhov $\acute{e}$  asfaltov $\acute{e}$  polní cesty kategorie P 4,0/20 pro dopravní zatížení ve třídě VI (vedlejší polní cesty), úprava podloží pro minimální hodnotu modulu přetvárnosti  $E_{\text{def}} = 30$  MPa. Bude realizována v rámci KoPÚ.

### **DC 10 - R**

**Délka:** 398 m

**Stav:** stávající polní cesta navržená k rekonstrukci - šíře 3,0m

**Opatření:** výstavba jednopruhov $\acute{e}$  nezpevněné polní cesty kategorie P 3,0 pro dopravní zatížení ve třídě VI (doplňkové polní cesty), úprava podloží pro minimální hodnotu modulu přetvárnosti  $E_{\text{def}} = 30$  MPa. Bude realizována v rámci KoPÚ.

### **DC 11**

**Délka:** 235 m

**Stav:** stávající polní cesta - šíře 3,0m

**Opatření:** Není navržena k realizaci v rámci KoPÚ.

### **DC 12 - R**

**Délka:** 367 m

**Stav:** stávající polní cesta navržená k rekonstrukci - šíře 3,0m

**Opatření:** výstavba jednopruhov $\acute{e}$  nezpevněné polní cesty kategorie P 3,0 pro dopravní zatížení ve třídě VI (doplňkové polní cesty), úprava podloží pro minimální hodnotu modulu přetvárnosti  $E_{\text{def}} = 30$  MPa. Bude realizována v rámci KoPÚ.