

## Katastrální území Džbánov u Vysokého Mýta

obec Džbánov

### 2. PRŮZKUM A VYHODNOCENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Katastrální území Džbánov u Vysokého Mýta (634336) má celkovou rozlohu 659,0064 ha. Celkový počet parcel v k.ú. je 2401. Výměra ZPF činí 497,1842 ha s počtem parcel 1615. (Data VFK platná k 9.9.2024.) Ze zemědělské půdy je zde nejvíce zastoupena orná půda s výměrou 437,0526 ha s počtem parcel 1030. Trvalé travní porosty mají výměru 42,8910 ha s počtem parcel 331. Lesní pozemky v k.ú. mají výměru 125,2523 ha s počtem parcel 73. V k.ú. je evidováno celkem 202 budov. Celkový počet listů vlastnických je 333 s počtem 613 oprávněných osob na LV.

Džbánov je vesnice v okrese Ústí nad Orlicí. Nachází se asi 3 km jihovýchodně od Vysokého Mýta. Do roku 1988 byl samostatnou obcí. V letech 1989 – 1990 byl Džbánov součástí Vysokého Mýta. Ke dni voleb 24.listopadu 1990 se opět osamostatnil. V roce 2021 zde bylo evidováno 138 adres. V roce 2024 zde trvale žilo 377 obyvatel.

V k.ú. je katastrální mapa digitalizovaná v S-JTSK – KMD.

#### 2.1. Hospodářské využití území

Na zemědělské půdě hospodaří:

Segas a.s.	136,59 ha
Agrokiwi s.r.o.	120,49 ha
ZEOL s.r.o.	30,35 ha

#### 2.2 Vlastnické vztahy k pozemkům

<b>Směňovaná výměra ploch pro PÚ</b>	<b>4909645 m<sup>2</sup></b>
<b>Počet LV vstupujících do PÚ</b>	<b>179</b>
<b>Počet vlastníků vstupujících do PÚ</b>	<b>224</b>
<b>Počet parcel vstupujících do PÚ</b>	<b>1543</b>
<b>Průměrná výměra jedné parcely nároku</b>	<b>0,3182 m<sup>2</sup></b>

Zastoupení státní a obecní půdy v obvodu pozemkových úprav:

ČR - Státní pozemkový úřad	2,00 ha
ČR - Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	2,00 ha
Obec Džbánov	10,50 ha

#### 2.3. Ochrana zemědělského půdního fondu

Dle geomorfologického členění náleží řešené území do celku Východolabská tabule, podcelku Pardubická kotlina a okrsku Kunětická kotlina.

**Pedologické poměry**

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

Kód	Cena/m <sup>2</sup>	%
-----		
31400	15,60	25,9
31100	13,31	12,9
32501	11,06	10,0

**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. Džbánov u Vysokého Mýta

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**

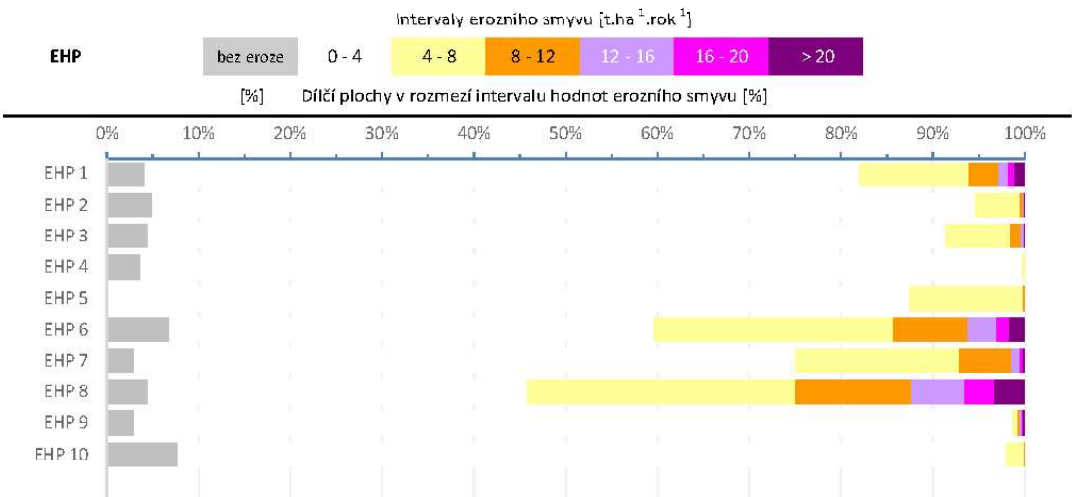
EHP	Plocha	bez eroze	intervaly erozního smyvu [t.ha <sup>-1</sup> .rok <sup>-1</sup> ]						Průměrný smyv	Přípustný smyv
	výpočtu		0 - 4	4 - 8	8 - 12	12 - 16	16 - 20	> 20		
	[m <sup>2</sup> ]		Dílčí plochy v rozmezí intervalu hodnot erozního smyvu [m <sup>2</sup> ]							
Σ	5 344 300	275 250	3 226 200	1 136 300	392 275	156 000	75 275	83 000	4,4	4,0
EHP 1	234 950	9 750	182 825	28 150	7 600	2 425	1 675	2 525	2,9	4,0
EHP 2	264 175	13 050	236 800	12 900	1 025	300	0	100	1,5	4,0
EHP 3	288 825	13 075	250 825	20 475	3 325	850	250	25	2,0	4,0
EHP 4	53 550	2 000	51 425	125	0	0	0	0	1,3	4,0
EHP 5	37 525	0	32 800	4 675	50	0	0	0	2,8	4,0
EHP 6	2 079 925	142 900	1 095 925	543 350	168 050	66 850	28 300	34 550	5,0	4,0
EHP 7	758 200	22 925	545 475	135 500	43 175	7 550	2 575	1 000	3,2	4,0
EHP 8	1 330 175	59 850	549 050	388 650	168 450	77 575	42 275	44 325	6,3	4,0
EHP 9	241 125	7 350	230 675	1 400	575	450	200	475	0,8	4,0
EHP 10	55 850	4 350	50 400	1 075	25	0	0	0	2,0	4,0

Akce: Studie pozemkových úprav v trase D35 v okrese Ústí n/O.  
k.ú. Džbánov u Vysokého Mýta

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.

**Grafický přehled rozsahu dílčích ploch v rámci EHP dle míry erozního ohrožení:**



**Akce: Studie pozemkových úprav v trase D35 v okrese Ústí n/O.  
k.ú. Džbánov u Vysokého Mýta**

**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

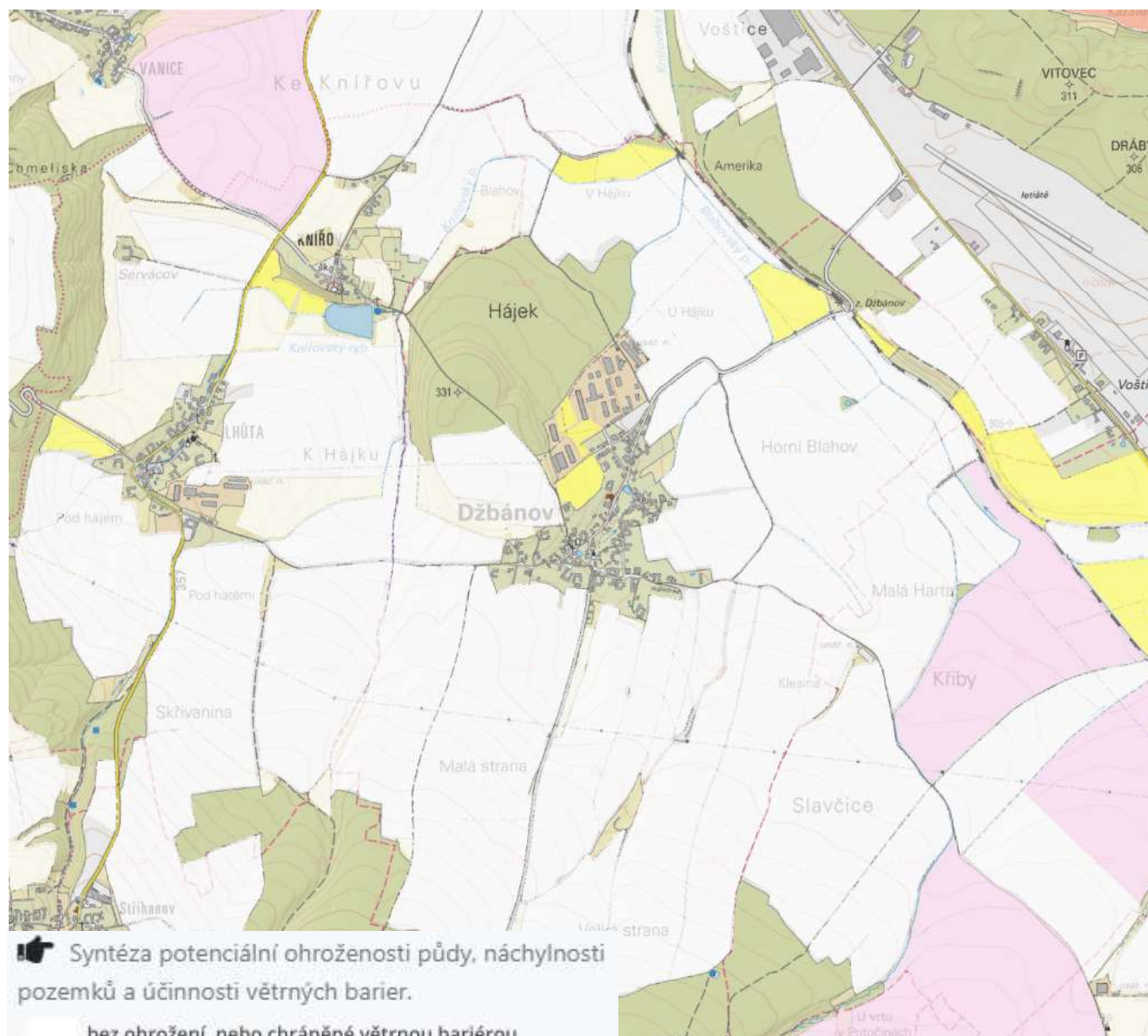
EHP	R faktor	K faktor	LS faktor	C faktor	P faktor
(uvedeno v příslušných jednotkách RUSLE)					
<b>EHP 1</b>	40,00	0,373	0,808	0,237	1
<b>EHP 2</b>	40,00	0,378	0,534	0,205	1
<b>EHP 3</b>	40,00	0,426	0,369	0,254	1
<b>EHP 4</b>	40,00	0,432	0,236	0,254	1
<b>EHP 5</b>	40,00	0,496	0,56	0,254	1
<b>EHP 6</b>	40,00	0,545	0,772	0,247	1
<b>EHP 7</b>	40,00	0,495	0,571	0,254	1
<b>EHP 8</b>	40,00	0,53	1,345	0,24	1
<b>EHP 9</b>	40,00	0,336	1,416	0,19	1
<b>EHP 10</b>	40,00	0,381	0,37	0,254	1



**Ohrožení větrnou erozí**

Dle mapových podkladů Výzkumného ústavu meliorací a ochrany půdy

(<https://vetrnaeroze.vumop.cz/map.php>), je potenciální ohroženost ZPF větrnou erozí katastrálního území Džbánov minimální.



## 2.4. Zájmy ochrany přírody a tvorba krajiny

V zájmovém území se nachází nadregionální, regionální i lokální prvky ÚSES:

### ▪ lokální biocentra

#### LBC 632

- „Pod Hájky“, převážně funkční, kontaktní biocentrum
- **plocha** 6,02 ha
- západně orientovaný svah s lesním porostem, částečně s nivou Knířovského potoka

#### LBC 635

- „Mokřísko“, částečně funkční, reprezentativní biocentrum
- **plocha** v k. ú. Džbánov 0,43 ha, zbytek **plochy** v k. ú. Stříhanov 4,601 ha
- severovýchodně orientovaný svah s lesním porostem

### - lokální biokoridory

#### LBK 629

- nefunkční, navržen jako propojení LBC 630 a LBK 628, v současnosti agrocenóza
- **délka** 477 m, **plocha** v k.ú. 1,0100 ha

#### LBK 631

- převážně funkční, zajišťuje spojení mezi LBC 632 a LBC 630, lesní biotop
- **délka** 582 m, **plocha** v k.ú. 1,3629 ha

#### LBK 633

- převážně nefunkční, navržen jako spojení mezi LBC 621 a LBC 632, stav i návrh jako lesní, vodní a bylinný biotop
- **délka** 153 m, **plocha** v k.ú. 0,6072 ha

#### LBK 634

- převážně nefunkční, navržen jako spojení mezi LBC 635 a 632
- **délka** 1505 m, **plocha** v k.ú. 3,3008 ha

#### LBK 649

- částečně funkční spojení mezi LBC 648 a LBC 650 (obě v k. ú. Hrušová)
- navržen jako lesní, bylinný a křovinný biotop s omezením současné agrocenózy
- **délka** 1947 m, **plocha** v k.ú. 6,4680 ha

### ▪ interakční prvky

#### IP1

- navržená liniová výsadba podél VC9 – rekonstrukce
- **délka** 1249 m

#### IP2

- stávající liniová zeleň podél komunikace III/35719
- **délka** 3110 m

#### IP3

- navržená i stávající liniová výsadba podél údolnice a následně podél VC7 – rekonstrukce
- **délka** 1906 m

#### IP4

- návrh doplnění liniové zeleně podél hranice katastru
- **délka** 1107 m

#### IP5

- stávající liniová zeleň podél HC4 – rekonstrukce
- **délka** 783 m

#### IP6

- navržená výsadba liniové zeleně podél části HC3 – rekonstrukce
- **délka** 753 m

**IP7**

- navržená liniová výsadba podél meze
- *délka* 525 m

**IP8**

- stávající liniová zeleň - mez
- *délka* 233 m

**IP9**

- navržená výsadba liniové zeleně podél stávajícího otevřeného melioračního zařízení
- *délka* 533 m

**IP10**

- stávající liniová zeleň podél stávajícího otevřeného melioračního zařízení
- *délka* 1946 m

**IP11**

- stávající liniová zeleň - mez
- *délka* 439 m

**IP12**

- stávající liniová zeleň podél stávajícího otevřeného melioračního zařízení
- *délka* 419 m

**IP13**

- stávající liniová zeleň podél komunikace III/35719
- *délka* 450 m

**IP14**

- stávající liniová zeleň podél místní komunikace MK2
- *délka* 306 m

**IP15**

- stávající liniová zeleň – mez
- *délka* 387 m

**IP16**

- navržené doplnění liniové výsadby podél stávající HC1/c, určené k rekonstrukci
- *délka* 304 m

**IP17**

- stávající liniová zeleň podél stávající HC1/c, určené k rekonstrukci a podél místní spojnice
- *délka* 457 m

**IP18**

- navržené doplnění liniové výsadby podél HC1/c, určené k rekonstrukci
- *délka* 138 m

**IP19**

- navržená výsadba liniové zeleně podél navrženého průlehu 2
- *délka* 957 m

**IP20**

- navržená výsadba liniové zeleně podél navrženého průlehu 1
- *délka* 651 m

**IP21**

- stávající liniová zeleň podél stávající HC1/c, určené k rekonstrukci
- *délka* 336 m

**IP22**

- navržené doplnění liniové výsadby podél DC6, určené k rekonstrukci
- *délka* 162 m

**IP23**

- navržené doplnění liniové výsadby podél HC14, která bude realizovaná v rámci stavby D35
- *délka* 601 m

**IP24**

- navržené doplnění liniové výsadby podél HC11, která bude realizovaná v rámci stavby D35
- *délka* 602 m

**IP25**

- navržené doplnění liniové výsadby podél HC12, která bude realizovaná v rámci stavby D35
- *délka* 687 m



**IP26**

- navržené doplnění liniové výsadby podél HC13, která bude realizovaná v rámci stavby D35
- *délka* 817 m

**2.5. Vodohospodářské poměry**

Největším vodním tokem v k.ú. Džbánov u Vysokého Mýta je Knířovský potok (IDVT 10185441) a Blahovský potok (IDVT 10185440). Dále se v zájmovém území nacházejí vodní toky IDVT: 10172593, IDVT: 10172586 a IDVT: 10172585. Některé části řešeného území byly v minulosti meliorovány. V zájmovém území se nenacházejí zátopové území.

**2.6. Další faktory**

Lze uvažovat o změně katastrální hranice v severovýchodní části s k.ú. Vysoké Mýto. Pod železniční tratí a pod soutokem Blahovského potoka s Knířovským se nacházejí pozemky trvalého travního porostu, které jsou z k.ú. Džbánov u Vys. Mýta nepřístupné. Přístup je možný jedině z k.ú. Vysoké Mýto postávající polní cestě. Z tohoto důvodu bude toto území řešeno v KoPÚ Vysoké Mýto.

### 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)

Území „A“ - stavbou přímo dotčené je navrženo severovýchodně od zastavěného území obce a polní cesty HC3-R až po železniční trať, případně katastrální hranici. Na severu je území rozšířeno o část katastrální území Lhůta u Vysokého Mýta o velikosti 4,47 ha z důvodu zátopy navrženého poldru P2 – Knířov. Na severu je území rozšířeno o část katastrální území Hrušová o velikosti 1,75 ha z důvodu zátopy navrženého poldru P3 – Nad Džbánovem. V obou případech je navrženo rozšíření do uvedených k.ú., jelikož případná realizace navržených opatření bude probíhat v pozemkové úpravě v k.ú. Džbánov, je vhodné řešit projektovou přípravu v jednom řízení. Řešené území „A“ má celkovou výměru 201,83 ha.

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

##### *Opatření ke zpřístupnění pozemků*

##### **HC1a - R**

**Délka:** 301 m

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

**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.

##### **HC1c - R**

**Délka:** 955 m

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

**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.

##### **HC2 - R**

**Délka:** 948 m

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

**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.

##### **HC3 - R**

**Délka:** 614 m

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

**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.

##### **HC10 (D35)**

**Délka:** 362 m

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

**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. Cestu navrhuje a projektově připravuje ŘSD, bude realizována v rámci výstavby D35.

**HC11 (D35)****Délka:** 955 m**Stav:** polní cesta realizovaná v rámci výstavby D35 - šíře 4,5 m**Opatření:** výstavba jednopruhově 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, bude realizována v rámci výstavby D35.**HC12 (D35)****Délka:** 835 m**Stav:** polní cesta realizovaná v rámci výstavby D35 - šíře 4,5 m**Opatření:** výstavba jednopruhově 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, bude realizována v rámci výstavby D35.**HC13 (D35)****Délka:** 995 m**Stav:** polní cesta realizovaná v rámci výstavby D35 - šíře 4,5 m**Opatření:** výstavba jednopruhově 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, bude realizována v rámci výstavby D35.**HC14 (D35)****Délka:** 707 m**Stav:** polní cesta realizovaná v rámci výstavby D35 - šíře 4,5 m**Opatření:** výstavba jednopruhově 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, bude realizována v rámci výstavby D35.**HC15 (D35)****Délka:** 67 m**Stav:** polní cesta realizovaná v rámci výstavby D35 - šíře 4,5 m**Opatření:** výstavba jednopruhově 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, bude realizována v rámci výstavby D35.**DC 6 - R****Délka:** 1128 m**Stav:** stávající polní cesta navržená k rekonstrukci - šíře 3,0 m**Opatření:** výstavba jednopruhově travnaté 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 ORG15 až ORG19 a TO-HRÁZKA1 za účel usměrnění povrchové vody stávajícího propustku.

označení v mapě	typ	popis	výměra m <sup>2</sup>
organizační opatření			
ORG15	protierozní rozmísťování plodin, osevní postup, střídání plodin, vyloučení erozně náchylných plodin	Změna osevního postupu	88880
ORG16	protierozní rozmísťování plodin, osevní postup, střídání plodin, vyloučení erozně náchylných plodin	Změna osevního postupu	92657
ORG17	protierozní rozmísťování plodin, osevní postup, střídání plodin, vyloučení erozně náchylných plodin	Změna osevního postupu	219106
ORG18	protierozní rozmísťování plodin, osevní postup, střídání plodin, vyloučení erozně náchylných plodin	Změna osevního postupu	47030
ORG19	protierozní rozmísťování plodin, osevní postup, střídání plodin, vyloučení erozně náchylných plodin	Změna osevního postupu	23641
TO-HRÁZKA1	hrázka		1167

**Vodohospodářská opatření**

Jsou převzata vodohospodářská opatření Poldr P2 – Knířov a Poldr P3 – Nad Džbánovem. Jedná se o opatření, která zajistí protipovodňovou ochranu níže položených nemovitostí v povodí Bláhovského potoka. Poldr P2 – Knířov je navržen na toku Knířovský potok a je navržen na maximální retenční objem 276 tis. m<sup>3</sup> na ploše 136 tis. m<sup>2</sup>. Poldr P3 – Nad Džbánovem je navržen na toku Blahovský potok a je navržen na maximální retenční objem 160 tis. m<sup>3</sup> na ploše 93,5 tis. m<sup>2</sup>.

Opatření byla převzata od Městského úřadu ve Vysokém Mýtě ze *Studie proveditelnosti Vysoké Mýto – studie proveditelnosti vybraných prvků systému PBPO a PPO v povodí Blahovského potoka*.

**Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí****LBK 628**

– spojuje stávající LBC 621 v k. ú. Džbánov a navržené LBC 627 v k. ú. Vysoké Mýto, kopíruje Knířovský potok

- **délka** v k. ú. Džbánov 3170 m, **rozloha** v k.ú. 5,9113 ha

- je přímo dotčený stavbou dálnice D35

- cílový biotop lesní a vodní, omezení agrocenóz a roztroušené zeleně

- **cílová skladba:** společenstva tvrdého luhu nížinných řek, jasanové olšiny, potoční luhy a typické bukové doubravy, javorové a lipové bukové doubravy

- **opatření:** - navrženo založení cílových biotopů (výsadba, výsev) na celé nebo části ploch

- navržena úprava velikosti z důvodů nesplnění prostorových parametrů

- návrh řešení křížení s D35 je řešeno v rámci projektové dokumentace dálnice D35

**LBK 629**

- nefunkční, navržen jako propojení LBC 630 a LBK 628, v současnosti agrocenóza

- **délka** 477 m, **rozloha** v k.ú. 1,0100 ha

- **cílová skladba:** společenstva tvrdého luhu nížinných řek, jasanové olšiny, potoční luhy a typické bukové doubravy, javorové a lipové bukové doubravy

- **opatření:** - navrženo založení cílových biotopů (výsadba, výsev) na celé nebo části ploch

- navrženo zachování stávající skladebné části bez úprav

### **LBK 649**

- částečně funkční spojení mezi LBC 648 a LBC 650 (obě v k. ú. Hrušová)
- navržen jako lesní, bylinný a křovinný biotop s omezením současné agrocenózy
- **délka** 1947 m, **rozloha** v k.ú. 6,4680 ha
- **cílová skladba:** společenstva tvrdého luhu nížinných řek, jasanové olšiny, potoční luhy a typické bukové doubravy, javorové a lipové bukové doubravy
- **opatření:-** navržena dosadba dřevin, rozšíření stávajících ploch o vhodné dřevinné formace, ekotony - dosadby solitér, skupin dřevin, křovitých lemů, břehových porostů
  - navržena zvýšená péče o vývoj travobylinných společenstev, obnova bohaté druhové skladby

### **IP6**

- navržena výsadba liniové zeleně podél části HC3 – rekonstrukce
- **délka** 753 m

### **IP9**

- navržena výsadba liniové zeleně podél stávajícího otevřeného melioračního zařízení
- **délka** 533 m

### **IP16**

- navržené doplnění liniové výsadby podél stávající HC1/c, určené k rekonstrukci
- **délka** 304 m

### **IP18**

- navržené doplnění liniové výsadby podél HC1/c, určené k rekonstrukci
- **délka** 138 m

### **IP20**

- navržena výsadba liniové zeleně podél navrženého průlehu 1
- **délka** 651 m

### **IP22**

- navržené doplnění liniové výsadby podél DC6, určené k rekonstrukci
- **délka** 162 m

### **IP23**

- navržené doplnění liniové výsadby podél HC14, která bude realizovaná v rámci stavby D35
- **délka** 601 m

### **IP24**

- navržené doplnění liniové výsadby podél HC11, která bude realizovaná v rámci stavby D35
- **délka** 602 m

### **IP25**

- navržené doplnění liniové výsadby podél HC12, která bude realizovaná v rámci stavby D35
- **délka** 687 m

### **IP26**

- navržené doplnění liniové výsadby podél HC13, která bude realizovaná v rámci stavby D35
- **délka** 817 m

### **3.3. Další opatření v území „A“**

Je možná změna katastrální hranice v severovýchodní části s k.ú. Vysoké Mýto. Pod železniční tratí a pod soutokem Blahovského potoka s Knířovským se nacházejí pozemky trvalého travního porostu, které jsou z k.ú. Džbánov u Vys. Mýta nepřístupné. Přístup je možný jedině z k.ú. Vysoké Mýto po stávající polní cestě. Z tohoto důvodu bude toto území řešeno v KoPÚ Vysoké Mýto.

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

Jedná se o zbývajících území k.ú. Džbánov u Vysokého Mýta s vyloučením intravilánu obce a větších lesních komplexů. Řešené území „B“ má výměru 289,14 ha.

### 3.5. Návrh staveb, objektu a ÚSES v území „B“

#### *Opatření ke zpřístupnění pozemků*

Zásadním problémem je stávající špatné zpřístupnění pozemků z důvodu nedostatku stávajících polních cest.

#### **HC 4 - R**

**Délka:** 386 m

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

**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. Bude realizována v rámci KoPÚ.

#### **VC 5 - R**

**Délka:** 217 m

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

**Opatření:** výstavba jednopruhové polní cesty z penetračního makadamu 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:** 1670 m

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

**Opatření:** výstavba jednopruhové polní cesty z penetračního makadamu 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:** 1253 m

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

**Opatření:** výstavba jednopruhové polní cesty z penetračního makadamu kategorie P 4,0/20 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 8 - R**

**Délka:** 482 m

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

**Opatření:** výstavba jednopruhové travnaté 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 až ORG14. A dále je navrženo technické opatření PR – PRŮLEH 1 a PR – PRŮLEH 2, za účelem přerušení délky svahu.

Opatření PR – PRŮLEH 1 a PR – PRŮLEH 2 jsou převzata od Obecního úřadu Džbánov z dokumentace pro územní řízení Protipovodňové opatření Džbánov. Jedná se o vybudování průlehu případně příkopu s hrázkou a travnatými pásy. Zařízení bude sloužit k přerušení délky svahu a bezpečnému odvedení srážkové a povrchové vody mimo zastavenou část obce. TO – PRŮLEH 1 je navržen v délce 990 m a na maximální průtokové množství cca 2,4 m<sup>3</sup>s<sup>-1</sup>. TO – PRŮLEH 2 je navržen v délce 860 m a na maximální průtokové množství cca 6,9 m<sup>3</sup>s<sup>-1</sup>. V rámci KoPÚ Džbánov na území „B“ je nutno řešit i následný odtok z PR-PRŮLEH2 do sousedního k.ú. Lhůta u Vysokého Mýta.

označení v mapě	typ	popis	výměra m2
organizační opatření			
ORG1	protierozní rozmísťování plodin, osevní postup, střídání plodin, vyloučení erozně náchylných plodin	Změna osevní postupu	43637
ORG2	protierozní rozmísťování plodin, osevní postup, střídání plodin, vyloučení erozně náchylných plodin	Změna osevní postupu	45731
ORG3	protierozní rozmísťování plodin, osevní postup, střídání plodin, vyloučení erozně náchylných plodin	Změna osevní postupu	33519
ORG4	protierozní rozmísťování plodin, osevní postup, střídání plodin, vyloučení erozně náchylných plodin	Změna osevní postupu	101110
ORG5	protierozní rozmísťování plodin, osevní postup, střídání plodin, vyloučení erozně náchylných plodin	Změna osevní postupu	121713
ORG6	protierozní rozmísťování plodin, osevní postup, střídání plodin, vyloučení erozně náchylných plodin	Změna osevní postupu	3915
ORG7	protierozní rozmísťování plodin, osevní postup, střídání plodin, vyloučení erozně náchylných plodin	Změna osevní postupu	245747
ORG8	protierozní rozmísťování plodin, osevní postup, střídání plodin, vyloučení erozně náchylných plodin	Změna osevní postupu	189237
ORG9	protierozní rozmísťování plodin, osevní postup, střídání plodin, vyloučení erozně náchylných plodin	Změna osevní postupu	230341
ORG10	protierozní rozmísťování plodin, osevní postup, střídání plodin, vyloučení erozně náchylných plodin	Změna osevní postupu	223601
ORG11	protierozní rozmísťování plodin, osevní postup, střídání plodin, vyloučení erozně náchylných plodin	Změna osevní postupu	241117
ORG12	protierozní rozmísťování plodin, osevní postup, střídání plodin, vyloučení erozně náchylných plodin	Změna osevní postupu	212447
ORG13	protierozní rozmísťování plodin, osevní postup, střídání plodin, vyloučení erozně náchylných plodin	Změna osevní postupu	288805
ORG14	protierozní rozmísťování plodin, osevní postup, střídání plodin, vyloučení erozně náchylných plodin	Změna osevní postupu	417875
technická opatření			délka m
PR-PRŮLEH 1	průleh		
PR-PRŮLEH 2	průleh		

**Vodohospodářská opatření**

Nejsou navrhována.

**Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí****LBC 635**

- „Mokřísko“, částečně funkční, reprezentativní biocentrum
- **plocha** v k. ú. Džbánov 0,43 ha, zbytek rozlohy v k. ú. Stříhanov 4,601 ha
- severovýchodně orientovaný svah s lesním porostem

- **cílová skladba:** kyselé dubové bučiny, zakrslé dubové bučiny, typické dubové bučiny, javorové a lipové bučiny
- **opatření:** - navržena změna druhové skladby porostů změnou podílu zastoupených dřevin nebo odstranění nevhodných druhů z porostu
- vymezení skladebné části do nové trasy z důvodů zajištění reprezentativnosti nebo nedostatečné hustoty sítě nebo při doplnění funkčních vazeb

**LBC 632**

- „Pod Hájky“, převážně funkční, kontaktní biocentrum
- **plocha** 6,02 ha
- západně orientovaný svah s lesním porostem, částečně s nivou Knířovského potoka
- **cílová skladba:** společenstva tvrdého luhu nížinných řek, jasanové olšiny, potoční luhy a typické bukové doubravy, javorové a lipové bukové doubravy
- **opatření:** - navržena změna druhové skladby porostů změnou podílu zastoupených dřevin nebo odstranění nevhodných druhů z porostu
- navržena úprava velikosti z důvodů nesplnění prostorových parametrů

**LBK 631**

- převážně funkční, zajišťuje spojení mezi LBC 632 a LBC 630, lesní biotop
- **délka** 582 m, **rozloha** v k.ú. 1,3629 ha
- **cílová skladba:** společenstva tvrdého luhu nížinných řek, jasanové olšiny, potoční luhy a typické bukové doubravy, javorové a lipové bukové doubravy
- **opatření:** - změna druhové skladby porostů změnou podílu zastoupených dřevin nebo odstranění nevhodných druhů z porostu
- vymezení skladebné části do nové trasy z důvodů zajištění reprezentativnosti nebo nedostatečné hustoty sítě nebo při doplnění funkčních vazeb

**LBK 634**

- převážně nefunkční, navržen jako spojení mezi LBC 635 a 632
- **délka:** 1505 m, **rozloha v k.ú.:** 3,3008 ha
- navržen jako vodní a lesní biotop, omezení současné agroocenózy a roztroušené zeleně
- kontrastní biotop (spojení dvou lesních biotopů)
- **cílová skladba:** společenstva tvrdého luhu nížinných řek, jasanové olšiny, potoční luhy a typické bukové doubravy, javorové a lipové bukové doubravy
- **opatření:** navrženo založení cílových biotopů (výsadba, výsev) na celé nebo části ploch

**IP1**

- navržena liniová výsadba podél VC9 – rekonstrukce
- **délka** 1249 m

**IP2**

- stávající liniová zeleň podél komunikace III/35719
- **délka** 3110 m

**IP3**

- navržena i stávající liniová výsadba podél údolnice a následně podél VC7 – rekonstrukce
- **délka** 1906 m

**IP4**

- návrh doplnění liniové zeleně podél hranice katastru
- **délka** 1107 m

**IP5**

- stávající liniová zeleň podél HC4 – rekonstrukce
- **délka** 783 m

**IP6**

- navržena výsadba liniové zeleně podél části HC3 – rekonstrukce
- **délka** 753 m

**IP7**

- navržená liniová výsadba podél meze
- *délka* 525 m

**IP8**

- stávající liniová zeleň - mez
- *délka* 233 m

**IP19**

- navržená výsadba liniové zeleně podél navrženého průlehu 2
- *délka* 957 m

**IP20**

- navržená výsadba liniové zeleně podél navrženého průlehu 1
- *délka* 651 m

**3.6. Další opatření v území „B“**

Nejsou navrhována.