

## **ZJEDNODUŠENÝ INVESTIČNÍ ZÁMĚR**

### **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Vrbice u Velkých Pavlovic**

**NÁVRH OPATŘENÍ: Protierozní opatření**

VRB-HRA-104, VRB-HRA-105, VRB-PRU-025

**Vyhotoveno: květen 2016**

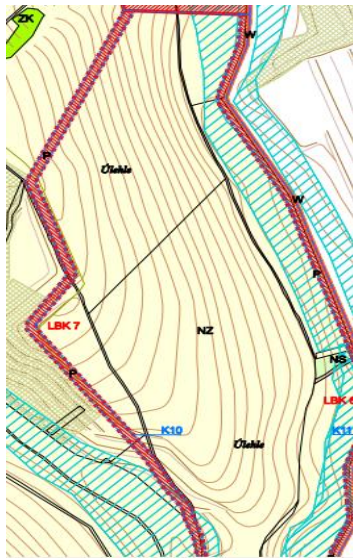
**Zpracovatel: Ing. Svatava Křížková**

**Doc. Ing. Jana Podhrázká, Ph.D.**

## 1 OBSAH

1	Obsah .....	2
2	Základní údaje.....	3
3	Všeobecná charakteristika navrhovaných opatření .....	5
3.1	Opatření VRB-HRA-104 .....	5
3.2	Opatření VRB-HRA-105 .....	8
3.3	Opatření VRB-PRU-025.....	11
4	Majetkoprávní vztahy .....	13
4.1	Dotčené parcely návrhem opatření VRB-HRA-104 .....	13
4.2	Dotčené parcely návrhem opatření VRB-HRA-105 .....	15
4.3	Dotčené parcely návrhem opatření VRB-PRU-025 .....	17
5	Fotodokumentace .....	17
6	Seznam obrázků.....	19
7	Seznam tabulek.....	19
8	Seznam fotografií.....	19

## 2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

<b>Obec:</b>	Vrbice	
<b>Kat. území:</b>	Vrbice u Velkých Pavlovic	
<b>Místní název lokality:</b>	„Šatrapské“, „Úlehe“,	
<b>Kód opatření:</b>	VRB-HRA-104, VRB-HRA-105, VRB-PRU-025	
<b>Popis lokality:</b>	Oblast se nachází jižně od obce Vrbice a západně od obce Čejkovice. Rozsáhlá plocha orné půdy se svažuje od západu k východu směrem od vinohradu k vodoteči Vrbičanka. Prvek VRB.HRA-105 je směřován od polní cesty směrem k horní části remízku. Od spodní části remízku směrem na jih vede prvek VRB-HRA-104. Od spodní části remízku směrem k vodoteči je navržen průleh VRB-PRU-025.	
<b>Popis stávajícího stavu:</b>	Nechráněná orná půda, bez protierozních opatření a značně ohrožená erozí, která způsobuje vysoký erozní smyv. Dochází k periodickému zanášení vodního recipientu sedimenty a zhoršování kvality vody.	
<b>Stručný popis navrženého opatření:</b>	Vybudování příčné hrázky, značně zlepšující odolnost půdního bloku proti erozi. Vybudování příčné hrázky, která značně zlepší odolnost vůči erozi. Obě hrázky jsou široké 10 metrů. VRB-HRA-105 je dlouhá 772m a VRB-HRA-104 je dlouhá 792m. Hrázky přerušují nepřipustnou délku svahu a odvádí srážkové vody do navrhovaného průlehu. Umožňují postupné usazování produktů eroze. Průleh VRB-PRU-025 je široký 6,7m a dlouhý 311m. Tento prvek svádí vodu z hrázek do vodního toku	
<b>Typ demonstračního projektu:</b>	Dvě zatravněné hrázky a jeden průleh.	
<b>Soulad s ÚP:</b>	S protierozními opatřeními se na sledovaném území v aktuálním územním plánu nepočítá. Navrhovaná opatření nejsou v kolizi se stávajícím ÚP. V případě jeho změny doporučuje přizpůsobit trasy ÚSES navrhovaným opatřením. Na úpatí svahu v okolí toku se nachází stávající odvodnění.	<p>Výřez zájmového území z ÚP obce Vrbice</p> 
<b>Technické limity:</b>	Na řešeném území se nenachází žádné inženýrské sítě ani jiná technická infrastruktura.	

<b>Jiné limity:</b>	Majetkoprávní vztahy
<b>Další navrhovaný postup:</b>	Projednání s uživateli pozemku, směna nebo vykoupení potřebné výměry pozemků prostřednictvím jednoduché (komplexní) pozemkové úpravy a zpracování návrhu formou změny územního plánu.

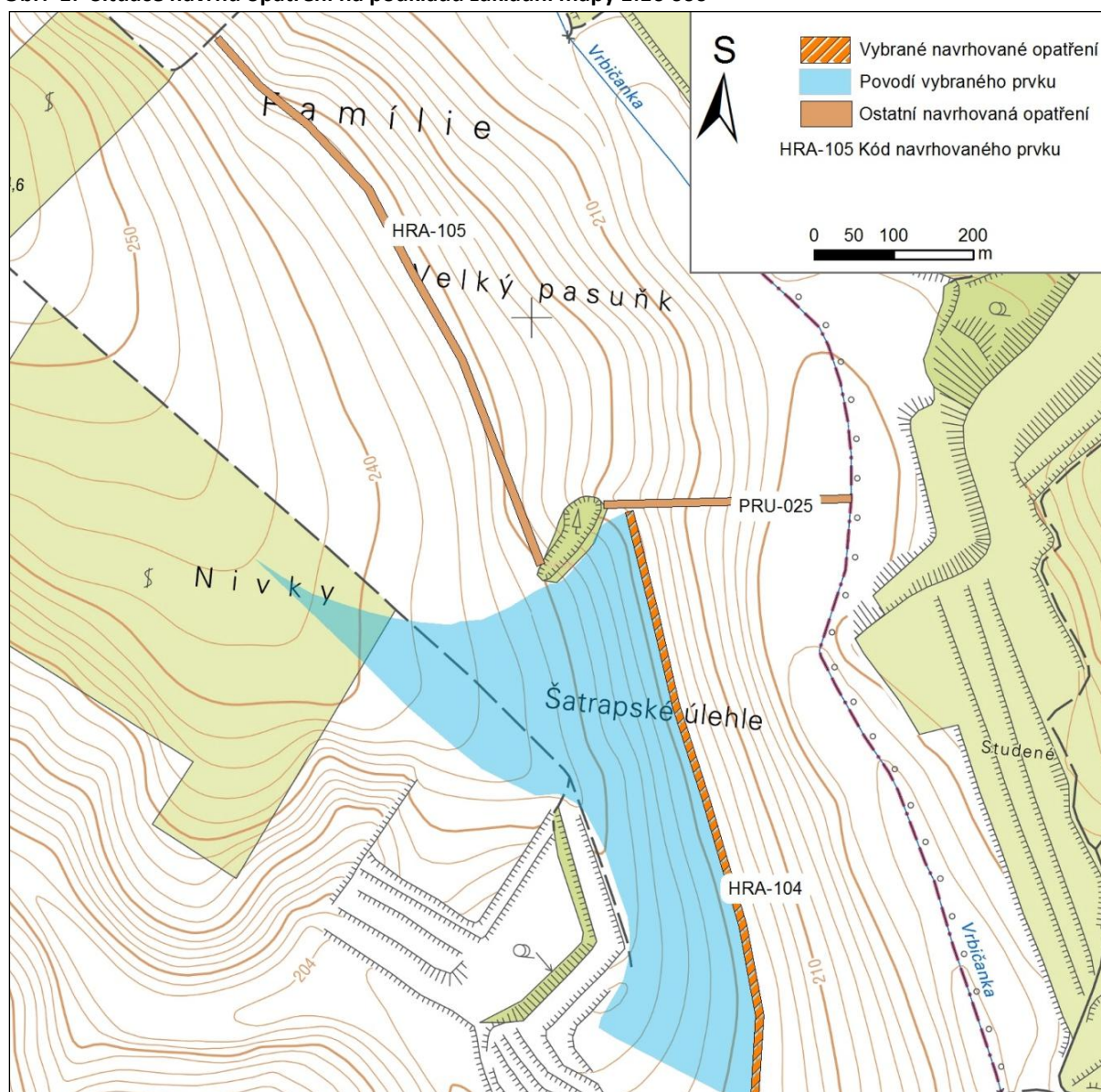
### 3 VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ

#### 3.1 OPATŘENÍ VRB-HRA-104

##### Základní údaje

Prvek **VRB-HRA-104** je navržen k odvedení povrchového odtoku z výše ležících pozemků. Srážková voda a splaveniny zachycené navrhopvaným prvkem jsou dále odvedeny prostřednictvím svodného průlehu do blízkého toku Vrbičanka. Přehledová mapa navrhopvaného prvku je na obr. níže.

Obr. 1: Situace návrhu opatření na podkladu základní mapy 1:10 000



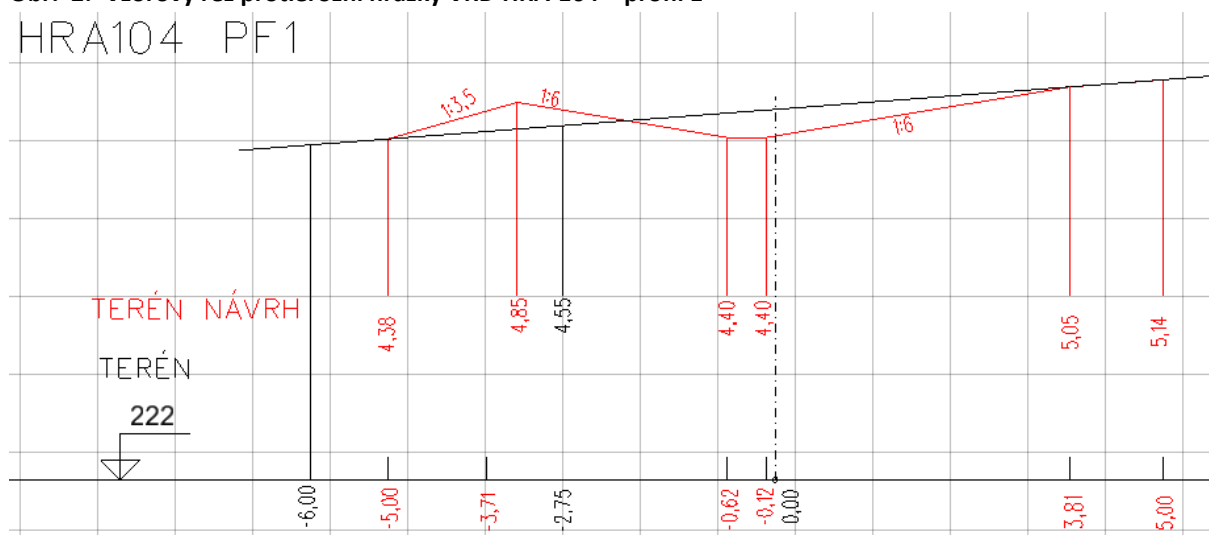
### Popis řešení prvku VRB-HRA-104

Vybudování protierozní hrázky **VRB-HRA-104** výrazně přispěje ke snížení erozní ohroženosti zájmového území a zlepší současnou situaci na daném půdním bloku. Voda z této hrázky je odváděna prvkem **VRB-PRU-025** k patě pozemku do blízkého vodního toku Vrbičanka. Pro tuto hrázku byly vytvořeny dva příčné řezy. Atributy příslušného povodí jsou vymezeny níže. Šířka hrázky je 10 m a její celková délka činí 792 m.

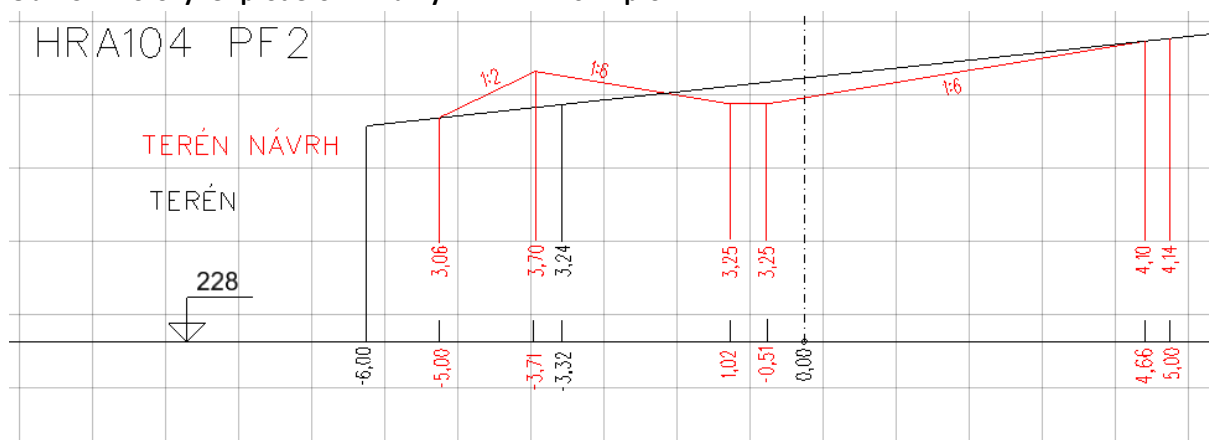
**Tab. 1: Parametry návrhu pro návrhovou srážku N10**

Parametr	Vypočtená hodnota	Jednotky
Maximální průtok	0,46	m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>
Navrhovaná hloubka koryta	0,45	m
Šířka v koruně	4,7	m
Sklon svahu	1:6	

**Obr. 2: Vzorový řez protierozní hrázky VRB-HRA-104 – profil 1**



**Obr. 3: Vzorový řez protierozní hrázky VRB-HRA-104 – profil 2**



### **Parametry sběrného povodí navrhovaného opatření VRB-HRA-104**

Byly vypočítány odtokové charakteristiky modelem DESQ-MAXQ pro návrhové srážky N 5, 10, 20, 50, 100. Pro dimenzování prvku byla zvolena návrhová srážka N10.

**Tab. 2: Odtokové charakteristiky pro N-leté srážky**

N-leté maximální průtoky						Jednotky
N	5	10	20	50	100	[roky]
$Q_N$	0,295	0,457	0,68	1,04	1,35	[m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]

$Q_N$  Maximální průtok vypočtený pro danou N-letost návrhové srážky.  
N N-letost návrhového deště (srážkoměrná stanice Ždánice).

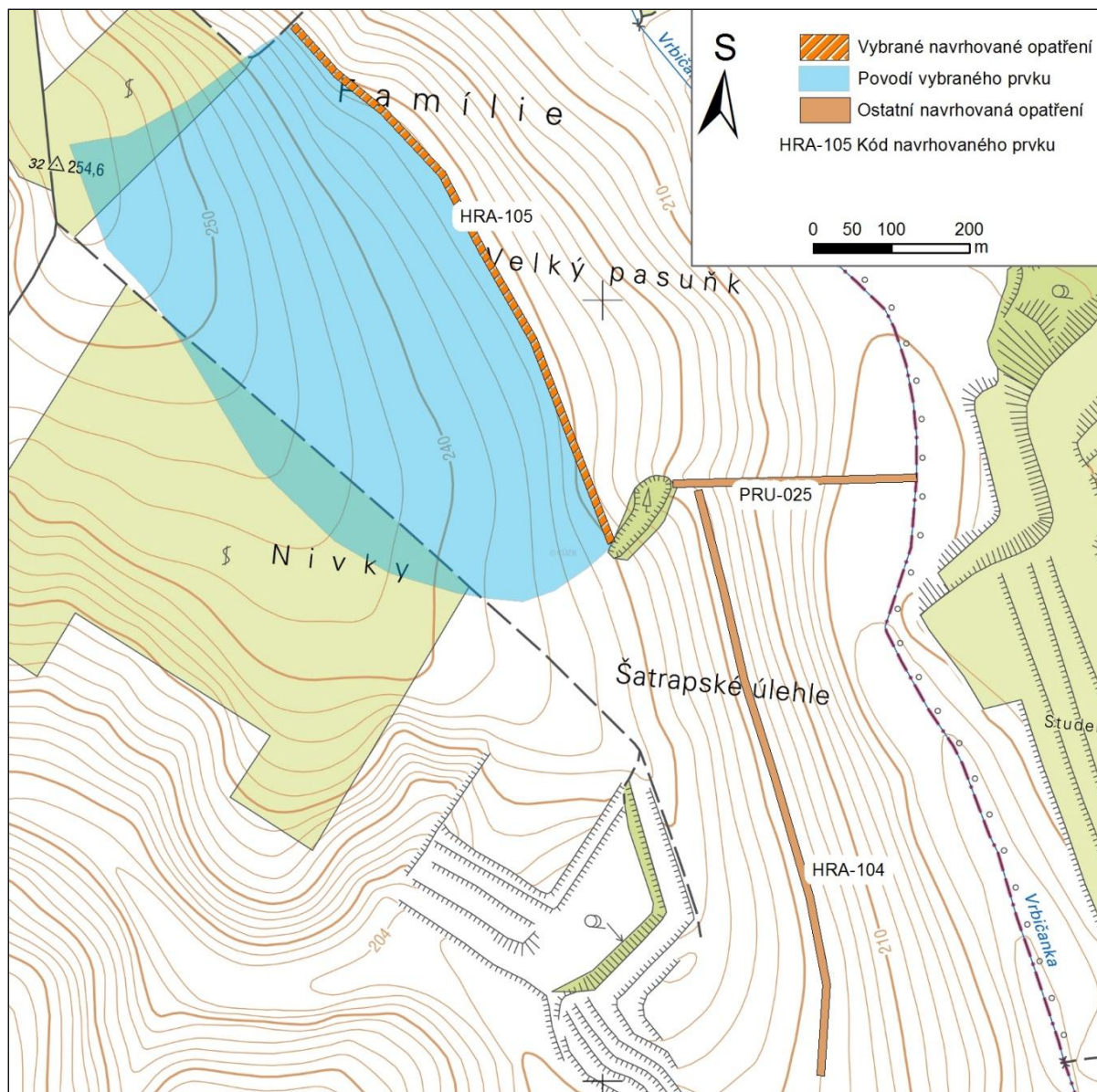


## 3.2 OPATŘENÍ VRB-HRA-105

### Základní údaje

Prvek **VRB-HRA-105** je navržen k odvedení povrchového odtoku z výše ležících pozemků. Srážková voda a splaveniny zachycené navrhovaným prvkem jsou dále odvedeny prostřednictvím svodného průlehu do blízkého toku Vrbičanka. Přehledová mapa je na obrázku níže.

**Obr. 4:** Situace návrhu opatření na podkladu základní mapy 1:10 000





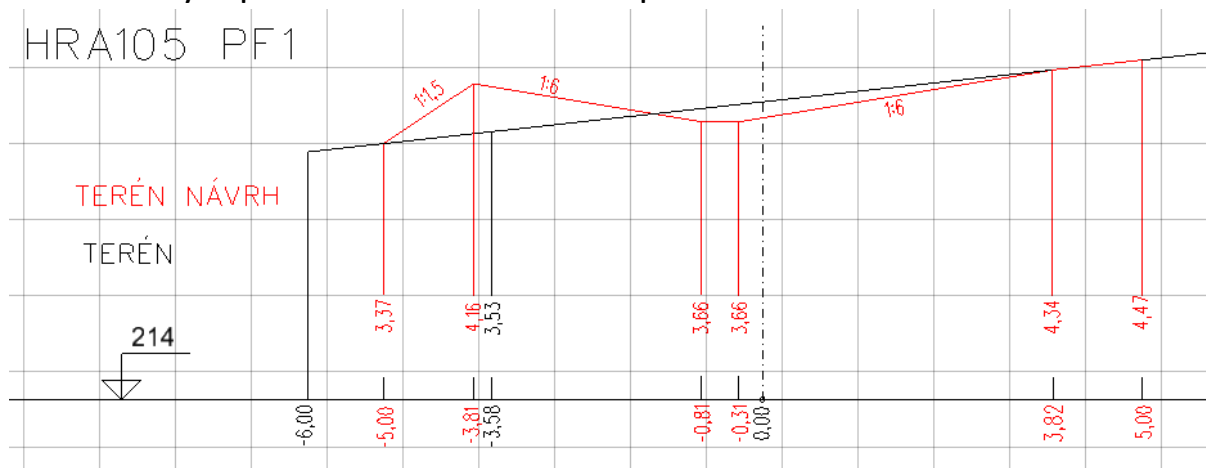
### Popis řešení prvku VRB-HRA-104

Vybudování protierozní hrázky **VRB-HRA-105** výrazně přispěje ke snížení erozní ohroženosti zájmového území a zlepší současnou situaci na daném půdním bloku. Voda z této hrázky je odváděna prvkem **VRB-PRU-025** k patě pozemku do blízkého toku Vrbičanka. Pro tuto hrázku byly vytvořeny dva příčné řezy. Atributy příslušného povodí jsou vymezeny níže. Hrázka je široká 10 m a její celková délka činí 772 m.

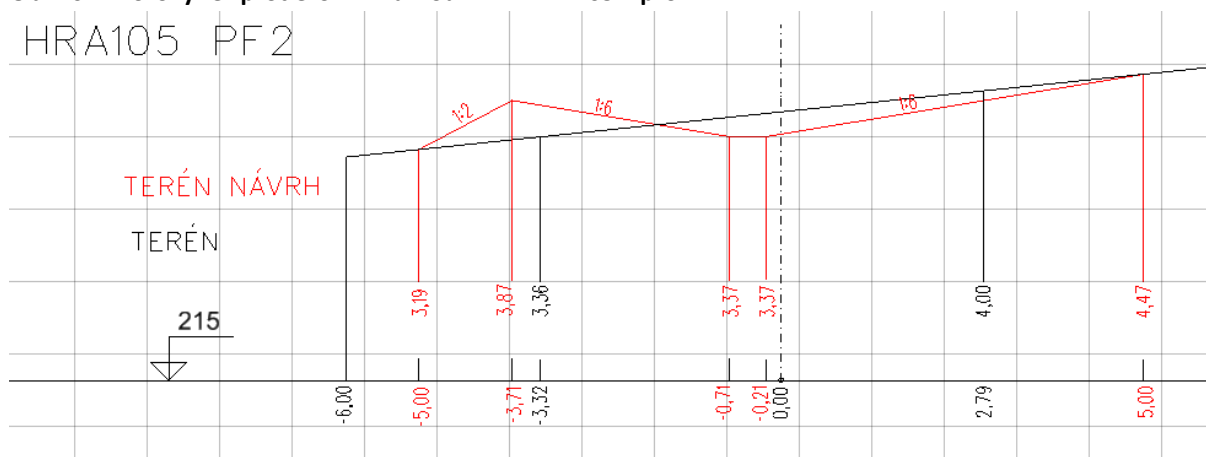
Tab. 3: Parametry návrhu pro návrhovou srážku N10

Parametr	Vypočtená hodnota	Jednotky
Maximální průtok	0,35	m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>
Navrhovaná hloubka koryta	0,5	m
Šířka v koruně	5,3	m
Sklon svahu	1:6	

Obr. 5: Vzorový řez protierozní hrázkou VRB-HRA-105 – profil 1



Obr. 6: Vzorový řez protierozní hrázkou VRB-HRA-105 – profil 2



### **Parametry sběrného povodí navrhovaného opatření VRB-HRA-105**

Byly vypočítány odtokové charakteristiky pro návrhové srážky N 5, 10, 20, 50, 100. Pro dimenzování prvku byla zvolena návrhová srážka N 10.

**Tab. 4: Odtokové charakteristiky pro N-leté srážky**

N-leté maximální průtoky						Jednotky
N	5	10	20	50	100	[roky]
$Q_N$	0,229	0,351	0,515	0,754	0,96	[m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]

$N$  *N-letost návrhového deště (srážkoměrná stanice Ždánice).*

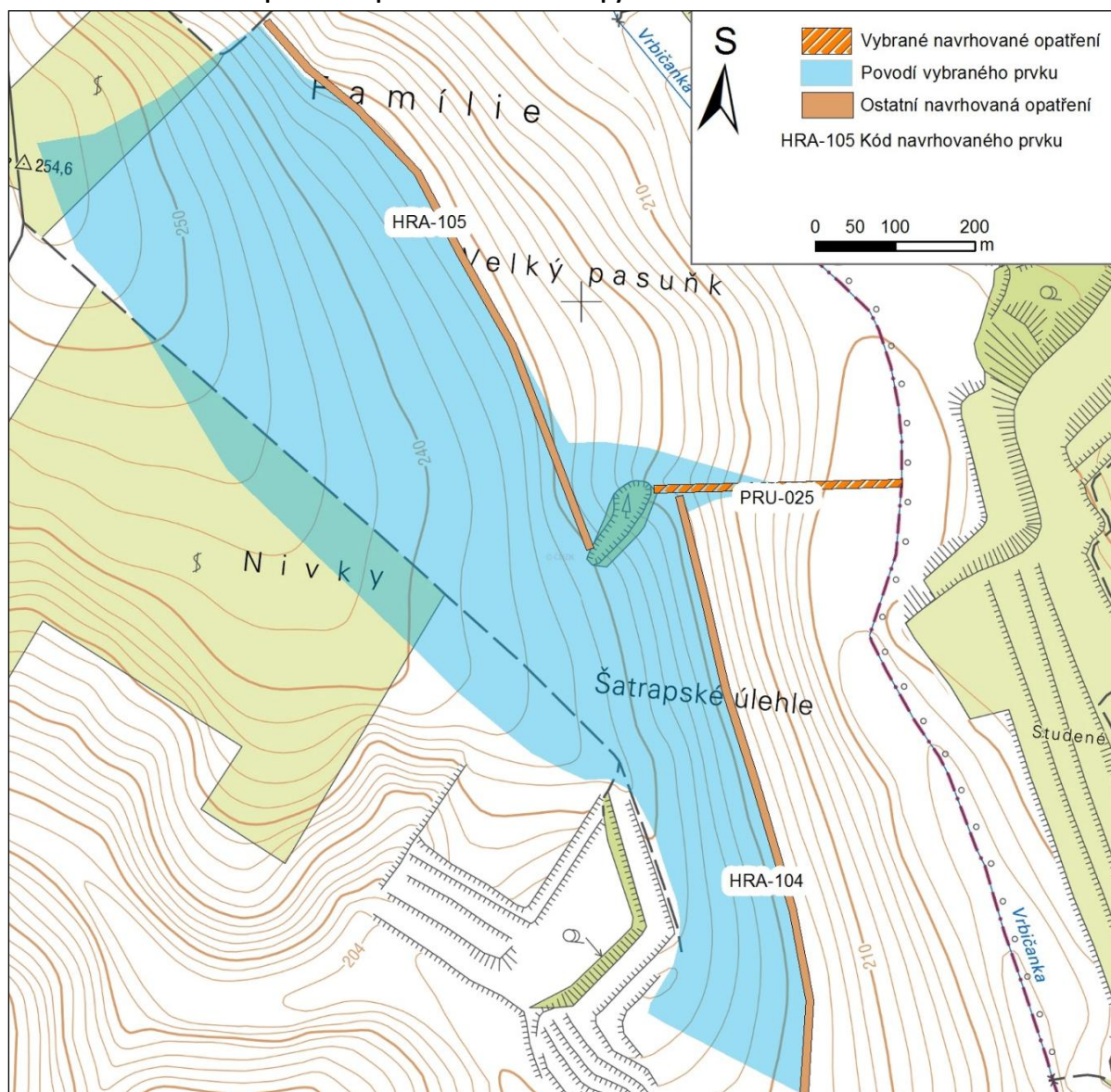
$Q_N$  *Maximální průtok vypočtený pro danou N-letost návrhové srážky*

### 3.3 OPATŘENÍ VRB-PRU-025

#### Základní údaje

Prvek **VRB-PRU-025** je navržen k odvedení povrchového odtoku z výše ležících pozemků. Srážková voda a splaveniny zachycené výše ležícími hrázkami jsou prvkem odvedeny do blízkého toku Vrbičanka. Přehledová mapa navrhovaného prvku je na obrázku níže.

Obr. 7: Situace návrhu opatření na podkladu základní mapy 1:10 000

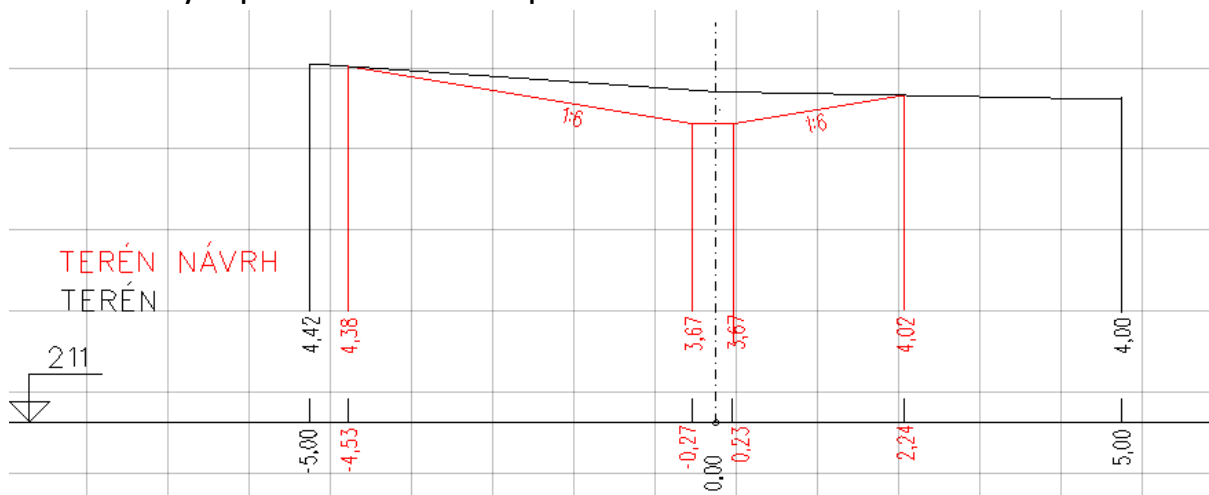
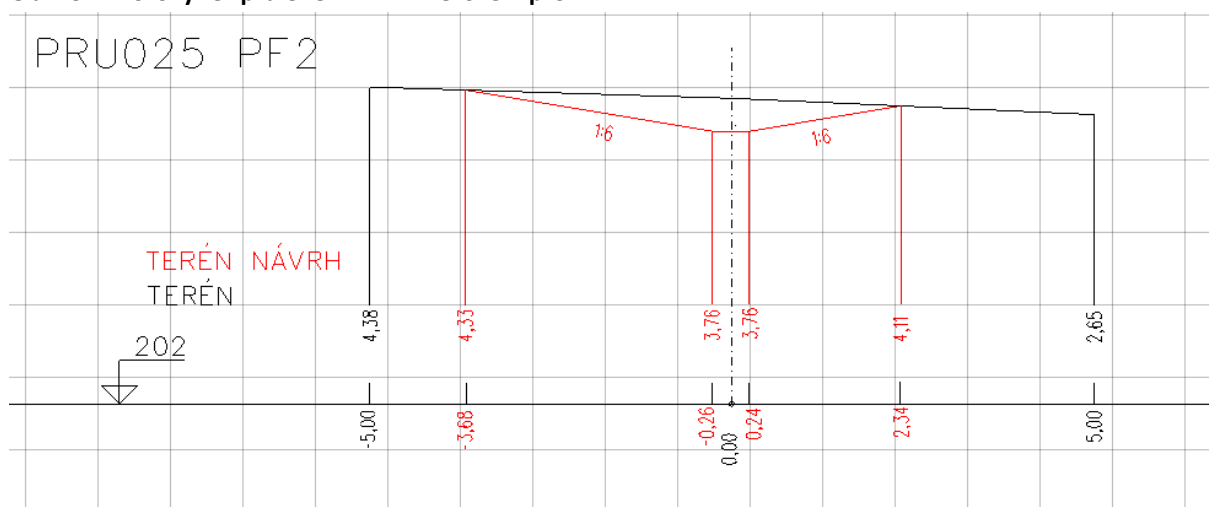


**Popis řešení prvku VRB-PRU-025**

Vybudování podélného průlehu (**VRB-PRU-025**) v dané lokalitě bude sloužit ke správnému a plynulému odvodu dešťové vody z přilehlé protierozní hrázky **VRB-HRA-105** a **VRB-HRA-105**. Voda z tohoto průlehu je odváděna k patě pozemku, kde je ji poté možné odvést příkopem podél stávající cesty, nebo propustkem do spodních částí povodí. Pro tento průleh byly vypracovány dva příčné řezy. Atributy příslušného povodí jsou vypsány níže. Šířka průlehu je 6,7 m a jeho celková délka činí 311 m.

**Tab. 5: Parametry návrhu pro návrhovou srážku N10**

Parametr	Vypočtená hodnota	Jednotky
Maximální průtok	0,67	m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>
Navrhovaná hloubka koryta	0,35	m
Šířka v koruně	3,5	m
Sklon svahu	1:6	

**Obr. 8: Vzorový řez průlehem VRB-PRU-025 – profil 1****Obr. 9: Vzorový řez průlehem VRB-PRU-025 – profil 2**

### Parametry sběrného povodí navrhovaného opatření VRB-PRU-025

Byly vypočítány odtokové charakteristiky pro návrhové srážky N 5, 10, 20, 50, 100. Pro dimenzování prvku byla zvolena návrhová srážka N10.

**Tab. 6: Odtokové charakteristiky pro N-leté srážky**

N-leté maximální průtoky						Jednotky
N	5	10	20	50	100	[roky]
$Q_N$	0,222	0,348	0,433	0,548	0,709	[m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]

$N$  N-letost návrhového deště (srážkoměrná stanice Ždánice).

$Q_N$  Maximální průtok vypočtený pro danou N-letost návrhové srážky.

## 4 MAJETKOPRÁVNÍ VZTAHY

### 4.1 DOTČENÉ PARCELY NÁVRHEM OPATŘENÍ VRB-HRA-104

**Tab. 7: Seznam dotčených parcel pro opatření VRB-HRA-104**

Č. p. KN	LV	Výměra [m <sup>2</sup> ]	Druh pozemku	Ochr.	Vlastnické právo
1570/43	1197	6918	orná půda	ZPF	Jangl Karel Ing., č. p. 7, 59451 Tišnovská Nová Ves
1570/42	1522	7240	orná půda	ZPF	AGRA, spol. s r.o., č. p. 348, 69109 Vrbice
1570/41	11369	7224	orná půda	ZPF	Andrlíková Blanka, č. p. 130, 69108 Bořetice
1570/40	82	2772	orná půda	ZPF	Navrátil Jan, Budovatelská 1088/5, Poštorná, 69141 Břeclav
1586/20	82	4096	orná půda	ZPF	Navrátil Jan, Budovatelská 1088/5, Poštorná, 69141 Břeclav
1586/19	928	5827	orná půda	ZPF	Zárubová Anežka, Hlavní třída 700/88, Poruba, 70800 Ostrava
1586/18	746	6113	orná půda	ZPF	DRYETREN TRADE s.r.o., Mečová 358/8, Brno-město, 60200 Brno
1586/17	1266	6127	orná půda	ZPF	Chládková Věra, Školní 311, 69105 Zaječí
1586/16	852	6395	orná půda	ZPF	Martinec František, U Větrolamu 1006/23, 69301 Hustopeče
1586/15	1412	3102	orná půda	ZPF	Groh Petr, Krátká 1285/22, 69301 Hustopeče
1586/14	1518	3038	orná půda	ZPF	SYFANY, spol. s r.o., č. p. 428, 69109 Vrbice
1586/13	1091	5702	orná půda	ZPF	Kadlec Miroslav, Stará Cihelna 1402, Mařatice, 68605 Uherské Hradiště
1586/12	686	5507	orná půda	ZPF	Šimeček Vladimír, č. p. 394, 69109 Vrbice



Č. p. KN	LV	Výměra [m <sup>2</sup> ]	Druh pozemku	Ochr.	Vlastnické právo
1586/11	1518	5346	orná půda	ZPF	SYFANY, spol. s r.o., č. p. 428, 69109 Vrbice
1586/10	799	5029	orná půda	ZPF	Surman Jaroslav, Stanislavova 1515/18, 66902 Znojmo
1586/9	1123	4623	orná půda	ZPF	Římskokatolická farnost Vrbice u Břeclavi, č. p. 298, 69109 Vrbice
1586/8	1152	4882	orná půda	ZPF	Stanický Zdeněk, č. p. 226, 69109 Vrbice
1586/7	577	4796	orná půda	ZPF	Válek František, Koliště 277/61, Zábrdovice, 60200 Brno
1586/6	10001	4904	orná půda	ZPF	Obec Vrbice, č. p. 89, 69109 Vrbice
1586/5	1205	4838	orná půda	ZPF	Čačík Petr, č. p. 261, 69109 Vrbice, Čačíková Alena, č. p. 261, 69109 Vrbice
1586/3	11087	4003	orná půda	ZPF	Horák Leoš, č. p. 422, 69109 Vrbice
1594/42	11087	919	orná půda	ZPF	Horák Leoš, č. p. 422, 69109 Vrbice
1594/41	1522	4772	orná půda	ZPF	AGRA, spol. s r.o., č. p. 348, 69109 Vrbice
1594/40	687	5060	orná půda	ZPF	Sitná Jarmila, Rybářská 120/14, Staré Brno, 60300 Brno
1594/39	1110	5368	orná půda	ZPF	Čačíková Bohdana, č. p. 55, 69111 Brumovice
1594/38	1518	5359	orná půda	ZPF	SYFANY, spol. s r.o., č. p. 428, 69109 Vrbice
1594/37	483	5210	orná půda	ZPF	Schönerová Božena, Tábor 200/16, 69106 Velké Pavlovice
1594/36	202	6031	orná půda	ZPF	Ostřížek Jaroslav, č. p. 438, 69108 Bořetice
1594/34	202	1395	orná půda	ZPF	Ostřížek Jaroslav, č. p. 438, 69108 Bořetice
1594/33	11368	5781	orná půda	ZPF	Mrůzek Martin Ing., PhD., Karbanská 2300/12, Pod Bezručovým vrchem, 79401 Krnov
1594/32	1522	4885	orná půda	ZPF	AGRA, spol. s r.o., č. p. 348, 69109 Vrbice
2810/26	11368	166	orná půda	ZPF	Mrůzek Martin Ing., PhD., Karbanská 2300/12, Pod Bezručovým vrchem, 79401 Krnov
1609/61	1522	1521	orná půda	ZPF	AGRA, spol. s r.o., č. p. 348, 69109 Vrbice
1609/60	10001	903	orná půda	ZPF	Obec Vrbice, č. p. 89, 69109 Vrbice
1609/59	6	378	orná půda	ZPF	Gardoňová Věra, Revoluční 897/22, 69145 Podivín, Šumberák Jaroslav Ing., č. p. 325, 69111 Brumovice
1609/58	6	302	orná půda	ZPF	Gardoňová Věra, Revoluční 897/22, 69145 Podivín, Šumberák Jaroslav Ing., č. p. 325, 69111 Brumovice
1609/57	6	334	orná půda	ZPF	Gardoňová Věra, Revoluční 897/22, 69145 Podivín, Šumberák Jaroslav Ing., č. p. 325, 69111 Brumovice
1609/56	989	307	orná půda	ZPF	Bukovský František, U Studánky 859, Prachatice II, 38301 Prachatice
1609/55	1518	360	orná půda	ZPF	SYFANY, spol. s r.o., č. p. 428, 69109 Vrbice
1609/54	11016	286	orná půda	ZPF	Bárta Vlastimil, Isidor 342, 69167 Šakvice
1609/53	1522	380	orná půda	ZPF	AGRA, spol. s r.o., č. p. 348, 69109 Vrbice
1609/52	1522	324	orná půda	ZPF	AGRA, spol. s r.o., č. p. 348, 69109 Vrbice

**Zjednodušený investiční záměr protierozních opatření v k.ú. Vrbice u Velkých Pavlovic**

Č. p. KN	LV	Výměra [m <sup>2</sup> ]	Druh pozemku	Ochr.	Vlastnické právo
1609/51	1522	369	orná půda	ZPF	AGRA, spol. s r.o., č. p. 348, 69109 Vrbice
1609/50	1522	370	orná půda	ZPF	AGRA, spol. s r.o., č. p. 348, 69109 Vrbice
1609/3	1522	2875	orná půda	ZPF	AGRA, spol. s r.o., č. p. 348, 69109 Vrbice
1609/4	1082	2375	orná půda	ZPF	Fegutová Anna, Nad Zahradami 292/5, Pacov, 25101 Říčany
1609/5	908	2332	orná půda	ZPF	Bíza Václav, č. p. 259, 69109 Vrbice
1609/6	1400	2376	orná půda	ZPF	Lubalová Marie Ing., Družstevní 146, 69104 Přítulky, Bukovský Josef, č. p. 14, 69109 Vrbice
1609/7	668	2494	orná půda	ZPF	Zelená Drahomíra, č. p. 12, 69109 Vrbice
1609/8	1274	2712	orná půda	ZPF	Grůza Michal, Kpt. Jaroše 1034/27, 69106 Velké Pavlovice
1609/9	549	2710	orná půda	ZPF	Bártová Marie, č. p. 94, 69109 Vrbice
1609/10	1522	2995	orná půda	ZPF	AGRA, spol. s r.o., č. p. 348, 69109 Vrbice
1609/11	47	2610	orná půda	ZPF	AGRA, spol. s r.o., č. p. 348, 69109 Vrbice, Michnová Anežka, č. p. 290, 69109 Vrbice
1609/12	1522	2606	orná půda	ZPF	AGRA, spol. s r.o., č. p. 348, 69109 Vrbice
2808/17	1522	34	orná půda	ZPF	AGRA, spol. s r.o., č. p. 348, 69109 Vrbice
2808/16	47	34	orná půda	ZPF	AGRA, spol. s r.o., č. p. 348, 69109 Vrbice, Michnová Anežka, č. p. 290, 69109 Vrbice
2808/18	1043	33	orná půda	ZPF	Weigl Rudolf Ing., Zahradní 1249, Lipník nad Bečvou I-Město, 75131 Lipník nad Bečvou
1830/38	1522	174	orná půda	ZPF	AGRA, spol. s r.o., č. p. 348, 69109 Vrbice
1830/39	1043	158	orná půda	ZPF	Weigl Rudolf Ing., Zahradní 1249, Lipník nad Bečvou I-Město, 75131 Lipník nad Bečvou

## 4.2 DOTČENÉ PARCELY NÁVRHEM OPATŘENÍ VRB-HRA-105

Tab. 8: Seznam parcel pro opatření VRB-HRA-105

Č. p. KN	LV	Výměra [m <sup>2</sup> ]	Druh pozemku	Ochr.	Vlastnické právo
1830/82	746	4726	orná půda	ZPF	DRYETREN TRADE s.r.o., Mečová 358/8, Brno-město, 60200 Brno
1830/81	746	4686	orná půda	ZPF	DRYETREN TRADE s.r.o., Mečová 358/8, Brno-město, 60200 Brno
1830/80	1366	3597	orná půda	ZPF	Kolařík Vladimír, Rýzmborská 557, 34506 Kdyně
1830/79	686	3388	orná půda	ZPF	Šimeček Vladimír, č. p. 394, 69109 Vrbice
1830/78	746	3402	orná půda	ZPF	DRYETREN TRADE s.r.o., Mečová 358/8, Brno-město, 60200 Brno
1830/77	1584	3528	orná půda	ZPF	Čačík Štěpán, č. p. 55, 69111 Brumovice
1830/76	355	3197	orná půda	ZPF	Malíková Marie, č. p. 391, 69109 Vrbice
1830/75	10001	3320	orná půda	ZPF	Obec Vrbice, č. p. 89, 69109 Vrbice
1830/74	618	3219	orná půda	ZPF	Bařinová Bohumila, č. p. 202, 69109 Vrbice

Č. p. KN	LV	Výměra [m <sup>2</sup> ]	Druh pozemku	Ochr.	Vlastnické právo
1830/73	1406	3179	orná půda	ZPF	Zemčíková Jana, 1. máje 803/31, 69145 Podivín
1830/72	782	3072	orná půda	ZPF	AGRA, spol. s r.o., č. p. 348, 69109 Vrbice, Trávníček Ivan, Uličky 201, 69635 Dambořice
1830/71	579	3169	orná půda	ZPF	Blanář Drahošlav, č. p. 339, 69109 Vrbice, Vraspírová Libuše, č. p. 339, 69109 Vrbice
1830/70	1518	3219	orná půda	ZPF	SYFANY, spol. s r.o., č. p. 428, 69109 Vrbice
1830/69	746	3291	orná půda	ZPF	DRYETREN TRADE s.r.o., Mečová 358/8, Brno-město, 60200 Brno
1830/68	1412	3363	orná půda	ZPF	Groh Petr, Krátká 1285/22, 69301 Hustopeče
1830/67	1522	3363	orná půda	ZPF	AGRA, spol. s r.o., č. p. 348, 69109 Vrbice
1830/66	744	2986	orná půda	ZPF	Sůkal Petr, č. p. 99, 69109 Vrbice
1830/59	1522	2530	orná půda	ZPF	AGRA, spol. s r.o., č. p. 348, 69109 Vrbice
1830/60	965	4282	orná půda	ZPF	AGRA, spol. s r.o., č. p. 348, 69109 Vrbice, Michna Petr Ing., č. p. 323, 69109 Vrbice
1830/61	1522	1781	orná půda	ZPF	AGRA, spol. s r.o., č. p. 348, 69109 Vrbice
1830/62	11169	1598	orná půda	ZPF	Neužilová Helena, Moldavská 533/15, Bohunice, 62500 Brno
1830/63	1522	1192	orná půda	ZPF	AGRA, spol. s r.o., č. p. 348, 69109 Vrbice
1830/64	1043	828	orná půda	ZPF	Weigl Rudolf Ing., Zahradní 1249, Lipník nad Bečvou I-Město, 75131 Lipník nad Bečvou
1830/65	686	251	orná půda	ZPF	Šimeček Vladimír, č. p. 394, 69109 Vrbice
1945/59	686	3166	orná půda	ZPF	Šimeček Vladimír, č. p. 394, 69109 Vrbice
1945/58	941	3575	orná půda	ZPF	Vrbas Josef, č. p. 76, 69109 Vrbice + Vrbasová Libuše, č. p. 76, 69109 Vrbice, SJM Vrbas Josef a Vrbasová Libuše, č. p. 76, 69109 Vrbice
1945/57	302	3442	orná půda	ZPF	Sláma Vojtěch, č. p. 31, 69107 Němčičky
1945/56	6	3428	orná půda	ZPF	Gardoňová Věra, Revoluční 897/22, 69145 Podivín, Šumberák Jaroslav Ing., č. p. 325, 69111 Brumovice
1945/55	893	3467	orná půda	ZPF	Herzánová Ludmila MUDr., Družstevní 790, 69103 Rakvice
1945/54	1344	3410	orná půda	ZPF	Varmuža Jaroslav, č. p. 2, 69109 Vrbice
1945/53	33	3694	orná půda	ZPF	Cintulová Františka, č. p. 186, 69109 Vrbice
1945/52	571	3438	orná půda	ZPF	Rymeš Antonín, č. p. 172, 69109 Vrbice
1945/51	1035	3082	orná půda	ZPF	Straková Ludmila, Horní 563, 69103 Rakvice
1945/50	807	3082	orná půda	ZPF	Herůfková Marie, č. p. 200, 69109 Vrbice
1945/49	1038	3467	orná půda	ZPF	Zemědělské družstvo Bořetice, č. p. 445, 69108 Bořetice
1945/48	991	3377	orná půda	ZPF	Michnová Božena, č. p. 335, 69109 Vrbice
1945/47	65	3295	orná půda	ZPF	Michnová Anna, č. p. 52, 69109 Vrbice

### 4.3 DOTČENÉ PARCELY NÁVRHEM OPATŘENÍ VRB-PRU-025

Tab. 9: Seznam parcel pro opatření VRB-PRU-025

Č. p. KN	LV	Výměra [m <sup>2</sup> ]	Druh pozemku	Ochr.	Vlastnické právo
1830/83	10001	99933	orná půda	ZPF	Obec Vrbice, č. p. 89, 69109 Vrbice
2219/4	10001	20197	ostatní plocha		Obec Vrbice, č. p. 89, 69109 Vrbice
1831/34	840	115	orná půda	ZPF	Dovalovská Marta, č. p. 452, 67171 Hostěradice
1831/33	82	238	orná půda	ZPF	Navrátil Jan, Budovatelská 1088/5, Poštorná, 69141 Břeclav
1831/35	840	25	orná půda	ZPF	Dovalovská Marta, č. p. 452, 67171 Hostěradice
1831/39	1052	22	orná půda	ZPF	Holomek Štěpán, Čejkovice
1831/40	1052	397	orná půda	ZPF	Holomek Štěpán, Čejkovice
1831/36	840	339	orná půda	ZPF	Dovalovská Marta, č. p. 452, 67171 Hostěradice
1831/41	1518	738	orná půda	ZPF	SYFANY, spol. s r.o., č. p. 428, 69109 Vrbice
2777/28	1518	49	orná půda	ZPF	SYFANY, spol. s r.o., č. p. 428, 69109 Vrbice

## 5 FOTODOKUMENTACE

FOTO 1: Celkový pohled na lokalitu vybranou pro vybudování navrhovaných prvků





**FOTO 2: Pohled na lokalitu pro průleh VRB-PRU-025**



**FOTO 3: Pohled na lokalitu pro hrázku VRB-HRA-104**





## 6 SEZNAM OBRÁZKŮ

Obr. 1: Situace návrhu opatření na podkladu základní mapy 1:10 000 .....	5
Obr. 2: Vzorový řez protierozní hrázky VRB-HRA-104 – profil 1 .....	6
Obr. 3: Vzorový řez protierozní hrázky VRB-HRA-104 – profil 2 .....	6
Obr. 4: Situace návrhu opatření na podkladu základní mapy 1:10 000 .....	8
Obr. 5: Vzorový řez protierozní hrázkou VRB-HRA-105 – profil 1 .....	9
Obr. 6: Vzorový řez protierozní hrázkou VRB-HRA-105 – profil 2 .....	9
Obr. 7: Situace návrhu opatření na podkladu základní mapy 1:10 000 .....	11
Obr. 8: Vzorový řez průlehem VRB-PRU-025 – profil 1 .....	12
Obr. 9: Vzorový řez průlehem VRB-PRU-025 – profil 2 .....	12

## 7 SEZNAM TABULEK

Tab. 1: Parametry návrhu pro návrhovou srážku N10 .....	6
Tab. 2: Odtokové charakteristiky pro N-leté srážky .....	7
Tab. 3: Parametry návrhu pro návrhovou srážku N10 .....	9
Tab. 4: Odtokové charakteristiky pro N-leté srážky .....	10
Tab. 5: Parametry návrhu pro návrhovou srážku N10 .....	12
Tab. 6: Odtokové charakteristiky pro N-leté srážky .....	13
Tab. 7: Seznam dotčených parcel pro opatření VRB-HRA-104 .....	13
Tab. 8: Seznam parcel pro opatření VRB-HRA-105 .....	15
Tab. 9: Seznam parcel pro opatření VRB-PRU-025 .....	17

## 8 SEZNAM FOTOGRAFIÍ

FOTO 1: Celkový pohled na lokalitu vybranou pro vybudování navrhovaných prvků .....	17
FOTO 2: Pohled na lokalitu pro průleh VRB-PRU-025 .....	18
FOTO 3: Pohled na lokalitu pro hrázku VRB-HRA-104 .....	18