



Studie odtokových poměrů k.ú. Nové Sedlo u Žatce

II. NÁVRH OPATŘENÍ

A. Průvodní technická zpráva

**Česká republika – Státní
pozemkový úřad,
Krajský pozemkový úřad pro
Ústecký kraj,
Pobočka Louny**

**Praha
Říjen 2018**

Tabulka 1: Příklady osevních postupů

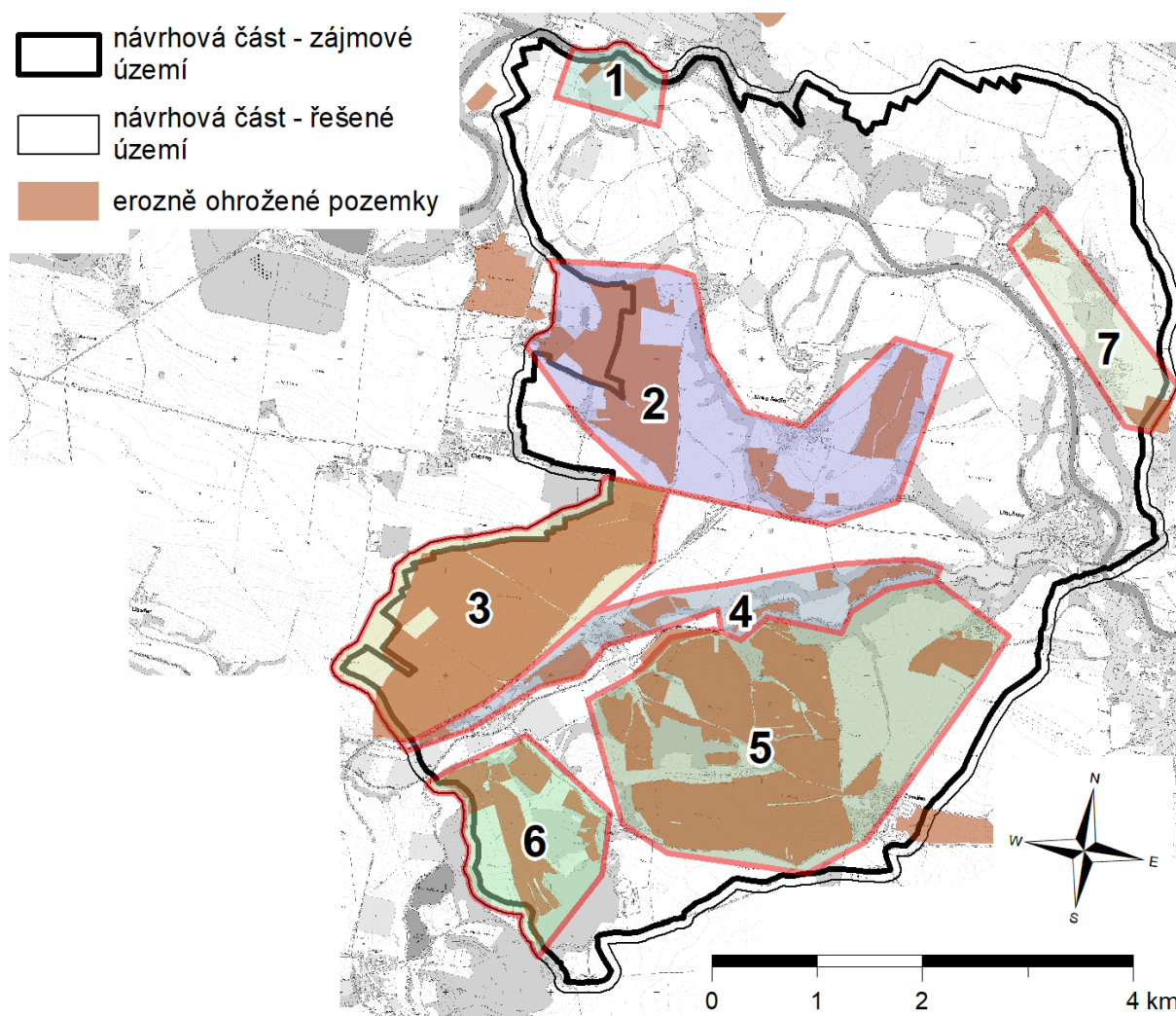
maximální hodnota C-faktoru	příklad osevního postupu	způsob hospodaření
0.1	jetelotráva – jetelotráva – řepka oz. – pšenice oz.	konvenční
0.11	vojtěška - vojtěška - řepka ozimá - oves	konvenční
0.12	pšenice ozimá - oves - řepka ozimá	bezorebné s ponecháním posklizňových zbytků
0.13	oves - pšenice ozimá - oves - řepka ozimá	konvenční
0.14	ječmen jarní - řepka ozimá - luštěniny	konvenční
0.15	pšenice ozimá - oves - řepka ozimá	konvenční
0.16	pšenice ozimá - řepka ozimá - ječmen jarní	konvenční
0.17	pšenice ozimá - řepka ozimá	konvenční
0.18	ječmen ozimý - řepka ozimá	bezorebné s ponecháním posklizňových zbytků
0.19	kukuřice na siláž - pšenice ozimá - ječmen ozimý - pšenice ozimá	bezorebné s ponecháním posklizňových zbytků
0.20	ječmen ozimý - řepka ozimá	konvenční
0.21	kukuřice na siláž - (luštěniny) - oves - (luštěniny)	luštěniny využity jako meziplodina pro zaorání

A.1.1. Návrh protierozních opatření

Byly zpracovány dvě varianty možného řešení nadměrné ztráty půdy na dílech půdních bloků spadajících do území zahrnutého v návrhové části této studie. Z vyjmenovaných opatření byly vybírány vhodné prvky a jejich kombinace pro ošetření konkrétních příčin nadlimitní ztráty půdy na jednotlivých lokalitách v zájmovém území. Varianta 1 využívá organizačních a technických protierozních opatření pouze v nutných případech doplněných o omezení hospodaření agrotechnickými protierozními opatřeními. Varianta 2 vychází z maximální přípustné hodnoty C-faktoru (kapitola vliv složení osevního cyklu a způsobu hospodaření) a využívá pouze agrotechnických protierozních opatření ke snížení průměrné dlouhodobé ztráty půdy na erozně ohrožených pozemcích. Představené návrhy byly porovnány z hlediska své účinnosti, nákladnosti a přijatelnosti u vlastníků a uživatelů zemědělských pozemků.

Dílčí řešení je možné kombinovat na úrovni pozemků pro dosažení požadovaných hodnot ztráty půdy, ale zejména v některých lokalitách je žádoucí uvažovat soubor opatření jako celek, který je z pohledu dalších funkcí nedělitelný.

Řešené území je pro snazší popis rozděleno do sedmi lokalit, v nichž jsou podobné příčiny zvýšeného rizika vodní eroze a tím je podobný i způsob návrhu protierozních opatření. Poloha a rozsah těchto lokalit je uveden na Obrázek 1.



Obrázek 1: Dělení zájmového území na lokality pro popis návrhu protierozních opatření

A.1.1.1 Varianta návrhu 1

Varianta návrhu 1 využívá technických a organizačních opatření pro snížení plošně průměrných hodnot dlouhodobé ztráty půdy na jednotlivých pozemcích na požadovanou úroveň. Součástí organizačních opatření jsou plochy navržené k zatravnění a na orné půdě je využito reorganizace hranic pozemků pro optimalizaci jejich tvaru a polohy vzhledem k morfologii terénu. Z čistě technických opatření jsou ve vhodných lokalitách využity cesty s příkopem. Travní pásy - opatření na pomezí organizačních a technických jsou využity ve velké míře pro dělení nepřerušovaných délek svahů. Vzhledem k velmi příznivým infiltračním vlastnostem půd ve většině plochy zájmového území jsou tyto pásy uvažovány jako infiltrační. Pokud by byly navržené pásy realizovány a dlouhodobě udrženy lze očekávat pozvolné vytvoření přirozených mezí díky ukládání sedimentu na horní hraně prvku a vlivu agrotechnických opatření prováděných na okolních pozemcích. Případná výsadba doplňkové zeleně nebo ponechání vybraných náletových dřevin by tento proces dále urychlila.

Travní pásy jsou navrhovány záměrně jako nejlevnější varianta pro realizaci i údržbu. Návrh protierozních opatření ve variantě uvažuje ochranný účinek pro srážku s dobou opakování přibližně 10 let pro větší úroveň ochrany je v některých lokalitách možné využití záchytných a infiltračních prvků (průlehů a

příkopů), jejichž dispozice vůči terénu by musela být revidována s ohledem na orientaci střednic prvků vůči vrstevnici a jejich dimenze by musely být hydrotechnicky posouzeny.

Lokalita 2

Ve střední části území v pásu mezi obcemi Soběsuky, Roztyly, Chudeřín, Nové Sedlo se nalézají pozemky obsahující pásy prudších sklonů terénu ve svazích historických říčních teras. Podélné profily svahů v této ploše jsou výrazně konkávní se sedimentačními plochami u paty svahů, a tak je transport sedimentu mimo pozemky orné půdy podmíněn extrémními srážkami.

V DPB 807100401/5 je navržena cesta T1 od Chudeřína směrem k silnici III/22519, která navazuje na existující cestu v trase bývalé železniční vlečky žst. Žabokliky – Soběsuky. Systém opatření na dlouhém prudším svahu je dále doplněn o travní pásy O5, O6, O7 a O8 na DPB 807100401/4. Na DPB 805100605/1, 805100604/2 po obou stranách silnice III/22522 jižně od Nového Sedla jsou prodlouženy existující meze, které přerušují prudký svah pod náspem železniční tratě. Na DPB 804100502 je navržen travní pás/mez přerušující prudší svah na východní straně údolí bezejmenné vodoteče.

Lokalita 7

Dvojice půdních bloků, která je ohrožená z důvodu přílišné délky svahu při daném sklonu terénu. DPB 803100306/2 a 803100306/3 jsou v rámci půdního bloku nevhodně rozděleny po spádnici. Návrh počítá s dělením půdního bloku po vrstevnici a doplnění hranice travním pásem O39. Svah DPB 802100503/1 je rozdělen travním pásem O33.

A.1.1.2 Varianta návrhu 2

Na půdních blocích, na kterých byla překročena povolená průměrná ztráta půdy bylo navrženo plošné agrotechnické opatření zahrnující protierozní osevní postupy a pěstování plodin, které mají větší ochranný vliv. Vzhledem k tomu, že hodnoty ochranného vlivu plodiny a hospodaření (C-faktor) použité pro posouzení stávajícího stavu byly velmi vysoké (tj. malý ochranný vliv) poskytoval výchozí stav území značné možnosti pro aplikaci agrotechnických opatření. I když snížení C-faktoru umožnilo redukovat dlouhodobou průměrnou ztrátu půdy na všech DPB pod limitní hodnotu 4 t/ha/rok pro řešení erozní situace v některých lokalitách není toto řešení vhodné. Jedná se o všechny DPB s výraznou morfologií terénu (konvergence) a/nebo obsahující příliš sklonité partie.

A.1.2. Posouzení návrhů protierozních opatření

Všechny varianty návrhu protierozních opatření byly posouzeny pomocí stejného modelu, který byl použit pro posouzení stávajícího stavu území tedy modelem USLE v distribuované podobě. Jednotlivé vstupy byly pozměněny tak, aby odpovídaly navrženým opatřením.

A.1.2.1 Faktor erosivity deště – R

Beze změny - použita průměrná hodnota erozní účinnosti deště $40 \text{ MJ} \cdot \text{ha}^{-1} \cdot \text{cm} \cdot \text{h}^{-1}$ dle metodiky Ochrana zemědělské půdy před erozí (Janeček a kol. 2012).

A.1.2.2 Faktor erodibility půdy - K

Beze změny - odvozen z datové vrstvy BPEJ (bonitovaných půdně-ekologických jednotek, a převodní tabulky dle (Janeček a kol. 2012). Podrobný popis viz kapitola **A.5.1.2** Analytické části.

A.1.2.3 Faktor délky a sklonu svahu – LS

Faktor délky a sklonu svahu (dále LS faktor) byl vypočten pomocí softwarového nástroje USLE2D (Van Oost et al., 2000). Změna LS-faktoru vyvolaná umístěním prvků protierozní ochrany je zohledněna zahrnutím navržených prvků PEO do situace pozemků, která slouží jako vstup do nástroje USLE2D. Použitý digitální model terénu a nastavení USLE2D zůstalo beze změny a je podrobně popsáno v kapitole **A.6.1.3 Analytické části**.

A.1.2.4 Faktor ochranného vlivu plodiny - C

Hodnota ochranného vlivu a hospodaření (C-faktor) byla pro plochy mimo ornou půdu použita beze změny tak, jak je uvedena v kapitole **A.6.1.4 Analytické části**. Hodnoty C-faktoru nově navržených travních porostů odpovídají hodnotě v tabulce 16 v uvedené kapitole.

Pro pozemky orné půdy, kde není navrhováno omezení hospodaření, platí hodnoty, které byly použity pro posouzení stávajícího stavu území. Pro pozemky, kde je nutné snížení C-faktoru, aby návrh vyhověl, jsou navrhované maximální hodnoty dle složení osevních postupů (Tabulka 1) nebo podle průměrné hodnoty C-faktoru pro jednotlivé plodiny z Tabulka 2 (Janeček a kol. 2012). Kromě zahrnutí samotného ochranného vlivu vegetace může být potom ještě hodnota C-faktoru snížena při zahrnutí dalších protierozních způsobů hospodaření jako např. orba po vrstevnici, ponechání posklizňových zbytků, atd. Navrhované maximální hodnoty jsou uvedeny v mapových přílohách B.1 až B.4.

Tabulka 2: Průměrné hodnoty C faktoru pro jednotlivé plodiny

Plodina	C faktor	Plodina	C faktor
pšenice ozimá	0,12	chmelnice	0,80
žito ozimé	0,17	řepka ozimá	0,22
ječmen jarní	0,15	slunečnice	0,60
ječmen ozimý	0,17	mák	0,50
oves	0,10	ostatní olejnin	0,22
kukuřice na zrno	0,61	kukuřice na siláž	0,72
luštěniny	0,05	ostatní píceiny jednoleté	0,02
brambory rané	0,60	ostatní píceiny víceleté	0,01
brambory pozdní	0,44	zelenina	0,45
louky	0,005	sady	0,45

A.1.2.5 Faktor účinnosti protierozních opatření – P

V rámci této studie jsou všechny půdní bloky uvažovány bez protierozních opatření, faktor P je tedy uvažován hodnotou 1 pro celé modelované území.

A.2 Sumarizace výsledného situačního řešení komplexního systému opatření

V rámci Studie byly navrženy dvě varianty protierozních opatření, podle principů uvedených výše. V Tabulka 3 a Tabulka 6 jsou sumarizována navržená opatření v jednotlivých variantách. Navržená opatření jsou vztažena k současnému stavu dílů půdních bloků dle LPIS a pro jednotlivá opatření je uvedeno v jaké rozsahu (délce nebo ploše) kolidují se současným rozvržením DPB. Protierozní opatření

jsou označena identifikátorem zahrnujícím typ opatření (O - organizační opatření, A - agrotechnická opatření, T – technická opatření).

V Tabulka 4 a Tabulka 7 jsou shrnuty díly půdních bloků stávajícího stavu, na kterých je navrženo některé protierozní opatření a jsou uvedeny kódy nově vzniknuvších pozemků. Nejsou uvedeny DPB, u kterých nedošlo k ovlivnění návrhem

Tabulka 5 a Tabulka 8 uvádí pozemky podle návrhu, na kterých je aplikováno některé protierozní opatření a jsou uvedeny zdrojové díly půdních bloků podle kódu NKOD_DPB. V tabulkách nejsou uvedeny DPB, které jsou totožné s DPB stávajícího stavu a na kterých není navrhováno žádné opatření.

A.2.1. Varianta 1

Tabulka 3: Návrh protierozních opatření – varianta 1

ID opatření	dotčené DPB	popis opatření	plocha/ délka opatření
A1	805100605/1	omezení C faktoru (0,2)	7,0 ha
A10	806100802/9; 806100802/12	omezení C faktoru (0,1)	4,2 ha
A11	806100802/14	omezení C faktoru (0,105)	2,0 ha
A12	806100802/13	omezení C faktoru (0,165)	8,3 ha
A13	808100903/7	omezení C faktoru (0,17)	11,1 ha
A14	808100902/4	omezení C faktoru (0,2)	2,7 ha
A15	803100306/3; 808100901/11	omezení C faktoru (0,245)	9,5 ha
A16	803100306/3; 808100901/5	omezení C faktoru (0,155)	4,0 ha
A17	808100901/10; 808100901/12	omezení C faktoru (0,145)	30,2 ha
A18	809100805	omezení C faktoru (0,13)	2,3 ha
A19	810100601/26; 810100601/27	omezení C faktoru (0,235)	38,0 ha
A2	805100604/2	omezení C faktoru (0,195)	9,0 ha
A20	810100601/26	omezení C faktoru (0,16)	19,1 ha
A21	810100601/38; 810100601/37	omezení C faktoru (0,265)	95,1 ha
A22	807100702/1	omezení C faktoru (0,19)	2,4 ha
A23	807100702/2	omezení C faktoru (0,185)	4,4 ha
A24	807100401/4	omezení C faktoru (0,24)	6,9 ha
A25	806100804/7	omezení C faktoru (0,185)	16,2 ha
A26	806100804/7	omezení C faktoru (0,17)	1,8 ha
A27	806100704	omezení C faktoru (0,235)	4,3 ha
A28	804100702/3	omezení C faktoru (0,22)	9,9 ha
A29	807100203/12	omezení C faktoru (0,775)	3,4 ha
A3	804100601/5	omezení C faktoru (0,17)	1,3 ha
A30	807100203/4	omezení C faktoru (0,615)	3,2 ha
A31	807100208/6	omezení C faktoru (0,77)	2,2 ha
A32	806100804/8	omezení C faktoru (0,16)	2,6 ha
A33	805100803/3	omezení C faktoru (0,19)	1,9 ha
A34	805100803/3	omezení C faktoru (0,245)	3,1 ha
A35	806100804/8	omezení C faktoru (0,205)	19,8 ha

A36	804100801	omezení C faktoru (0,265)	6,5 ha
A37	806100802/2	omezení C faktoru (0,185)	1,6 ha
A38	806100802/2	omezení C faktoru (0,17)	1,8 ha
A39	805100701	omezení C faktoru (0,2)	2,2 ha
A4	806100602/5	omezení C faktoru (0,21)	2,4 ha
A40	808100903/12	omezení C faktoru (0,125)	7,9 ha
A41	808100903/12	omezení C faktoru (0,185)	0,7 ha
A42	810100601/31	omezení C faktoru (0,17)	5,4 ha
A43	810100601/37	omezení C faktoru (0,195)	6,7 ha
A44	802100503/1	omezení C faktoru (0,25)	8,9 ha
A45	803100306/3; 803100306/2	omezení C faktoru (0,195)	3,4 ha
A46	807100713/2; 807100713/5; 807100713/4	omezení C faktoru (0,175)	1,2 ha
A47	807100401/5	omezení C faktoru (0,175)	29,1 ha
A48	803100306/3; 803100306/2	omezení C faktoru (0,135)	2,3 ha
A5	806100602/4	omezení C faktoru (0,25)	3,9 ha
A6	806100804/16; 806100804/10; 806100804/18	omezení C faktoru (0,195)	29,0 ha
A7	806100804/1	omezení C faktoru (0,265)	4,1 ha
A8	806100802/2	omezení C faktoru (0,205)	3,9 ha
A9	806100802/9; 806100802/12	omezení C faktoru (0,13)	1,1 ha
O1	805100605/1	travní pás/ mez (š. 10m)	280 m
O10	810100601/37; 810100601/26	travní pás/ mez (š. 10m)	1 024 m
O11	806100802/9; 806100802/12	travní pás/ mez (š. 10m)	208 m
O12	806100802/9; 806100802/12	travní pás/ mez (š. 10m)	145 m
O13	806100802/2	travní pás/ mez (š. 10m)	244 m
O14	806100802/2	travní pás/ mez (š. 10m)	150 m
O15	806100804/16; 806100804/18	travní pás/ mez (š. 10m)	632 m
O16	808100901/10; 808100901/12	travní pás/ mez (š. 10m)	627 m
O17	808100901/10	travní pás/ mez (š. 10m)	370 m
O18	808100901/11	travní pás/ mez (š. 10m)	155 m
O19	808100901/11	travní pás/ mez (š. 10m)	181 m
O2	805100604/2	travní pás/ mez (š. 10m)	238 m
O20	808100902/4	travní pás/ mez (š. 10m)	152 m
O21	808100903/7	travní pás/ mez (š. 10m)	268 m
O22	808100903/7	travní pás/ mez (š. 10m)	132 m
O23	809100805	travní pás/ mez (š. 10m)	272 m
O24	805100701	travní pás/ mez (š. 10m)	185 m
O25	805100803/2	travní pás/ mez (š. 10m)	213 m
O26	805100803/3	travní pás/ mez (š. 20m)	137 m
O27	806100804/8	travní pás/ mez (š. 10m)	279 m
O28	806100804/8	travní pás/ mez (š. 10m)	316 m
O29	806100902/1	travní pás/ mez (š. 10m)	676 m
O3	804100502	travní pás/ mez (š. 10m)	643 m
O30	806100902/1	travní pás/ mez (š. 10m)	470 m

O31	806100902/1	travní pás/ mez (š. 10m)	298 m
O32	808100903/12	travní pás/ mez (š. 10m)	187 m
O33	802100503/1	travní pás/ mez (š. 10m)	289 m
O34	806100804/7	travní pás/ mez (š. 10m)	328 m
O35	810100601/31; 810100601/37	travní pás/ mez (š. 10m)	1 430 m
O36	807100713/2; 807100713/5; 807100713/4	travní pás/ mez (š. 10m)	267 m
O37	808100901/1; 808100901/13	travní pás/ mez (š. 10m)	405 m
O38	808100901/10; 808100901/12	travní pás/ mez (š. 10m)	480 m
O39	803100306/3; 803100306/2	travní pás/ mez (š. 10m)	216 m
O4	807100702/2	travní pás/ mez (š. 10m)	111 m
O40	807100702/1	zatravněno	3,6 ha
O41	807100702/2	zatravněno	1,2 ha
O42	806100802/2	zatravněno	2,5 ha
O43	806100804/16; 806100804/15; 806100804/10; 806100804/18	zatravněno	15,2 ha
O44	806100804/18	zatravněno	2,4 ha
O45	806100804/3; 806100804/1	zatravněno	2,3 ha
O46	806100802/12	zatravněno	6,8 ha
O47	805100803/2	zatravněno	8,5 ha
O48	804100802/4	zatravněno	8,4 ha
O49	806100804/7	zatravněno	2,8 ha
O5	807100401/5	travní pás/ mez (š. 10m)	806 m
O50	806100804/8	zatravněno	4,2 ha
O51	806100902/3	zatravněno	1,5 ha
O52	806100802/11	zatravněno	3,5 ha
O53	806100902/1	zatravněno	0,7 ha
O54	806100902/2	zatravněno	1,4 ha
O55	806100802/13	zatravněno	0,4 ha
O56	804100802/5	zatravněno	3,9 ha
O57	804100802/2	zatravněno	1,3 ha
O6	807100401/5	travní pás/ mez (š. 10m)	1 224 m
O7	807100401/5	travní pás/ mez (š. 10m)	486 m
O8	807100401/4	travní pás/ mez (š. 10m)	182 m
O9	810100601/37; 810100601/26	travní pás/ mez (š. 10m)	1 584 m
T1	807100504/2; 807100401/5; 806100605/4	cesta s příkopem (š. 10m)	1 198 m
T2	810100601/42; 810100601/37; 810100601/26; 810100601/27	cesta s příkopem (š. 10m)	3 588 m
T3	806100602/7; 806100602/4; 806100602/8; 806100602/5; 806100602/25	cesta s příkopem (š. 10m)	2 058 m
T4	810100601/26	cesta s příkopem (š. 10m)	170 m

Tabulka 4: Změny pozemků a protierozní opatření na původních pozemcích – varianta 1 (uvedeny pouze DPB s aplikovaným opatřením)

NKOD_DPB	rozloha	ID a rozloha nových pozemků	ID a rozloha opatření na DPB
804100502	38,0 ha	144 (37,3 ha)	O3 (633 m)

804100801	6,5 ha	330 (6,5 ha)	A36 (6,5 ha)
805100701	2,2 ha	333 (2,0 ha)	O24 (185 m); A39 (2,2 ha)
806100704	4,3 ha	321 (4,3 ha)	A27 (4,3 ha)
809100805	2,3 ha	301 (2,0 ha)	O23 (272 m); A18 (2,3 ha)
802100503/1	8,9 ha	338 (8,7 ha)	O33 (289 m); A44 (8,9 ha)
803100306/2	3,7 ha	339 (2,4 ha); 342 (1,1 ha)	O39 (117 m); A45 (2,5 ha); A48 (1,2 ha)
803100306/3	2,0 ha	339 (0,8 ha); 342 (1,1 ha)	O39 (99 m); A45 (0,9 ha); A48 (1,1 ha)
804100601/5	1,3 ha	285 (1,3 ha)	A3 (1,3 ha)
804100702/3	9,9 ha	322 (9,9 ha)	A28 (9,9 ha)
804100802/2	39,4 ha	100 (38,1 ha); 320 (1,3 ha - zatravněno)	O57 (1,3 ha)
804100802/4	50,8 ha	309 (8,4 ha - zatravněno); 51 (42,5 ha)	O48 (8,4 ha)
804100802/5	21,4 ha	319 (3,9 ha - zatravněno); 49 (17,6 ha)	O56 (3,9 ha)
805100604/2	9,0 ha	284 (8,7 ha)	A2 (9,0 ha); O2 (238 m)
805100605/1	7,0 ha	283 (6,7 ha)	A1 (7,0 ha); O1 (280 m)
805100803/2	36,3 ha	308 (8,5 ha - zatravněno); 50 (27,6 ha)	O25 (213 m); O47 (8,5 ha)
805100803/3	5,0 ha	328 (3,0 ha); 327 (1,8 ha)	O26 (137 m); A33 (1,9 ha); A34 (3,1 ha)
806100602/25	7,6 ha	132 (7,6 ha)	T3 (27 m)
806100602/4	27,1 ha	287 (3,9 ha); 156 (22,6 ha)	A5 (3,9 ha); T3 (638 m)
806100602/5	2,9 ha	132 (0,3 ha); 286 (2,4 ha)	T3 (166 m); A4 (2,4 ha)
806100602/7	7,6 ha	207 (7,5 ha)	T3 (7 m)
806100602/8	2,5 ha	195 (1,4 ha); 194 (0,8 ha)	T3 (240 m)
806100605/4	23,8 ha	118 (23,3 ha); 7 (0,4 ha)	T1 (74 m)
806100802/11	3,5 ha	315 (3,5 ha - zatravněno)	O52 (3,5 ha)
806100802/12	9,7 ha	292 (2,1 ha); 293 (6,8 ha - zatravněno); 291 (0,7 ha)	A9 (0,7 ha); O46 (6,8 ha); O12 (3 m); O11 (46 m); A10 (2,2 ha)
806100802/13	8,7 ha	295 (8,3 ha); 318 (0,4 ha - zatravněno)	O55 (0,4 ha); A12 (8,3 ha)
806100802/14	2,0 ha	294 (2,0 ha)	A11 (2,0 ha)
806100802/2	9,9 ha	332 (1,6 ha); 331 (1,5 ha); 290 (3,8 ha); 277 (2,5 ha - zatravněno)	O14 (149 m); O13 (244 m); A37 (1,6 ha); A8 (3,9 ha); O42 (2,5 ha); A38 (1,8 ha)
806100802/9	2,4 ha	292 (1,8 ha); 291 (0,4 ha)	A9 (0,4 ha); O12 (132 m); O11 (163 m); A10 (2,0 ha)
806100804/1	5,9 ha	281 (1,8 ha - zatravněno); 289 (4,1 ha)	O45 (1,8 ha); A7 (4,1 ha)
806100804/10	0,6 ha	279 (0,4 ha - zatravněno); 288 (0,2 ha)	O43 (0,4 ha); A6 (0,2 ha)
806100804/15	9,2 ha	278 (2,2 ha - zatravněno); 190 (7,0 ha)	O43 (2,2 ha)
806100804/16	22,6 ha	279 (7,8 ha - zatravněno); 203 (9,2 ha); 288 (5,4 ha)	O15 (231 m); O43 (7,8 ha); A6 (5,4 ha)
806100804/18	30,9 ha	279 (4,7 ha - zatravněno); 288 (23,5 ha); 280 (2,4 ha - zatravněno)	O15 (401 m); O43 (4,7 ha); O44 (2,4 ha); A6 (23,5 ha)
806100804/3	3,9 ha	188 (3,4 ha); 282 (0,5 ha - zatravněno)	O45 (0,5 ha)
806100804/7	20,8 ha	312 (1,8 ha); 311 (2,8 ha - zatravněno); 310 (15,9 ha)	O49 (2,8 ha); O34 (328 m); A26 (1,8 ha); A25 (16,2 ha)
806100804/8	27,2 ha	313 (4,2 ha - zatravněno); 329 (19,8 ha); 326 (2,6 ha)	O27 (279 m); O50 (4,2 ha); A35 (19,8 ha); O28 (316 m); A32 (2,6 ha)
806100902/1	105,6 ha	45 (103,5 ha); 316 (0,7 ha - zatravněno)	O31 (298 m); O30 (470 m); O53 (0,7 ha); O29 (676 m)
806100902/2	8,7 ha	62 (7,3 ha); 317 (1,4 ha - zatravněno)	O54 (1,4 ha)

806100902/3	14,1 ha	314 (1,5 ha - zatravněno); 52 (12,6 ha)	O51 (1,5 ha)
807100203/12	3,4 ha	323 (3,4 ha)	A29 (3,4 ha)
807100203/4	3,2 ha	324 (3,2 ha)	A30 (3,2 ha)
807100208/6	2,2 ha	325 (2,2 ha)	A31 (2,2 ha)
807100401/4	6,9 ha	307 (6,7 ha)	A24 (6,9 ha); O8 (182 m)
807100401/5	116,4 ha	5 (85,9 ha); 341 (27,3 ha)	O7 (486 m); O6 (1 212 m); O5 (806 m); A47 (29,1 ha); T1 (777 m)
807100504/2	4,7 ha	115 (4,7 ha)	T1 (59 m)
807100702/1	6,0 ha	275 (3,6 ha - zatravněno); 305 (2,4 ha)	O40 (3,6 ha); A22 (2,4 ha)
807100702/2	5,6 ha	306 (4,3 ha); 276 (1,2 ha - zatravněno)	O41 (1,2 ha); O4 (111 m); A23 (4,4 ha)
807100713/2	1,2 ha	340 (0,5 ha); 210 (0,6 ha)	A46 (0,6 ha); O36 (83 m)
807100713/4	0,9 ha	340 (0,4 ha); 210 (0,5 ha)	A46 (0,4 ha); O36 (70 m)
807100713/5	1,1 ha	340 (0,2 ha); 210 (0,8 ha)	A46 (0,3 ha); O36 (114 m)
808100901/1	25,1 ha	72 (8,8 ha); 71 (16,0 ha)	O37 (267 m)
808100901/10	25,9 ha	300 (24,8 ha)	O17 (370 m); O16 (440 m); A17 (25,9 ha); O38 (285 m)
808100901/11	9,5 ha	298 (9,1 ha)	A15 (9,5 ha); O19 (181 m); O18 (155 m)
808100901/12	4,2 ha	300 (3,8 ha)	O16 (187 m); A17 (4,2 ha); O38 (196 m)
808100901/13	5,4 ha	72 (3,5 ha); 71 (1,8 ha)	O37 (138 m)
808100901/5	4,0 ha	299 (4,0 ha)	A16 (4,0 ha); A48 (2,2 ha)
808100902/4	2,7 ha	297 (2,6 ha)	A14 (2,7 ha); O20 (149 m)
808100903/12	8,6 ha	335 (0,7 ha); 334 (7,8 ha)	O32 (181 m); A40 (7,9 ha); A41 (0,7 ha)
808100903/7	11,1 ha	296 (10,7 ha)	O22 (132 m); A13 (11,1 ha); O21 (268 m)
810100601/26	76,2 ha	302 (29,4 ha); 303 (18,9 ha); 198 (26,4 ha)	A20 (19,1 ha); O9 (363 m); O10 (189 m); T2 (746 m); T4 (162 m); A19 (29,4 ha)
810100601/27	27,7 ha	302 (8,6 ha); 198 (18,4 ha)	A19 (8,6 ha); T2 (680 m)
810100601/31	5,4 ha	336 (5,2 ha)	A42 (5,4 ha); O35 (231 m)
810100601/37	178,6 ha	175 (77,5 ha); 304 (90,0 ha); 337 (6,2 ha)	A21 (90,0 ha); A43 (6,7 ha); O9 (1 215 m); O10 (820 m); T2 (1 650 m); O35 (1 194 m)
810100601/38	5,1 ha	304 (5,1 ha)	A21 (5,1 ha)
810100601/42	9,7 ha	63 (6,5 ha); 64 (2,9 ha)	T2 (343 m)

Tabulka 5: Změny pozemků a protierozní opatření na navrhovaných pozemcích – varianta 1 (uvedeny pouze pozemky na nichž je navržena změna nebo protierozní opatření)

ID nového pozemku	rozloha	omezení na pozemku	NKOD_DPB původních pozemků (plocha zahrnutá do nového DPB)
7	40,8 ha		806100605/4 (0,4 ha), 806100505/1 (40,2 ha)
71	17,8 ha		808100901/1 (16,0 ha), 808100901/13 (1,8 ha)
72	12,2 ha		808100901/1 (8,8 ha), 808100901/13 (3,5 ha)
132	8,0 ha		806100602/5 (0,3 ha), 806100602/25 (7,6 ha)
198	44,9 ha		810100601/26 (26,4 ha), 810100601/27 (18,4 ha)
210	1,9 ha		807100713/2 (0,6 ha), 807100713/5 (0,8 ha), 807100713/4 (0,5 ha)
275	3,6 ha	zatravněno	807100702/1 (3,6 ha)
276	1,2 ha	zatravněno	807100702/2 (1,2 ha)
277	2,5 ha	zatravněno	806100802/2 (2,5 ha)

278	2,2 ha	zatravněno	806100804/15 (2,2 ha)
279	12,9 ha	zatravněno	806100804/16 (7,8 ha), 806100804/10 (0,4 ha), 806100804/18 (4,7 ha)
280	2,4 ha	zatravněno	806100804/18 (2,4 ha)
281	1,8 ha	zatravněno	806100804/1 (1,8 ha)
282	0,5 ha	zatravněno	806100804/3 (0,5 ha)
283	6,7 ha	omezení C faktoru (0,2)	805100605/1 (6,7 ha)
284	8,7 ha	omezení C faktoru (0,195)	805100604/2 (8,7 ha)
285	1,3 ha	omezení C faktoru (0,17)	804100601/5 (1,3 ha)
286	2,4 ha	omezení C faktoru (0,21)	806100602/5 (2,4 ha)
287	3,9 ha	omezení C faktoru (0,25)	806100602/4 (3,9 ha)
288	29,0 ha	omezení C faktoru (0,195)	806100804/16 (5,4 ha), 806100804/10 (0,2 ha), 806100804/18 (23,5 ha)
289	4,1 ha	omezení C faktoru (0,265)	806100804/1 (4,1 ha)
290	3,8 ha	omezení C faktoru (0,205)	806100802/2 (3,8 ha)
291	1,0 ha	omezení C faktoru (0,13)	806100802/9 (0,4 ha), 806100802/12 (0,7 ha)
292	3,9 ha	omezení C faktoru (0,1)	806100802/9 (1,8 ha), 806100802/12 (2,1 ha)
293	6,8 ha	zatravněno	806100802/12 (6,8 ha)
294	2,0 ha	omezení C faktoru (0,105)	806100802/14 (2,0 ha)
295	8,3 ha	omezení C faktoru (0,165)	806100802/13 (8,3 ha)
296	10,7 ha	omezení C faktoru (0,17)	808100903/7 (10,7 ha)
297	2,6 ha	omezení C faktoru (0,2)	808100902/4 (2,6 ha)
298	9,1 ha	omezení C faktoru (0,245)	808100901/11 (9,1 ha)
299	4,0 ha	omezení C faktoru (0,155)	808100901/5 (4,0 ha)
300	28,7 ha	omezení C faktoru (0,145)	808100901/10 (24,8 ha), 808100901/12 (3,8 ha)
301	2,0 ha	omezení C faktoru (0,13)	809100805 (2,0 ha)
302	38,0 ha	omezení C faktoru (0,235)	810100601/26 (29,4 ha), 810100601/27 (8,6 ha)
303	18,9 ha	omezení C faktoru (0,16)	810100601/26 (18,9 ha)
304	95,1 ha	omezení C faktoru (0,265)	810100601/38 (5,1 ha), 810100601/37 (90,0 ha)
305	2,4 ha	omezení C faktoru (0,19)	807100702/1 (2,4 ha)
306	4,3 ha	omezení C faktoru (0,185)	807100702/2 (4,3 ha)
307	6,7 ha	omezení C faktoru (0,24)	807100401/4 (6,7 ha)
308	8,5 ha	zatravněno	805100803/2 (8,5 ha)
309	8,4 ha	zatravněno	804100802/4 (8,4 ha)
310	15,9 ha	omezení C faktoru (0,185)	806100804/7 (15,9 ha)
311	2,8 ha	zatravněno	806100804/7 (2,8 ha)
312	1,8 ha	omezení C faktoru (0,17)	806100804/7 (1,8 ha)
313	4,2 ha	zatravněno	806100804/8 (4,2 ha)
314	1,5 ha	zatravněno	806100902/3 (1,5 ha)
315	3,5 ha	zatravněno	806100802/11 (3,5 ha)
316	0,7 ha	zatravněno	806100902/1 (0,7 ha)
317	1,4 ha	zatravněno	806100902/2 (1,4 ha)
318	0,4 ha	zatravněno	806100802/13 (0,4 ha)
319	3,9 ha	zatravněno	804100802/5 (3,9 ha)

320	1,3 ha	zatravněno	804100802/2 (1,3 ha)
321	4,3 ha	omezení C faktoru (0,235)	806100704 (4,3 ha)
322	9,9 ha	omezení C faktoru (0,22)	804100702/3 (9,9 ha)
323	3,4 ha	omezení C faktoru (0,775)	807100203/12 (3,4 ha)
324	3,2 ha	omezení C faktoru (0,615)	807100203/4 (3,2 ha)
325	2,2 ha	omezení C faktoru (0,77)	807100208/6 (2,2 ha)
326	2,6 ha	omezení C faktoru (0,16)	806100804/8 (2,6 ha)
327	1,8 ha	omezení C faktoru (0,19)	805100803/3 (1,8 ha)
328	3,0 ha	omezení C faktoru (0,245)	805100803/3 (3,0 ha)
329	19,8 ha	omezení C faktoru (0,205)	806100804/8 (19,8 ha)
330	6,5 ha	omezení C faktoru (0,265)	804100801 (6,5 ha)
331	1,5 ha	omezení C faktoru (0,185)	806100802/2 (1,5 ha)
332	1,6 ha	omezení C faktoru (0,17)	806100802/2 (1,6 ha)
333	2,0 ha	omezení C faktoru (0,2)	805100701 (2,0 ha)
334	7,8 ha	omezení C faktoru (0,125)	808100903/12 (7,8 ha)
335	0,7 ha	omezení C faktoru (0,185)	808100903/12 (0,7 ha)
336	5,2 ha	omezení C faktoru (0,17)	810100601/31 (5,2 ha)
337	6,2 ha	omezení C faktoru (0,195)	810100601/37 (6,2 ha)
338	8,7 ha	omezení C faktoru (0,25)	802100503/1 (8,7 ha)
339	3,2 ha	omezení C faktoru (0,195)	803100306/3 (0,8 ha), 803100306/2 (2,4 ha)
340	1,1 ha	omezení C faktoru (0,175)	807100713/2 (0,5 ha), 807100713/5 (0,2 ha), 807100713/4 (0,4 ha)
341	27,3 ha	omezení C faktoru (0,175)	807100401/5 (27,3 ha)
342	2,2 ha	omezení C faktoru (0,135)	803100306/3 (1,1 ha), 803100306/2 (1,1 ha)

A.2.2. Varianta 2

Tabulka 6: Návrh protierozních opatření – varianta 2

ID opatření	dotčené DPB	popis opatření	plocha/ délka opatření
A1	807100401/5	omezení C faktoru (0,265)	116,4 ha
A10	805100803/2	omezení C faktoru (0,16)	36,3 ha
A11	806100704	omezení C faktoru (0,235)	4,3 ha
A12	806100804/8	omezení C faktoru (0,13)	27,2 ha
A13	804100801	omezení C faktoru (0,265)	6,5 ha
A14	806100902/3	omezení C faktoru (0,215)	14,1 ha
A15	805100803/3	omezení C faktoru (0,14)	5,0 ha
A16	808100903/12	omezení C faktoru (0,115)	8,6 ha
A17	806100902/2	omezení C faktoru (0,21)	8,7 ha
A18	810100601/42	omezení C faktoru (0,27)	9,7 ha
A19	810100601/31	omezení C faktoru (0,085)	5,4 ha
A2	807100203/12	omezení C faktoru (0,78)	3,4 ha

A20	807100401/4	omezení C faktoru (0,185)	6,9 ha
A21	808100901/13	omezení C faktoru (0,185)	5,4 ha
A22	804100702/3	omezení C faktoru (0,22)	9,9 ha
A23	804100601/5	omezení C faktoru (0,17)	1,3 ha
A24	806100602/5	omezení C faktoru (0,19)	2,9 ha
A25	804100502	omezení C faktoru (0,275)	38,0 ha
A26	805100605/1	omezení C faktoru (0,155)	7,0 ha
A27	805100604/2	omezení C faktoru (0,155)	9,0 ha
A28	808100901/10	omezení C faktoru (0,1)	25,9 ha
A29	802100503/1; 808100901/5	omezení C faktoru (0,155)	4,0 ha
A3	807100203/4	omezení C faktoru (0,62)	3,2 ha
A30	808100902/4	omezení C faktoru (0,15)	2,7 ha
A31	809100805	omezení C faktoru (0,085)	2,3 ha
A32	807100702/1	omezení C faktoru (0,055)	6,0 ha
A33	806100802/2	omezení C faktoru (0,095)	9,9 ha
A34	808100901/12	omezení C faktoru (0,085)	4,2 ha
A35	802100503/1; 808100901/11	omezení C faktoru (0,165)	9,5 ha
A36	810100601/37	omezení C faktoru (0,2)	178,6 ha
A37	808100903/7	omezení C faktoru (0,14)	11,1 ha
A38	806100804/1	omezení C faktoru (0,13)	5,9 ha
A39	806100802/9	omezení C faktoru (0,08)	2,4 ha
A4	807100208/6	omezení C faktoru (0,77)	2,2 ha
A40	806100804/18	omezení C faktoru (0,12)	30,9 ha
A41	806100804/15	omezení C faktoru (0,16)	9,2 ha
A42	806100804/16	omezení C faktoru (0,075)	22,6 ha
A43	806100802/14	omezení C faktoru (0,105)	2,0 ha
A44	806100802/12	omezení C faktoru (0,05)	9,7 ha
A45	810100601/27	omezení C faktoru (0,26)	27,7 ha
A46	806100602/7	omezení C faktoru (0,28)	7,6 ha
A47	807100713/4	omezení C faktoru (0,235)	0,9 ha
A48	810100601/26	omezení C faktoru (0,2)	76,2 ha
A49	807100713/2	omezení C faktoru (0,145)	1,2 ha
A5	805100701	omezení C faktoru (0,125)	2,2 ha
A50	806100802/13	omezení C faktoru (0,155)	8,7 ha
A51	807100702/2	omezení C faktoru (0,1)	5,6 ha
A52	803100306/2	omezení C faktoru (0,135)	3,7 ha
A53	803100306/3	omezení C faktoru (0,19)	2,0 ha
A54	802100503/3	omezení C faktoru (0,25)	1,0 ha
A55	802100503/1	omezení C faktoru (0,225)	8,9 ha
A6	806100902/1	omezení C faktoru (0,265)	105,6 ha
A7	806100802/11	omezení C faktoru (0,055)	3,5 ha
A8	804100802/5	omezení C faktoru (0,215)	21,4 ha
A9	806100804/7	omezení C faktoru (0,145)	20,8 ha

Tabulka 7: Změny pozemků a protierozní opatření na původních pozemcích – varianta 2 (uvedeny pouze DPB s aplikovaným opatřením)

NKOD_DPB	rozloha	ID a rozloha nových pozemků	ID a rozloha opatření na DPB
804100502	38,0 ha	284 (38,0 ha)	A25 (38,0 ha)
804100801	6,5 ha	272 (6,5 ha)	A13 (6,5 ha)
805100701	2,2 ha	264 (2,2 ha)	A5 (2,2 ha)
806100704	4,3 ha	270 (4,3 ha)	A11 (4,3 ha)
809100805	2,3 ha	290 (2,3 ha)	A31 (2,3 ha)
802100503/1	8,9 ha	314 (8,9 ha)	A55 (8,9 ha)
802100503/3	1,0 ha	313 (1,0 ha)	A54 (1,0 ha)
803100306/2	3,7 ha	311 (3,7 ha)	A52 (3,7 ha)
803100306/3	2,0 ha	312 (2,0 ha)	A53 (2,0 ha)
804100601/5	1,3 ha	282 (1,3 ha)	A23 (1,3 ha)
804100702/3	9,9 ha	281 (9,9 ha)	A22 (9,9 ha)
804100802/5	21,4 ha	267 (21,4 ha)	A8 (21,4 ha)
805100604/2	9,0 ha	286 (9,0 ha)	A27 (9,0 ha)
805100605/1	7,0 ha	285 (7,0 ha)	A26 (7,0 ha)
805100803/2	36,3 ha	269 (36,3 ha)	A10 (36,3 ha)
805100803/3	5,0 ha	274 (5,0 ha)	A15 (5,0 ha)
806100602/5	2,9 ha	283 (2,9 ha)	A24 (2,9 ha)
806100602/7	7,6 ha	305 (7,6 ha)	A46 (7,6 ha)
806100802/11	3,5 ha	266 (3,5 ha)	A7 (3,5 ha)
806100802/12	9,7 ha	303 (9,7 ha)	A44 (9,7 ha)
806100802/13	8,7 ha	309 (8,7 ha)	A50 (8,7 ha)
806100802/14	2,0 ha	302 (2,0 ha)	A43 (2,0 ha)
806100802/2	9,9 ha	292 (9,9 ha)	A33 (9,9 ha)
806100802/9	2,4 ha	298 (2,4 ha)	A39 (2,4 ha)
806100804/1	5,9 ha	297 (5,9 ha)	A38 (5,9 ha)
806100804/15	9,2 ha	300 (9,2 ha)	A41 (9,2 ha)
806100804/16	22,6 ha	301 (22,6 ha)	A42 (22,6 ha)
806100804/18	30,9 ha	299 (30,9 ha)	A40 (30,9 ha)
806100804/7	20,8 ha	268 (20,8 ha)	A9 (20,8 ha)
806100804/8	27,2 ha	271 (27,2 ha)	A12 (27,2 ha)
806100902/1	105,6 ha	265 (105,6 ha)	A6 (105,6 ha)
806100902/2	8,7 ha	276 (8,7 ha)	A17 (8,7 ha)
806100902/3	14,1 ha	273 (14,1 ha)	A14 (14,1 ha)
807100203/12	3,4 ha	261 (3,4 ha)	A2 (3,4 ha)
807100203/4	3,2 ha	262 (3,2 ha)	A3 (3,2 ha)
807100208/6	2,2 ha	263 (2,2 ha)	A4 (2,2 ha)
807100401/4	6,9 ha	279 (6,9 ha)	A20 (6,9 ha)
807100401/5	116,4 ha	260 (116,4 ha)	A1 (116,4 ha)
807100702/1	6,0 ha	291 (6,0 ha)	A32 (6,0 ha)
807100702/2	5,6 ha	310 (5,6 ha)	A51 (5,6 ha)

807100713/2	1,2 ha	308 (1,2 ha)	A49 (1,2 ha)
807100713/4	0,9 ha	306 (0,9 ha)	A47 (0,9 ha)
808100901/10	25,9 ha	287 (25,9 ha)	A28 (25,9 ha)
808100901/11	9,5 ha	294 (9,5 ha)	A55 (17,9 ha); A35 (9,5 ha)
808100901/12	4,2 ha	293 (4,2 ha)	A34 (4,2 ha)
808100901/13	5,4 ha	280 (5,4 ha)	A21 (5,4 ha)
808100901/5	4,0 ha	288 (4,0 ha)	A29 (4,0 ha); A55 (17,9 ha)
808100902/4	2,7 ha	289 (2,7 ha)	A30 (2,7 ha)
808100903/12	8,6 ha	275 (8,6 ha)	A16 (8,6 ha)
808100903/7	11,1 ha	296 (11,1 ha)	A37 (11,1 ha)
810100601/26	76,2 ha	307 (76,2 ha)	A48 (76,2 ha)
810100601/27	27,7 ha	304 (27,7 ha)	A45 (27,7 ha)
810100601/31	5,4 ha	278 (5,4 ha)	A19 (5,4 ha)
810100601/37	178,6 ha	295 (178,6 ha)	A36 (178,6 ha)
810100601/42	9,7 ha	277 (9,7 ha)	A18 (9,7 ha)

Tabulka 8: Změny pozemků a protierozní opatření na navrhovaných pozemcích – varianta 2 (uvedeny pouze pozemky na nichž je navržena změna nebo protierozní opatření)

ID nového pozemku	rozloha	omezení na pozemku	NKOD_DPB původních pozemků (plocha zahrnutá do nového DPB)
260	116,4 ha	omezení C faktoru (0,265)	807100401/5 (116,4 ha)
261	3,4 ha	omezení C faktoru (0,78)	807100203/12 (3,4 ha)
262	3,2 ha	omezení C faktoru (0,62)	807100203/4 (3,2 ha)
263	2,2 ha	omezení C faktoru (0,77)	807100208/6 (2,2 ha)
264	2,2 ha	omezení C faktoru (0,125)	805100701 (2,2 ha)
265	105,6 ha	omezení C faktoru (0,265)	806100902/1 (105,6 ha)
266	3,5 ha	omezení C faktoru (0,055)	806100802/11 (3,5 ha)
267	21,4 ha	omezení C faktoru (0,215)	804100802/5 (21,4 ha)
268	20,8 ha	omezení C faktoru (0,145)	806100804/7 (20,8 ha)
269	36,3 ha	omezení C faktoru (0,16)	805100803/2 (36,3 ha)
270	4,3 ha	omezení C faktoru (0,235)	806100704 (4,3 ha)
271	27,2 ha	omezení C faktoru (0,13)	806100804/8 (27,2 ha)
272	6,5 ha	omezení C faktoru (0,265)	804100801 (6,5 ha)
273	14,1 ha	omezení C faktoru (0,215)	806100902/3 (14,1 ha)
274	5,0 ha	omezení C faktoru (0,14)	805100803/3 (5,0 ha)
275	8,6 ha	omezení C faktoru (0,115)	808100903/12 (8,6 ha)
276	8,7 ha	omezení C faktoru (0,21)	806100902/2 (8,7 ha)
277	9,7 ha	omezení C faktoru (0,27)	810100601/42 (9,7 ha)
278	5,4 ha	omezení C faktoru (0,085)	810100601/31 (5,4 ha)
279	6,9 ha	omezení C faktoru (0,185)	807100401/4 (6,9 ha)
280	5,4 ha	omezení C faktoru (0,185)	808100901/13 (5,4 ha)
281	9,9 ha	omezení C faktoru (0,22)	804100702/3 (9,9 ha)
282	1,3 ha	omezení C faktoru (0,17)	804100601/5 (1,3 ha)
283	2,9 ha	omezení C faktoru (0,19)	806100602/5 (2,9 ha)

284	38,0 ha	omezení C faktoru (0,275)	804100502 (38,0 ha)
285	7,0 ha	omezení C faktoru (0,155)	805100605/1 (7,0 ha)
286	9,0 ha	omezení C faktoru (0,155)	805100604/2 (9,0 ha)
287	25,9 ha	omezení C faktoru (0,1)	808100901/10 (25,9 ha)
288	4,0 ha	omezení C faktoru (0,155)	808100901/5 (4,0 ha)
289	2,7 ha	omezení C faktoru (0,15)	808100902/4 (2,7 ha)
290	2,3 ha	omezení C faktoru (0,085)	809100805 (2,3 ha)
291	6,0 ha	omezení C faktoru (0,055)	807100702/1 (6,0 ha)
292	9,9 ha	omezení C faktoru (0,095)	806100802/2 (9,9 ha)
293	4,2 ha	omezení C faktoru (0,085)	808100901/12 (4,2 ha)
294	9,5 ha	omezení C faktoru (0,165)	808100901/11 (9,5 ha)
295	178,6 ha	omezení C faktoru (0,2)	810100601/37 (178,6 ha)
296	11,1 ha	omezení C faktoru (0,14)	808100903/7 (11,1 ha)
297	5,9 ha	omezení C faktoru (0,13)	806100804/1 (5,9 ha)
298	2,4 ha	omezení C faktoru (0,08)	806100802/9 (2,4 ha)
299	30,9 ha	omezení C faktoru (0,12)	806100804/18 (30,9 ha)
300	9,2 ha	omezení C faktoru (0,16)	806100804/15 (9,2 ha)
301	22,6 ha	omezení C faktoru (0,075)	806100804/16 (22,6 ha)
302	2,0 ha	omezení C faktoru (0,105)	806100802/14 (2,0 ha)
303	9,7 ha	omezení C faktoru (0,05)	806100802/12 (9,7 ha)
304	27,7 ha	omezení C faktoru (0,26)	810100601/27 (27,7 ha)
305	7,6 ha	omezení C faktoru (0,28)	806100602/7 (7,6 ha)
306	0,9 ha	omezení C faktoru (0,235)	807100713/4 (0,9 ha)
307	76,2 ha	omezení C faktoru (0,2)	810100601/26 (76,2 ha)
308	1,2 ha	omezení C faktoru (0,145)	807100713/2 (1,2 ha)
309	8,7 ha	omezení C faktoru (0,155)	806100802/13 (8,7 ha)
310	5,6 ha	omezení C faktoru (0,1)	807100702/2 (5,6 ha)
311	3,7 ha	omezení C faktoru (0,135)	803100306/2 (3,7 ha)
312	2,0 ha	omezení C faktoru (0,19)	803100306/3 (2,0 ha)
313	1,0 ha	omezení C faktoru (0,25)	802100503/3 (1,0 ha)

A.3 Popis návrhu cestní sítě

Trasy nových cest, které jsou součástí varianty 1 návrhu protierozních opatření jsou umisťovány primárně s ohledem na jejich protierozní funkci v kombinaci s užitnou hodnotou pro obsluhu zemědělských pozemků v jejich blízkosti a případné využití cyklistické dopravy v území. Cesty s protierozní funkcí jsou uvedeny v dispozičním plánu návrhu protierozních opatření, varianta 1 (přílohy B.1, B.2). V příloze B.7 jsou dále zobrazeny cesty, které vyplynuly z jednání s uživateli půdy v zájmovém území jako potřebné pro snazší obsluhu jimi užívaných pozemků.

A.3.1. Navržené cesty s protierozní funkcí

Cesta T1 dělí DPB 807100401/5 a tvoří základ přerušení svahu v tomto pozemku. Tato cesta spojuje Chudeřín se silnicí III/22519 a navazuje na existující cestu v trase bývalé železniční vlečky žst. Žabokliky

– Soběsuky. Pro optimalizaci trasy stávající cesty a tvaru okolních pozemků by bylo vhodné upravit její severní zakončení a vést její trasu v posledních přibližně 150 m západním směrem kolmo III/22519. Tato úprava trasy je spolu s cestou T1 zahrnuta i v územním plánu obce Nové Sedlo. Napojením cesty T1 a existující cesty směrem na Nové Sedlo by vzniklo logické propojení místních sídel jako alternativa pro pěší, cyklisty a zemědělskou techniku místo pozemních komunikací. Toto napojení je zaneseno v územním plánu obce Nové Sedlo ve variantě označené v příloze B.7 jako C5/2. Variantně je možné vést trasu propojení více jižně, označeno C5/1.

Navržená cesta T2 vede přes půdní bloky 810100601/26, 810100601/27, 810100601/23 a 810100601/42 a nově určuje základní rozdělení na půdní bloky v této lokalitě. Cesta propojuje silnici III/22518 na svém severovýchodním konci, polní cesty severozápadním směrem od Obce Žabokliky a Sedčice a silnici III/22520 u železniční zastávky Čejkovice na konci jihozápadním. Cestu T2 je dále možné odbočkou T4/C6 propojit se silnicí II/225 u Chban.

Od obce Žabokliky východním směrem je navržena cesta T3, která ve své západní části kopíruje trasu stávající/historické cesty a ve východní části, na DPB 806100602/4 a 806100602/5, je její trasa upravena oproti historické z důvodu lepší dispozice vznikajících pozemků. Tato cesta byla označena uživateli zemědělské půdy jako žádoucí a užitečná pro obsluhu zemědělských pozemků v lokalitě

A.3.2. Cesty navržené uživateli půdy

V průběhu jednání s dotčenými orgány státní správy a uživateli půdy v řešeném území byly sebrány návrhy uživatelů zemědělských pozemků na vybudování cest, které by usnadnily obsluhu obhospodařovaných pozemků. Tyto cesty jsou v příloze B.7 označeny C1 až C4 a C7 a jejich trasy jsou vedeny podle požadavků uživatelů půdy do vhodných míst na rozhraní kultur nebo půdních bloků. Kromě výše zmíněné cesty T3 mají tyto cesty zanedbatelnou protierozní funkci, protože se vyskytují v rovinatém terénu bez erozního ohrožení.;

A.4 Popis vyhodnocení účinnosti všech navrhovaných opatření

A.4.1. Vyhodnocení účinnosti opatření na ztrátu půdy

Účinnost navržených opatření byla ověřována opět pomocí výpočtu průměrné dlouhodobé ztráty půdy. Výsledek modelu ve formě plošně distribuovaných hodnot dlouhodobé ztráty půdy na jednotlivých pozemcích je uveden v přílohách B.2 a B.4. Barevná škála zobrazení je odvozena od limitních hodnot přípustné ztráty půdy pro středně hluboké půdy ($4 \text{ t} \cdot \text{ha}^{-1} \cdot \text{rok}^{-1}$).

Pro vyhodnocení účinnosti uvádí následující Tabulka 9 výčet dílů půdních bloků s odpovídající hodnotou plošně distribuované průměrné ztráty půdy bez protierozních opatření a po návrhu opatření, a to pro obě představené varianty návrhu. Díly půdních bloků jsou seřazeny sestupně podle průměrné ztráty půdy bez opatření. U některých půdních bloků se projevila nižší hodnota průměrné ztráty půdy díky navrženým opatřením v sousedních půdních blocích.

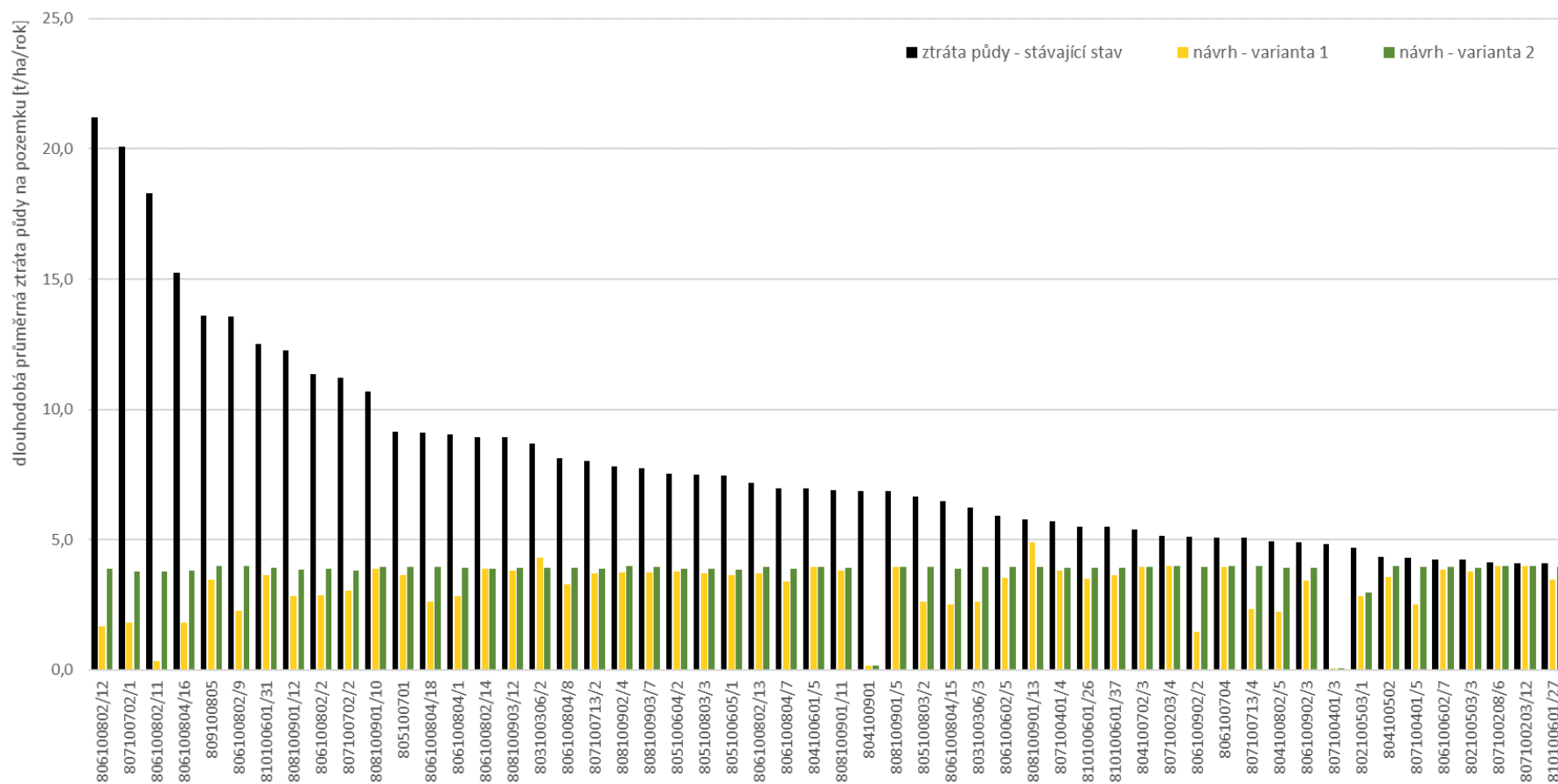
Výsledná průměrná ztráta vztažená k dílům půdních dle stávající dispozice v některých případech překračuje limitní hodnotu $4 \text{ t} \cdot \text{ha}^{-1} \cdot \text{rok}^{-1}$, důvodem je právě odlišná dispozice pozemků v návrhovém stavu, ve kterém je požadovaný limit dodržen. Podrobné porovnání erozní ohroženosti uvnitř dílů půdních bloků je v přílohách B.2 a B.4.

Tabulka 9: Přehled půdních bloků s posouzením navržených opatření a vyhodnocením účinnosti PEO

NKOD_DPB	UZIV_JMENO	C-faktor	ztráta půdy [t/ha/rok]			ztráta půdy vůči stávajícímu stavu		efektivita opatření	
			stávající stav	návrh var. 1	návrh var. 2	návrh var. 1	návrh var. 2	návrh var. 1	návrh var. 2
806100802/12	Farma Žabokliky s.r.o.	0,272	21,2	1,7	3,9	8%	18%	92%	82%
807100702/1	Zemědělské družstvo Svojetín	0,293	20,1	1,8	3,8	9%	19%	91%	81%
806100802/11	P&T Čeradice spol. s r.o.	0,270	18,3	0,3	3,8	2%	21%	98%	79%
806100804/16	M + A + J s.r.o.	0,298	15,2	1,8	3,8	12%	25%	88%	75%
809100805	M + A + J s.r.o.	0,290	13,6	3,5	4,0	26%	29%	74%	71%
806100802/9	Blanka Bartáková	0,272	13,6	2,3	4,0	17%	29%	83%	71%
810100601/31	Zemědělské družstvo Svojetín	0,270	12,5	3,7	3,9	29%	31%	71%	69%
808100901/12	CHMELCOMPANY spol. s r.o.	0,270	12,3	2,8	3,9	23%	31%	77%	69%
806100802/2	M + A + J s.r.o.	0,278	11,3	2,9	3,9	25%	34%	75%	66%
807100702/2	M + A + J s.r.o.	0,294	11,2	3,0	3,8	27%	34%	73%	66%
808100901/10	M + A + J s.r.o.	0,273	10,7	3,9	3,9	36%	37%	64%	63%
805100701	P&T Čeradice spol. s r.o.	0,288	9,1	3,7	4,0	40%	43%	60%	57%
806100804/18	Farma Žabokliky s.r.o.	0,277	9,1	2,6	3,9	29%	43%	71%	57%
806100804/1	M + A + J s.r.o.	0,300	9,1	2,8	3,9	31%	43%	69%	57%
806100802/14	Farma Žabokliky s.r.o.	0,270	9,0	3,9	3,9	43%	43%	57%	57%
808100903/12	M + A + J s.r.o.	0,270	8,9	3,8	3,9	43%	44%	57%	56%
803100306/2	Miloslav Štípek	0,300	8,7	4,3	3,9	50%	45%	50%	55%
806100804/8	P&T Čeradice spol. s r.o.	0,270	8,1	3,3	3,9	40%	48%	60%	52%
807100713/2	Farma Žabokliky s.r.o.	0,300	8,0	3,7	3,9	46%	48%	54%	52%
808100902/4	M + A + J s.r.o.	0,293	7,8	3,7	4,0	48%	51%	52%	49%

808100903/7	M + A + J s.r.o.	0,273	7,7	3,8	4,0	49%	51%	51%	49%
805100604/2	Miroslav Naxera	0,300	7,5	3,8	3,9	50%	52%	50%	48%
805100803/3	P&T Čeradice spol. s r.o.	0,270	7,5	3,7	3,9	50%	52%	50%	48%
805100605/1	Miroslav Naxera	0,300	7,5	3,7	3,8	49%	52%	51%	48%
806100802/13	M + A + J s.r.o.	0,287	7,2	3,7	4,0	52%	55%	48%	45%
806100804/7	P&T Čeradice spol. s r.o.	0,275	7,0	3,4	3,9	49%	56%	51%	44%
804100601/5	FARM NOVÉ SEDLO, s.r.o.	0,300	7,0	3,9	3,9	57%	57%	43%	43%
808100901/11	M + A + J s.r.o.	0,291	6,9	3,8	3,9	56%	57%	44%	43%
804100901	P&T Čeradice spol. s r.o.	0,270	6,9	0,2	0,2	2%	2%	98%	98%
808100901/5	Lukáš Hamáček	0,270	6,9	3,9	3,9	57%	57%	43%	43%
805100803/2	P&T Čeradice spol. s r.o.	0,270	6,7	2,6	3,9	40%	59%	60%	41%
806100804/15	P&T Čeradice spol. s r.o.	0,271	6,5	2,5	3,9	39%	60%	61%	40%
803100306/3	Marek Štípek	0,300	6,2	2,6	4,0	42%	63%	58%	37%
806100602/5	Miroslav Naxera	0,284	5,9	3,5	4,0	60%	67%	40%	33%
808100901/13	SSZ Vitčice CZ s.r.o.	0,270	5,8	4,9	4,0	85%	68%	15%	32%
807100401/4	Václav Malhaus	0,270	5,7	3,8	3,9	67%	69%	33%	31%
810100601/26	M + A + J s.r.o.	0,270	5,5	3,5	3,9	64%	71%	36%	29%
810100601/37	M + A + J s.r.o.	0,270	5,5	3,7	3,9	67%	72%	33%	28%
804100702/3	Miroslav Naxera	0,300	5,4	4,0	4,0	73%	73%	27%	27%
807100203/4	Miloš Kudrnáč	0,800	5,2	4,0	4,0	77%	77%	23%	23%
806100902/2	Farma Žabokliky s.r.o.	0,270	5,1	1,5	4,0	29%	78%	71%	22%
806100704	P&T Čeradice spol. s r.o.	0,300	5,1	3,9	4,0	78%	78%	22%	22%
807100713/4	Blanka Bartáková	0,300	5,1	2,4	4,0	46%	78%	54%	22%
804100802/5	P&T Čeradice spol. s r.o.	0,270	4,9	2,2	3,9	45%	80%	55%	20%

806100902/3	P&T Čeradice spol. s r.o.	0,270	4,9	3,4	3,9	70%	80%	30%	20%
807100401/3	Václav Malhaus	0,300	4,8	0,1	0,1	2%	2%	98%	98%
802100503/1	CHMELCOMPANY spol. s r.o.	0,270	4,7	2,8	3,0	60%	63%	40%	37%
804100502	Miroslav Naxera	0,300	4,3	3,6	4,0	82%	92%	18%	8%
807100401/5	MK AGRO s.r.o.	0,288	4,3	2,5	4,0	58%	92%	42%	8%
806100602/7	FARM NOVÉ SEDLO, s.r.o.	0,300	4,3	3,9	4,0	91%	93%	9%	7%
802100503/3	Pavel Mašek	0,270	4,2	3,8	3,9	89%	93%	11%	7%
807100208/6	MK AGRO s.r.o.	0,800	4,1	4,0	4,0	96%	96%	4%	4%
807100203/12	MK AGRO s.r.o.	0,800	4,1	4,0	4,0	97%	97%	3%	3%
810100601/27	FARM NOVÉ SEDLO, s.r.o.	0,270	4,1	3,5	3,9	85%	96%	15%	4%



Graf 1: Porovnání účinnosti variant protierozních opatření

A.4.2. Vyhodnocení účinnosti opatření na odtokové poměry

V analytické části v kapitole 5.9.11 byly vytipovány kritické profily pro které byly určeny přispívající plochy a dráhy soustředěného odtoku, pro které byly metodou CN křivek (popsána v kapitole 5.8.12 Analytické části zprávy) vypočteny základní parametry charakterizující odtokové poměry: doba koncentrace T_c , objem přímého odtoku O_{PH} a kulminační průtok Q_{PH} . Do simulace odtokových poměrů jednotlivých návrhových stavů pomocí metody CN se navržená opatření promítnou do vstupních hodnot třemi způsoby: (i) změnou hodnot CN v plochách navržených plošných i liniových protierozních opatření, (ii) změnou délky, trasy a dalších vlastností nejdelší odtokové dráhy a (iii) změnou rozsahu přispívajících oblastí kritických profilů. Ve všech návrzích je počítáno se zprůchodněním všech současných propustků a příkopů, což také dále ovlivňuje vstupní hodnoty způsobem ii a iii popsanými výše. Plošné hodnoty CN po zahrnutí změn v jednotlivých návrhových variantách jsou uvedeny v přílohách B.5 a B.6.

Účinnost navrhovaných opatření na odtokové poměry byla ověřena stejnými výpočty s upravenými vstupy: čísla odtokových CN křivek, drsnost povrchů při výpočtu doby koncentrace, délky proudění l_1 a l_2 , odečet poměru l_a/H_s a jednotkový kulminační průtok q_{PH} z nomogramů. Účinnost je vyhodnocena porovnáním hodnot kulminačního průtoku Q_{PH} , a objemu přímého odtoku s hodnotami pro současný stav území. Doba koncentrace T_c , zůstala ve variantě návrhu 2 stejná jako pro stávající stav, protože nedošlo k změnám v trase ani materiálových vlastnostech odtokových drah. Ve variantě návrhu 1 došlo ke změnám pouze u odtokových drah kritických profilů 4 a 6 díky jejich ovlivnění navrženou cestou T2. Přispívající plocha ani odtoková dráha kritického profilu č. 3 nebyly ovlivněny navrhovanými opatřeními a tak je v obou variantách návrhu změna oproti stávajícímu stavu nulová.

Tabulka 10: Vypočtené odtokové charakteristiky pro odtokové dráhy přispívajících oblastí kritických profilů – návrh varianty 1

kr. profil	přispívající plocha [km ²]	průměrné číslo CN	doba opakování	úhrn návrhové srážky [mm]	objem povrchového odtoku [m ³]	kulminační průtok [m ³ /s]
1	9,80	68	N10	50,5	51 351	1,55
			N20	61,5	93 467	3,62
			N50	76,6	165 717	6,77
			N100	88,2	229 274	9,86
2	11,31	67	N10	52,1	62 083	1,60
			N20	62,7	109 348	3,53
			N50	77,6	190 647	6,97
			N100	89,0	262 386	10,15
3	2,32	72	N10	44,1	10 694	0,74
			N20	55,6	21 476	1,75
			N50	71,6	40 407	3,48
			N100	83,3	56 532	4,98
4	0,13	72	N10	39,6	1 478	0,15
			N20	47,7	2 367	0,31
			N50	59,6	3 844	0,56
			N100	68,4	5 045	0,80
5	0,71	71	N10	44,9	4 991	0,33
			N20	56,3	8 957	0,69
			N50	72,0	15 514	1,27

			N100	83,9	21 060	1,81
6	0,91	69	N10	46,0	4 517	0,30
			N20	56,9	8 504	0,66
			N50	72,4	15 190	1,24
			N100	84,1	20 906	1,80

Tabulka 11: Vypočtené odtokové charakteristiky pro odtokové dráhy přispívajících oblastí kritických profilů – návrh varianty 2

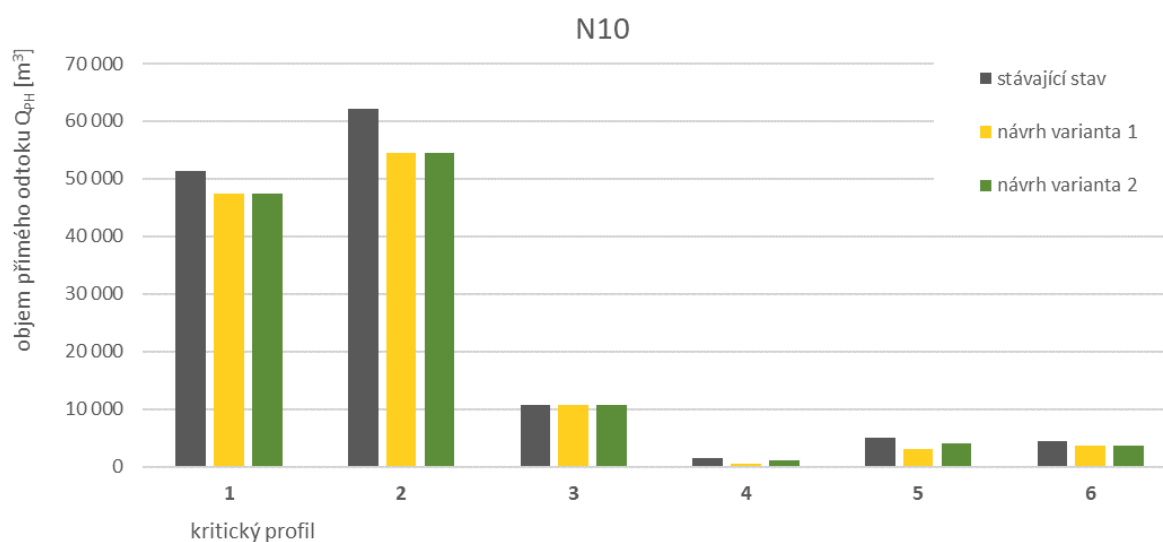
kr. profil	přispívající plocha [km ²]	průměrné číslo CN	dobu opakování	úhrn návrhové srážky [mm]	objem povrchového odtoku [m ³]	kulminační průtok [m ³ /s]
1	9,80	69	N10	50,5	47 486	1,53
			N20	61,5	87 996	3,29
			N50	76,6	158 111	6,25
			N100	88,2	220 135	9,66
2	11,31	68	N10	52,1	54 529	1,45
			N20	62,7	98 825	3,19
			N50	77,6	176 118	6,44
			N100	89,0	244 952	9,69
3	2,32	72	N10	44,1	10 694	0,74
			N20	55,6	21 476	1,75
			N50	71,6	40 407	3,48
			N100	83,3	56 532	4,98
4	0,19	79	N10	40,8	1 062	0,11
			N20	49,5	1 814	0,22
			N50	62,0	3 108	0,41
			N100	71,1	4 187	0,61
5	0,71	75	N10	44,9	4 102	0,26
			N20	56,3	7 701	0,56
			N50	72,0	13 793	1,10
			N100	83,9	19 021	1,64
6	0,76	74	N10	44,7	3 648	0,25
			N20	56,3	7 239	0,53
			N50	72,1	13 418	1,07
			N100	84,0	18 786	1,58

Tabulka 12: Porovnání celkového přímého odtoku

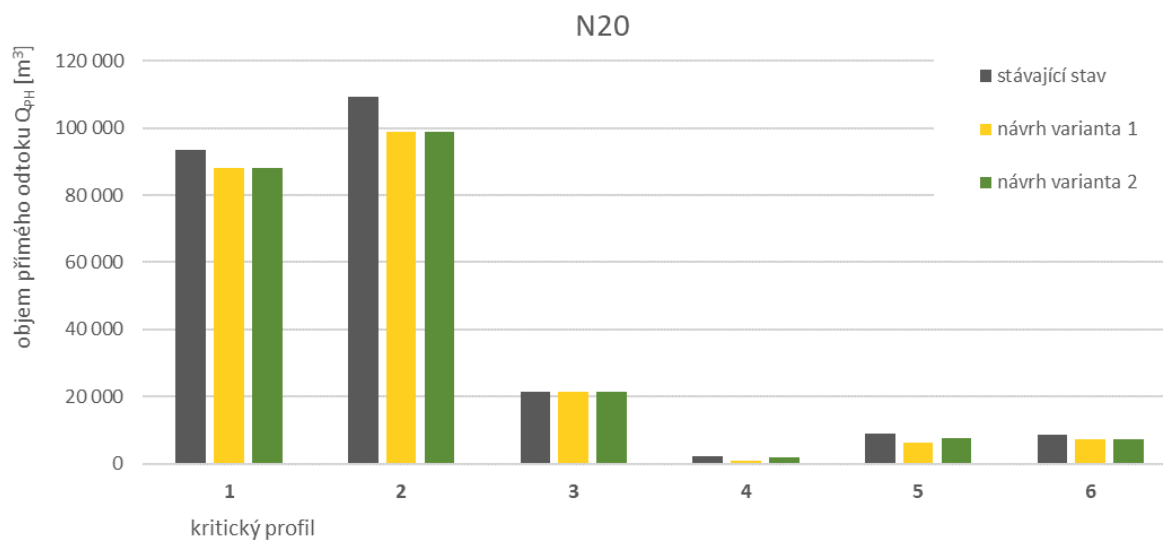
stávající stav [m ³]								
kr. profil	N10	N20	N50	N100				
1	51 351	93 467	165 717	229 274				
2	62 083	109 348	190 647	262 386				
3	10 694	21 476	40 407	56 532				
4	1 478	2 367	3 844	5 045				
5	4 991	8 957	15 514	21 060				
6	4 517	8 504	15 190	20 906				
návrhový stav - varianta 1 [m ³]					snížení oproti stávajícímu stavu			
kr. profil	N10	N20	N50	N100	N10	N20	N50	N100
1	47 486	87 996	158 111	220 135	8%	6%	5%	4%
2	54 529	98 825	176 118	244 952	12%	10%	8%	7%
3	10 694	21 476	40 407	56 532	0%	0%	0%	0%
4	410	761	1 424	1 996	72%	68%	63%	60%
5	3 047	6 158	11 618	16 409	39%	31%	25%	22%
6	3 678	7 320	13 917	19 766	19%	14%	8%	5%
návrhový stav - varianta 2 [m ³]					snížení oproti stávajícímu stavu			
kr. profil	N10	N20	N50	N100	N10	N20	N50	N100
1	47 486	87 996	158 111	220 135	8%	6%	5%	4%
2	54 529	98 825	176 118	244 952	12%	10%	8%	7%
3	10 694	21 476	40 407	56 532	0%	0%	0%	0%
4	1 062	1 814	3 108	4 187	28%	23%	19%	17%
5	4 102	7 701	13 793	19 021	18%	14%	11%	10%
6	3 648	7 239	13 418	18 786	19%	15%	12%	10%

Tabulka 13: Porovnání kulminačních průtoků

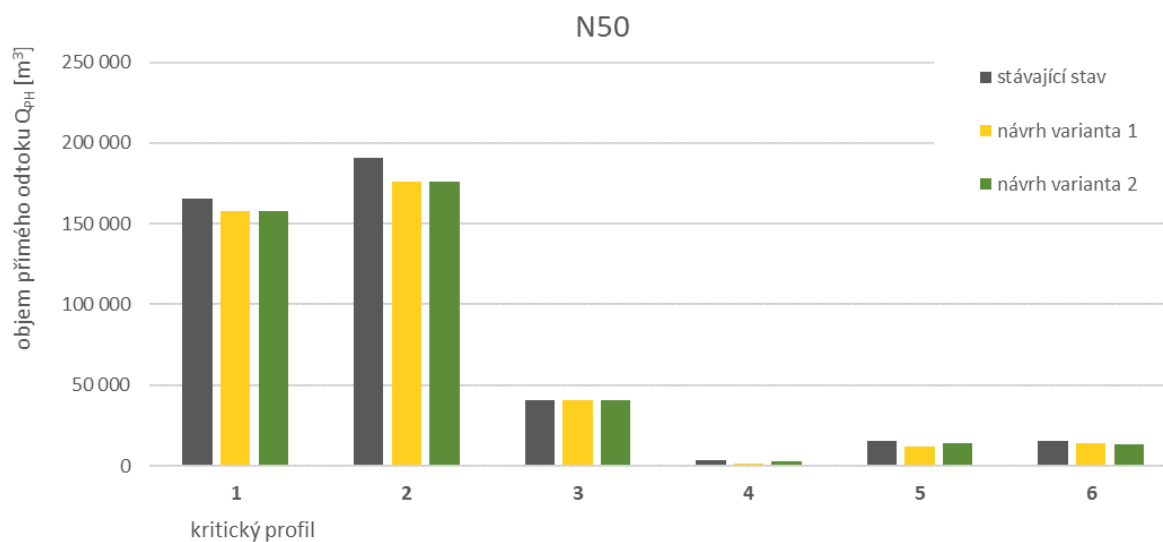
stávající stav [m ³]								
kr. profil	N10	N20	N50	N100				
1	1 546	3 617	6 770	9 859				
2	1 602	3 526	6 968	10 154				
3	736	1 755	3 475	4 983				
4	153	310	562	803				
5	333	693	1 268	1 811				
6	301	658	1 241	1 798				
návrhový stav - varianta 1					snížení vůči stávajícímu stavu			
kr. profil	N10	N20	N50	N100	N10	N20	N50	N100
1	1 531	3 330	6 459	8 519	1%	8%	5%	14%
2	1 524	3 187	6 437	8 953	5%	10%	8%	12%
3	736	1 755	3 388	4 983	0%	0%	2%	0%
4	39	101	214	326	75%	67%	62%	59%
5	203	463	949	1 411	39%	33%	25%	22%
6	245	504	1 047	1 615	19%	23%	16%	10%
návrhový stav - varianta 2					snížení vůči stávajícímu stavu			
kr. profil	N10	N20	N50	N100	N10	N20	N50	N100
1	1 531	3 292	6 255	9 655	1%	9%	8%	2%
2	1 454	3 187	6 437	9 690	9%	10%	8%	5%
3	736	1 755	3 475	4 983	0%	0%	0%	0%
4	112	222	414	612	27%	28%	26%	24%
5	256	563	1 097	1 636	23%	19%	13%	10%
6	251	529	1 067	1 575	17%	20%	14%	12%



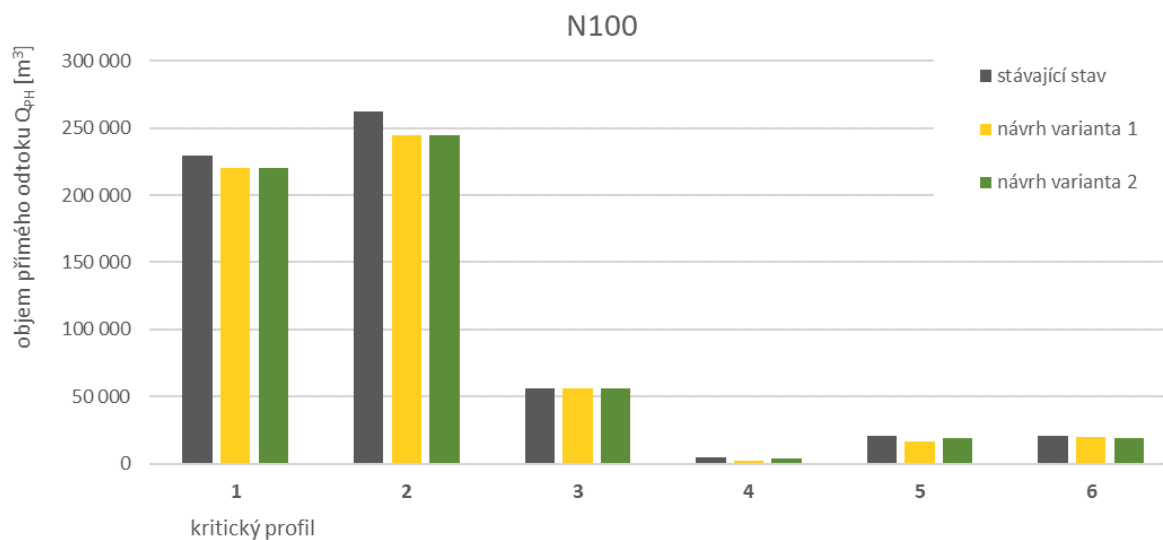
Graf 2: Porovnání efektivity návrhů opatření – celkový objem přímého odtoku, doba opakování 10 let



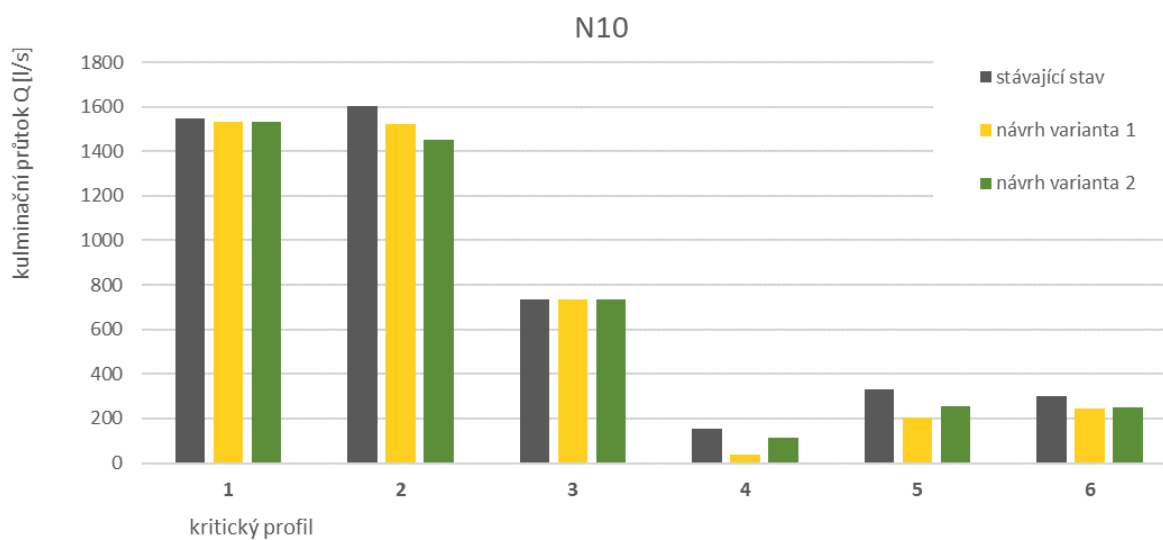
Graf 3: Porovnání efektivity návrhů opatření – celkový objem přímého odtoku, doba opakování 20 let



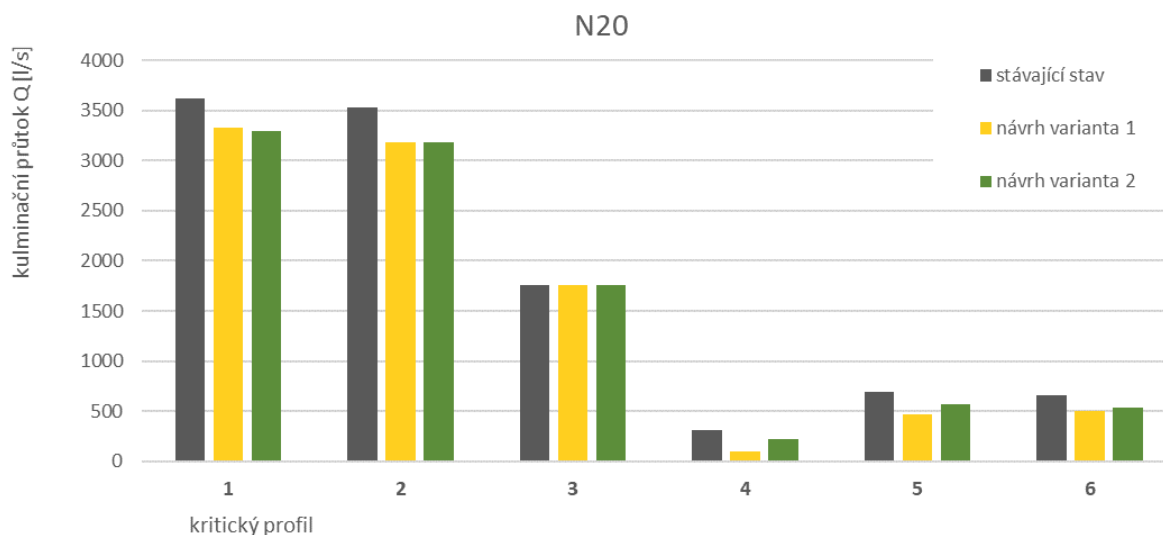
Graf 4: Porovnání efektivity návrhů opatření – celkový objem přímého odtoku, doba opakování 50 let



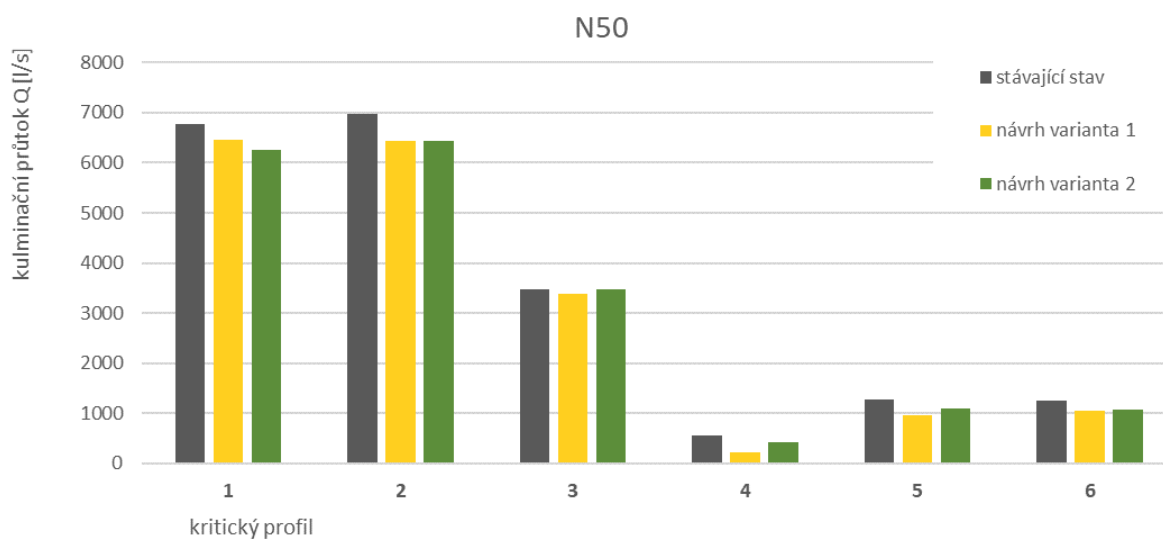
Graf 5: Porovnání efektivity návrhů opatření – celkový objem přímého odtoku, doba opakování 100 let



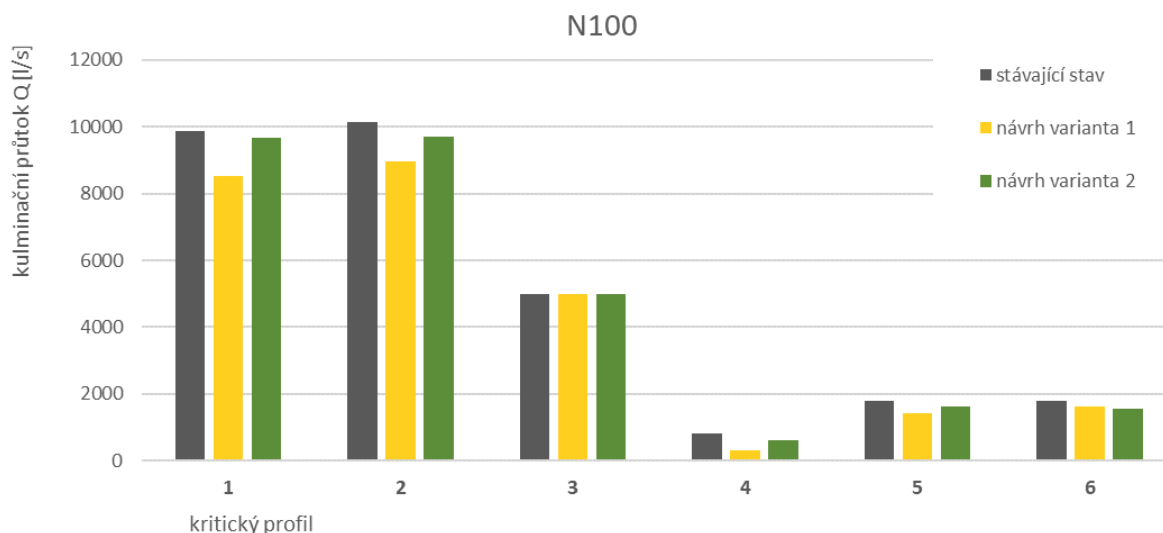
Graf 6: Porovnání efektivity návrhů opatření – kulminační průtok, doba opakování 10 let



Graf 7: Porovnání efektivity návrhů opatření – kulminační průtok, doba opakování 20 let



Graf 8: Porovnání efektivity návrhů opatření – kulminační průtok, doba opakování 50 let



Graf 9: Porovnání efektivity návrhů opatření – kulminační průtok, doba opakování 100 let

A.4.3. Vyhodnocení účinnosti opatření na větrnou erozi

Opatření navržená proti vodní erozi nebudou mít vliv na intenzitu větrné eroze. V žádné z variant nejsou navrhovány nové porosty vysoké zeleně, ani další opatření, která by měla vliv na směr a rychlost proudění větru. Pro variantu návrhu 1 platí, že pokud by travní pásy v dlouhodobém časovém výhledu zarostli stromovou zelení, tak by tato opatření měla pozitivní vliv i na utlumení větrné eroze, v návrhovém stavu jsou tyto pásy bez doprovodné stromové vegetace. V dlouhodobém výhledu by aplikování půdoochranných způsobů pěstování mělo za následek i mírné zlepšení půdních vlastností vzhledem k větrné erozi.

A.5 Možnosti zapojení navržených opatření do ÚSES

Navržená protierozní opatření z varianty návrhu 1 mohou doplnit územní systém ekologické stability v zájmovém území jako interakční prvky. Zejména liniová opatření, pokud budou doplněna o doprovodnou keřovou a stromovou zeleň, mohou lokálně propojovat existující nebo navržené interakční prvky a lokální biocentra. Varianta návrhu 2 neobsahuje žádné prvky vhodné k začlenění do ÚSES.

A.6 Územně technické podmínky realizovatelnosti navržených opatření

Navržená opatření ve variantě 2 nejsou podmíněna technickými a územními předpoklady a jsou dána čistě vůlí a motivací uživatelů ZPF pro omezení skladby osevních plánů a agrotechnologických postupů.

Ve variantě 1 se vyskytují prvky pro zachytávání a odvod povrchového odtoku, které je nutné bezpečně odvést a dále zaústit do vhodných recipientů. Zejména cestní síť doplněná o příkopy severozápadně od obcí Žabokliky a Sedčice vyžaduje revizi prvků na křížení příkopů/vodotečí a místních komunikací. Nejkritičtějšími jsou propustky na vodoteči pod obcí Žabokliky, které jsou ve špatném technickém stavu a mostek pod silnicí III/22520 severně od obce Sedčice, který je také v nevyhovujícím technickém stavu.

A.7 Vyhodnocení a závěry navržených opatření po projednání s dotčenými vlastníky a uživateli, správci vodních toků a povodí, dotčených orgánů státní správy a zástupci obce

Zástupce Povodí Ohře s.p. jako správce toku projevil požadavek na otevření zatrubněné části toku Břežanského potoka v obci Nové Sedlo v místě křížení s komunikací III/22522 (bod 1 v příloze B.7). Důvodem je současné zazemnění zatrubnění a nemožnost zaručení správné funkce objektu při vyšších průtocích.

Návrhy uživatelů ZPF na zbudování nových cest nebo rekonstrukci stávajících jsou uvedeny v kapitole A.3.2

Zástupce uživatele půdy Blanka Bartáková projevil požadavek o zatrubnění části občasné vodoteče mezi díly půdních bloků 807100708/1 a 80100713/4, které se nalézají severně od obce Žabokliky (bod 2 v příloze B.7) z důvodu možného spojení zmíněných DPB a tím usnadnění jejich obdělávání. V mapových podkladech je tato vodoteč značena jako občasná a v době terénního průzkumu byla zcela suchá. Propustek pod silnicí III/22520, kterým začíná současné otevřené koryto, je průchozí ale částečně propadlý a v dlouhodobém horizontu vyžaduje opravu.

Situace pozemků zemědělské půdy v okolí obce Chbany, Roztyly a Břežany je ovlivněna povrchovou těžbou štěrkopísku. Budoucí vývoj těžby je zásadním vstupem pro návrh pozemkových úprav v území. V budoucnu dojde k uzavírkám současných dobývacích prostor a je plánováno otevření nového dobývacího prostoru v lokalitě Číňovský vrch.