

2. Dokumentace technického řešení

2.2. Protierozní opatření pro ochranu ZPF

2.1.A. Průvodní zpráva, 2.1.B. Technická zpráva

STAV				NÁVRH					
číslo PB	maximální povolený smyv půdy (t/ha/rok)	průměrný smyv půdy (t/ha/rok) C dle KR	erozně ohrožené plochy	číslo PB	maximální povolený smyv půdy (t/ha/rok)	průměrný smyv půdy (t/ha/rok) C=0,24	průměrný smyv půdy (t/ha/rok) C=0,16	průměrný smyv půdy (t/ha/rok) C=0,12	návrh PEO na orné půdě
8101	4	5,0	ano	8101	4	3,1	2,0	1,5	AO na části půdního bloku
9003	4	5,0	ano	9003	4	3,9	2,6	2,0	x
9208	4	6,6	ano	9208	4	5,2	3,5	2,6	x
0001/1	4	7,6	ano	0001/1	4	4,0	2,6	2,0	POP, ochrana intravilánu obce
0001/2	4	5,1	ano	0001/2	4	3,1	2,1	1,5	POP na části půdního bloku
0001/3	4	5,1	ano	0001/3	4	1,8	1,2	0,9	x
0003/3	4	4,5	ano	0003/3	4	3,1	2,1	1,6	x
0901/3	4	2,7	x	0901/3	4	2,2	1,5	1,1	x
7001/1	4	4,9	ano	7001/1	4	3,4	2,3	1,7	AO
7001/2	4	4,8	ano	7001/2	4	3,4	2,3	1,7	AO
7102/1	4	7,7	ano	7102/1	4	3,9	2,6	1,9	AO a POP na části půdního bloku
7102/2	4	21,5	ano	7102/2	4	3,6	2,4	1,8	x
7202/1	4	5,9	ano	7202/1	4	3,8	2,5	1,9	x
8001/3	4	2,5	x	8001/3	4	1,8	1,2	0,9	OZ podél vodního toku
8002/3	4	7,0	ano	8002/3	4	5,0	3,3	2,5	OZ podél vodního toku a POP na části půdního bloku
8002/9	4	4,3	ano	8002/9	4	3,0	2,0	1,5	POP na části půdního bloku
8201/1	4	10,2	ano	8201/1	4	8,0	5,3	4,0	AO na části půdního bloku
8201/8	4	5,5	ano	8201/8	4	4,3	2,9	2,2	AO na části půdního bloku
8202/9	4	8,8	ano	8202/9	4	6,9	4,6	3,4	AO
8902/1	4	5,5	ano	8902/1	4	3,9	2,6	1,9	x
9001/1	4	9,0	ano	9001/1	4	4,9	3,3	2,4	POP
9002/1	4	3,1	x	9002/1	4	2,4	1,6	1,2	x
9004/1	4	7,4	ano	9004/1	4	3,5	2,3	1,8	AO na části půdního bloku
9005/1	4	3,7	x	9005/1	4	2,9	1,9	1,4	x
9005/2	4	2,9	x	9005/2	4	2,3	1,5	1,1	x
9101/10	4	5,1	ano	9101/10	4	2,6	1,7	1,3	POP na části půdního bloku
9101/6	4	2,6	x	9101/6	4	1,9	1,3	1,0	x
9101/8	4	6,1	ano	9101/8	4	2,9	2,0	1,5	POP na části půdního bloku
9102/1	4	8,2	ano	9102/1	4	4,6	3,1	2,3	AO, POP
9901/1	4	15,7	ano	9901/1	4	6,0	4,0	3,0	POP
9901/2	4	10,0	ano	9901/2	4	5,3	3,5	2,6	POP, část bloku mimo obvod PÚ
9901/3	4	6,2	ano	9901/3	4	4,2	2,8	2,1	POP
9901/4	4	8,1	ano	9901/4	4	6,2	4,1	3,1	POP, část bloku mimo obvod PÚ

AO - agrotechnická opatření

EUC - erozně uzavřený celek

KR - klimatický region

OO - organizační opatření

OZ - ochranné zatravnění

PEO - protierozní ochrana

POP - protierozní osevní postup

PÚ - pozemková úprava

VHO - vodohospodářské opatření

VT - vodní tok

SOUČASNÝ STAV

klimatický region	hodnota C faktoru pro ornou půdu	hodnota C faktoru pro ostatní plochy ZPF
0	0,291	0,307
1	0,278	0,286
2	0,266	0,264
3	0,254	0,243
4	0,241	0,221
5	0,229	0,199
6	0,216	0,178
7	0,204	0,156
8	0,192	0,135
9	0,179	0,113

NÁVRH PSZ 2014

reprezentativní plodiny, pěstované majoritním uživatelem ZD Vícov	průměrný C faktor bez PEO opatření
ječmen ozimý, jarní	0,170
pšenice ozimá, jarní	0,150
kukuřice na zrno	0,610
řepka ozimá	0,220
vojtěška	0,020
C faktor - průměr	0,24

reprezentativní plodiny, pěstované majoritním uživatelem ZD Vícov, agrotechnická opatření pro erozně nebezpečné plodiny (AO ENP)	průměrný C faktor: agrotechnická opatření pro erozně nebezpečné plodiny (AO ENP)
pšenice ozimá, s půdoochrannou technologií	0,013
řepka ozimá	0,119
kukuřice na zrno: setí do mulče: - do strniště po meziplovině - do slámy po obilovině - do vymrzlých meziplovin; posklizňové zbytky ponechány	0,207
C faktor - průměr	0,16

reprezentativní plodiny, pěstované majoritním uživatelem ZD Vícov, protierozní oseední postup (POP)	průměrný C faktor (POP)
pšenice ozimá, s půdoochrannou technologií	0,170
řepka ozimá	0,150
ječmen jarní s půdoochrannou technologií	0,050
C faktor - průměr	0,12

poznámka:
další varianty protierozního oseedního postupu viz strana 6 této přílohy

LPIS blok	ZONE_CODE	COUNT	AREA	MIN	MAX	smyv orné půdy (t/ha/rok) C=0,254; 0,229	STD	SUM	maximální povolený smyv půdy (t/ha/rok)
8101	19	21422	535550,0	0,0	94,9	5,0	5,5	107315,3	4
9003	8	432	10800,0	0,0	8,2	5,0	2,1	2151,2	4
9208	33	4735	118375,0	0,0	29,8	6,6	4,7	31332,8	4
0001/1	1	646	16150,0	4,6	12,5	7,6	1,5	4928,6	4
0001/2	15	1931	48275,0	0,0	22,8	5,1	2,9	9829,5	4
0001/3	27	150	3750,0	2,6	8,1	5,1	1,3	766,7	4
0003/3	28	12606	315150,0	0,0	34,7	4,5	3,1	56233,4	4
0901/3	7	596	14900,0	0,0	6,8	2,7	1,5	1611,6	4
7001/1	23	6712	167800,0	0,0	18,2	4,9	2,9	33163,1	4
7001/2	5	5989	149725,0	0,0	11,2	4,8	1,9	28562,7	4
7102/1	26	38576	964400,0	0,0	63,7	7,7	6,4	296380,3	4
7102/2	11	599	14975,0	0,0	39,5	21,5	7,9	12861,4	4
7202/1	24	19499	487475,0	0,0	81,9	5,9	5,4	115415,3	4
8001/3	4	13893	347325,0	0,0	17,0	2,5	1,9	34450,9	4
8002/3	20	8914	222850,0	0,0	53,6	7,0	5,3	62330,9	4
8002/9	25	6875	171875,0	0,0	17,5	4,3	3,7	29291,5	4
8201/1	32	11294	282350,0	0,0	56,2	10,2	8,2	115005,3	4
8201/8	21	12262	306550,0	0,0	18,1	5,5	3,1	67167,2	4
8202/9	22	828	20700,0	3,4	13,9	8,8	2,2	7255,3	4
8902/1	30	9833	245825,0	0,0	38,0	5,5	4,0	53746,5	4
9001/1	6	4541	113525,0	0,0	26,0	9,0	4,6	40876,3	4
9002/1	2	1594	39850,0	0,0	9,3	3,1	1,7	4878,7	4
9004/1	3	16128	403200,0	0,0	32,6	7,4	3,5	119284,2	4
9005/1	17	1177	29425,0	0,0	7,3	3,7	1,3	4332,9	4
9005/2	9	179	4475,0	0,0	5,8	2,9	1,1	520,1	4
9101/10	16	676	16900,0	0,0	19,2	5,1	3,4	3474,1	4
9101/6	18	2486	62150,0	0,0	7,7	2,6	1,4	6469,4	4
9101/8	14	4793	119825,0	0,0	24,8	6,1	4,0	29354,6	4
9102/1	10	6913	172825,0	0,0	28,1	8,2	4,6	56532,3	4
9901/1	12	6317	157925,0	0,0	53,0	15,7	8,0	98943,4	4
9901/2	29	8914	222850,0	0,0	66,2	10,0	6,8	88925,6	4
9901/3	13	3346	83650,0	0,0	20,9	6,2	3,5	20704,8	4
9901/4	31	6749	168725,0	0,0	18,2	8,1	3,3	54525,7	4

LPIS blok	ZONE_CODE	COUNT	AREA	MIN	MAX	smyv orné půdy (t/ha/rok) C=0,24	STD	SUM	maximální povolený smyv půdy (t/ha/rok)
8101	19	21041	526025,0	0,0	36,5	3,1	3,5	64530,9	4
9003	8	432	10800,0	0,0	6,5	3,9	1,7	1690,9	4
9208	33	4735	118375,0	0,0	23,5	5,2	3,7	24628,4	4
0001/1	1	627	15675,0	0,0	6,4	4,0	1,3	2482,2	4
0001/2	15	1745	43625,0	0,0	12,5	3,1	1,7	5391,8	4
0001/3	27	132	3300,0	0,0	3,4	1,8	0,8	239,4	4
0003/3	28	12305	307625,0	0,0	15,7	3,1	1,9	38238,8	4
0901/3	7	479	11975,0	0,0	5,3	2,2	1,2	1065,1	4
7001/1	23	6519	162975,0	0,0	12,3	3,4	2,0	22185,9	4
7001/2	5	5979	149475,0	0,0	7,9	3,4	1,3	20197,0	4
7102/1	26	37247	931175,0	0,0	34,1	3,9	3,1	144128,5	4
7102/2	11	1	25,0	3,6	3,6	3,6	0,0	3,6	4
7202/1	24	18806	470150,0	0,0	50,4	3,8	3,4	71609,2	4
8001/3	4	13629	340725,0	0,0	12,1	1,8	1,3	24329,5	4
8002/3	20	8373	209325,0	0,0	36,2	5,0	3,6	41610,2	4
8002/9	25	6720	168000,0	0,0	12,4	3,0	2,7	19841,7	4
8201/1	32	11294	282350,0	0,0	44,1	8,0	6,4	90397,2	4
8201/8	21	12262	306550,0	0,0	14,3	4,3	2,4	52795,2	4
8202/9	22	828	20700,0	2,6	10,9	6,9	1,7	5702,9	4
8902/1	30	9833	245825,0	0,0	26,9	3,9	2,8	38088,1	4
9001/1	6	4199	104975,0	0,0	14,5	4,9	2,8	20491,8	4
9002/1	2	1575	39375,0	0,0	7,3	2,4	1,3	3786,7	4
9004/1	3	14508	362700,0	0,0	16,2	3,5	1,8	51115,7	4
9005/1	17	1177	29425,0	0,0	5,7	2,9	1,0	3405,8	4
9005/2	9	179	4475,0	0,0	4,6	2,3	0,9	408,8	4
9101/10	16	423	10575,0	0,0	12,4	2,6	1,8	1093,4	4
9101/6	18	2278	56950,0	0,0	6,0	1,9	1,2	4357,9	4
9101/8	14	4450	111250,0	0,0	12,0	2,9	2,1	13037,5	4
9102/1	10	6767	169175,0	0,0	20,8	4,6	2,8	31310,1	4
9901/1	12	5723	143075,0	0,0	19,3	6,0	2,9	34377,8	4
9901/2	29	8770	219250,0	0,0	30,2	5,3	3,1	46387,8	4
9901/3	13	3283	82075,0	0,0	14,4	4,2	2,3	13886,2	4
9901/4	31	6749	168725,0	0,0	14,3	6,2	2,7	41686,2	4

LPIS blok	ZONE_CODE	COUNT	AREA	MIN	MAX	smyv orné půdy (t/ha/rok) C=0,16	STD	SUM	maximální povolený smyv půdy (t/ha/rok)
8101	19	21041	526025,0	0,0	24,3	2,0	2,3	43020,6	4
9003	8	432	10800,0	0,0	4,3	2,6	1,1	1127,3	4
9208	33	4735	118375,0	0,0	15,6	3,5	2,4	16418,9	4
0001/1	1	627	15675,0	0,0	4,3	2,6	0,9	1654,8	4
0001/2	15	1745	43625,0	0,0	8,4	2,1	1,1	3594,5	4
0001/3	27	132	3300,0	0,0	2,3	1,2	0,6	159,6	4
0003/3	28	12305	307625,0	0,0	10,5	2,1	1,3	25492,5	4
0901/3	7	479	11975,0	0,0	3,5	1,5	0,8	710,0	4
7001/1	23	6519	162975,0	0,0	8,2	2,3	1,4	14790,6	4
7001/2	5	5979	149475,0	0,0	5,3	2,3	0,9	13464,6	4
7102/1	26	37247	931175,0	0,0	22,8	2,6	2,1	96085,7	4
7102/2	11	1	25,0	2,4	2,4	2,4	0,0	2,4	4
7202/1	24	18806	470150,0	0,0	33,6	2,5	2,3	47739,5	4
8001/3	4	13629	340725,0	0,0	8,0	1,2	0,9	16219,7	4
8002/3	20	8373	209325,0	0,0	24,1	3,3	2,4	27740,1	4
8002/9	25	6720	168000,0	0,0	8,3	2,0	1,8	13227,8	4
8201/1	32	11294	282350,0	0,0	29,4	5,3	4,3	60264,8	4
8201/8	21	12262	306550,0	0,0	9,5	2,9	1,6	35196,8	4
8202/9	22	828	20700,0	1,8	7,3	4,6	1,2	3801,9	4
8902/1	30	9833	245825,0	0,0	17,9	2,6	1,9	25392,1	4
9001/1	6	4199	104975,0	0,0	9,6	3,3	1,8	13661,2	4
9002/1	2	1575	39375,0	0,0	4,9	1,6	0,9	2524,5	4
9004/1	3	14508	362700,0	0,0	10,8	2,3	1,2	34077,2	4
9005/1	17	1177	29425,0	0,0	3,8	1,9	0,7	2270,5	4
9005/2	9	179	4475,0	0,0	3,0	1,5	0,6	272,5	4
9101/10	16	423	10575,0	0,0	8,2	1,7	1,2	728,9	4
9101/6	18	2278	56950,0	0,0	4,0	1,3	0,8	2905,3	4
9101/8	14	4450	111250,0	0,0	8,0	2,0	1,4	8691,7	4
9102/1	10	6767	169175,0	0,0	13,8	3,1	1,8	20873,4	4
9901/1	12	5723	143075,0	0,0	12,8	4,0	2,0	22918,6	4
9901/2	29	8770	219250,0	0,0	20,1	3,5	2,0	30925,2	4
9901/3	13	3283	82075,0	0,0	9,6	2,8	1,5	9257,5	4
9901/4	31	6749	168725,0	0,0	9,5	4,1	1,8	27790,8	4

LPIS blok	ZONE_CODE	COUNT	AREA	MIN	MAX	smyv orné půdy (t/ha/rok) C=0,12	STD	SUM	maximální povolený smyv půdy (t/ha/rok)
8101	19	21041	526025,0	0,0	18,2	1,5	1,8	32265,5	4
9003	8	432	10800,0	0,0	3,2	2,0	0,8	845,5	4
9208	33	4735	118375,0	0,0	11,7	2,6	1,8	12314,2	4
0001/1	1	627	15675,0	0,0	3,2	2,0	0,6	1241,1	4
0001/2	15	1745	43625,0	0,0	6,3	1,5	0,9	2695,9	4
0001/3	27	132	3300,0	0,0	1,7	0,9	0,4	119,7	4
0003/3	28	12305	307625,0	0,0	7,9	1,6	1,0	19119,4	4
0901/3	7	479	11975,0	0,0	2,7	1,1	0,6	532,5	4
7001/1	23	6519	162975,0	0,0	6,2	1,7	1,0	11093,0	4
7001/2	5	5979	149475,0	0,0	4,0	1,7	0,7	10098,5	4
7102/1	26	37247	931175,0	0,0	17,1	1,9	1,5	72064,2	4
7102/2	11	1	25,0	1,8	1,8	1,8	0,0	1,8	4
7202/1	24	18806	470150,0	0,0	25,2	1,9	1,7	35804,6	4
8001/3	4	13629	340725,0	0,0	6,0	0,9	0,7	12164,7	4
8002/3	20	8373	209325,0	0,0	18,1	2,5	1,8	20805,1	4
8002/9	25	6720	168000,0	0,0	6,2	1,5	1,3	9920,9	4
8201/1	32	11294	282350,0	0,0	22,1	4,0	3,2	45198,6	4
8201/8	21	12262	306550,0	0,0	7,1	2,2	1,2	26397,6	4
8202/9	22	828	20700,0	1,3	5,4	3,4	0,9	2851,4	4
8902/1	30	9833	245825,0	0,0	13,5	1,9	1,4	19044,0	4
9001/1	6	4199	104975,0	0,0	7,2	2,4	1,4	10245,9	4
9002/1	2	1575	39375,0	0,0	3,7	1,2	0,7	1893,4	4
9004/1	3	14508	362700,0	0,0	8,1	1,8	0,9	25557,9	4
9005/1	17	1177	29425,0	0,0	2,9	1,4	0,5	1702,9	4
9005/2	9	179	4475,0	0,0	2,3	1,1	0,4	204,4	4
9101/10	16	423	10575,0	0,0	6,2	1,3	0,9	546,7	4
9101/6	18	2278	56950,0	0,0	3,0	1,0	0,6	2179,0	4
9101/8	14	4450	111250,0	0,0	6,0	1,5	1,0	6518,8	4
9102/1	10	6767	169175,0	0,0	10,4	2,3	1,4	15655,1	4
9901/1	12	5723	143075,0	0,0	9,6	3,0	1,5	17188,9	4
9901/2	29	8770	219250,0	0,0	15,1	2,6	1,5	23193,9	4
9901/3	13	3283	82075,0	0,0	7,2	2,1	1,1	6943,1	4
9901/4	31	6749	168725,0	0,0	7,2	3,1	1,3	20843,1	4

2. Dokumentace technického řešení
2.2. Protierozní opatření pro ochranu ZPF
2.1.A. Průvodní zpráva, 2.1.B. Technická zpráva

Vzorové příklady protierozních osevních postupů

dle - Metodika č. 16/89 - „Protierozní osevní postupy“

počet let	varianta A	C faktor	varianta B	C faktor	varianta C	C faktor	varianta D	C faktor	varianta E	C faktor	varianta F	C faktor	varianta G	C faktor	varianta H	C faktor	varianta I	C faktor
					PEO		PEO		PEO		PEO		PEO		PEO		PEO	
1	Je	0,015	Je	0,015	Je	0,015	Je	0,015	V	0,020	V	0,020	TP	0,005	Jetr	0,015	Jetr	0,015
2	O	0,150	O	0,150	O	0,150	O	0,150	V	0,020	V	0,020	TP	0,005	Jetr	0,015	Jetr	0,015
3	B (K)	0,440	O	0,150	Ř (H)	0,220	O	0,150	O	0,150	V	0,020	TP	0,005	O	0,150	O	0,150
4	O	0,150	K (B)	0,610	O	0,150	Ř	0,220	O	0,150	O	0,150	O	0,150	O	0,150	O	0,150
5	K (B)	0,610	O	0,150	O	0,150	O	0,150	Ř (H)	0,220	O	0,150	O	0,150	JetrΔ	0,010	Jhp	0,020
6	O	0,150	OΔ (JeΔ)	0,100	JeΔ	0,010	JeΔ (OΔ)	0,010	O	0,150	Ř (H)	0,220	Ř	0,220	-	-	O	0,150
7	-	-	-	-	-	-	-	-	O	0,150	O	0,150	O	0,150	-	-	JetrΔ (OΔ)	0,010
8	-	-	-	-	-	-	-	-	VΔ	0,020	OΔ	0,100	OΔ	0,100	-	-	-	-
C prům		0,25		0,20		0,12		0,12		0,11		0,10		0,10		0,07		0,07