



PROJEKT

Aktualizace krajského programu ke zlepšení
kvality ovzduší Ústeckého kraje

Příloha A

Programový dodatek

ZADAVATEL

Ústecký kraj
Velká hradební 3118/48
400 02 Ústí nad Labem

ZPRACOVATEL

ASCEND s.r.o.
Korunní 859/18
120 00 Praha 2
IČO 27097005

Červen 2006

ÚDAJE O ZAKÁZCE

Zpracovatel:

ASCEND s.r.o.

Korunní 18, 120 00 Praha 2

IČO 27097005, DIČ CZ27097005

Bankovní spojení 51-1525490297/0100

E-mail: info@ascend.cz

Statutární zástupce: RNDr. Lubomír Paroha, jednatel

Společnost zapsána v OR Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 95995

Řešitelský tým:

RNDr. Lubomír Paroha

Mgr. Petra Borůvková

Mgr. Jakub Bucek

Ing. Petr Honskus, SPF Group, v.o.s.

Olga Vonková

Zpracováno pro:

Krajský úřad Ústí nad Labem

Velká hradební 3118/48

400 02 Ústí nad Labem

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

As	arsen
B(a)P	benzo (a) pyren
CIL	cílový imisní limit
CO ₂	oxid uhličitý
CZT	centrální zásobování teplem
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
EK	Evropská komise
EU	Evropská unie
KÚ ÚK	Krajský úřad
LZ	lidské zdraví
MHD	Městská hromadná doprava
MK	místní komunikace
MŠ	mateřská škola
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NH ₃	amoniak
NOx	oxidy dusíku
OOO MŽP	Odbor ochrany ovzduší Ministerstva životního prostředí
OP	Operační program
OPŽP	Operační program životního prostředí
OÚ	obecní úřad
OZE	obnovitelné zdroje energie
OZKO	oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší
PM ₁₀	suspendované částice frakce PM ₁₀
REZZO	Registr zdrojů znečišťování ovzduší
SFŽP	Státní fond životního prostředí
TP	tuhé palivo
TZL	tuhé znečišťující látky
VOC	těkavé organické látky
ŽP a Z	Odbor životního prostředí a zemědělství

OBSAH

ÚDAJE O ZAKÁZCE	2
SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK	3
OBSAH.....	4
1. ÚVOD	6
2. SITUAČNÍ ANALÝZA	6
2.1 Kvalita ovzduší	6
2.2 Emise	7
2.3 Prioritní města a obce (podle návrhu osnovy MŽP)	9
3. STRATEGICKÝ RÁMEC.....	11
3.1 Globální cíl a specifické cíle.....	11
3.2 Priority	11
3.2.1 Prioritní znečišťující látky	11
3.2.2 Prioritní kategorie zdrojů v zóně „Ústecký kraj“	12
3.2.3 Územní priority	12
3.2.4 Priority	17
4. POPIS OPATŘENÍ A PODOPATŘENÍ V RÁMCI PRIORIT	18
4.1 Opatření a podopatření	18
4.2 Popis opatření ke zlepšení kvality ovzduší zamýšlených v dlouhodobém horizontu	21
4.3 Technická pomoc pro realizaci programu	21
4.3.1 Technická pomoc v rámci OPŽP.....	21
4.3.2 Možnosti technické pomoci pro zónu „Ústecký kraj“ v rámci OPŽP	21
5. KONKRÉTNÍ AKCE/PROJEKTY V RÁMCI PRIORIT	22
5.1 Konkrétní akce/projekty v rámci priorit.....	22
6. ODHAD NÁKLADŮ.....	45
7. RÁMEC PRO FINANCOVÁNÍ	73
7.1 Rámec pro financování	73
7.2 Kritéria pro hodnocení a výběr projektů	74
7.3 Časový plán implementace opatření	74

7.4	Odhad plánovaného zlepšení kvality ovzduší a předpokládaná doba potřebná k dosažení těchto cílů.....	74
8.	MONITOROVÁNÍ PROGRAMOVÉHO DODATKU	75
8.1	Schválení programového dodatku	75
8.2	Realizace programového dodatku	75
8.2.1	Odpovědnost	75
8.2.2	Indikátory	75
9.	AKTUALIZACE PROGRAMOVÉHO DODATKU	76
10.	PUBLICITA A OSVĚTA	77
10.1	Publicita během zpracování programového dodatku	77
10.2	Návazná informovanost případných příjemců pomoci.....	77
11.	ZAJIŠTĚNÍ VÝMĚNY DAT	77

1. ÚVOD

Programový dodatek představuje shrnutí analytických informací obsažených v aktualizaci programu ke zlepšení kvality ovzduší zóny „Ústecký kraj“. Cílem tohoto shrnutí je:

- využít výše uvedené analytické informace pro co nejpřesnější zacílení prioritních nápravných opatření a identifikaci konkrétních projektů,
- v maximální míře obhájit využití finančních zdrojů Evropské Unie v rámci „operačního programu životní prostředí“ pro financování opatření a projektů uvedených v tomto dodatku,
- přispět ke zvýšení absorpční kapacity pro čerpání finančních prostředků z fondů EU.

2. SITUAČNÍ ANALÝZA

2.1 Kvalita ovzduší

Na území zóny „Ústecký kraj“ dochází k překračování platných imisních limitů pro ochranu zdraví PM_{10} a cílových imisních limitů $B(a)P$ a O_3 (k překračování cílových imisních limitů ozónu dochází na celém území ČR).

Výměra území OZKO v zóně „Ústecký kraj“ v letech 2001 až 2004

Tabulka č. 1: Výměra území zóny „Ústecký kraj“, na nichž byly v letech 2001 až 2004 vyhlášeny oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (dále "OZKO") (v % celkového území zóny)

Rok	SO ₂ denní	PM ₁₀ roční	PM ₁₀ denní	As*	B(a)P*	O ₃ (LZ)*
2001	0,1 %	-	5,6 %	-	0,6	20,2
2002	0,1 %	1,0 %	19,8 %	-	0,4	22,2
2003	-	2,9 %	42,2 %	0,6 %	1,0	86,0
2004	-	0,7 %	9,9 %	-	1,6	98,9

Vysvětlivky: * Cílový imisní limit (CIL)

Zdroj: MŽP, ČHMÚ

Z uvedených údajů vyplývá, že v letech 2001 až 2003 došlo k výraznému nárůstu imisní zátěže PM_{10} , v roce 2004 pak došlo k poklesu.

V roce 2004 žilo v OZKO na území zóny „Ústecký kraj“ téměř 180,3 tisíc obyvatel, což je téměř 22 % všech obyvatel zóny. Celková výměra OZKO činila v roce 2003 2 281 km² (43 % území) a v roce 2004 536,4 km² (10 % území). Z meziročního srovnání (vyhodnocení dat za roky 2003 a 2004) vyplývá výrazné zmenšení plochy území OZKO.

2.2 Emise

Celkové množství emisí

Tabulka č. 2: Emisní data pro hlavní znečišťující látky srovnaná s doporučenými hodnotami krajských emisních stropů, kterých by mělo být dosaženo v roce 2010 (kt/rok)

Látka	2000 ¹⁾	2001	2002	2003	2004	strop 2010
TZL	4,963	5,615	5,833	6,821/2,037 ⁴⁾	6,312/1,886 ⁴⁾	-
SO₂	89,234	73,734	81,079	72,959	71,963	70,1
NO_x	62,436	72,733	74,314	75,399	76,789	66,5
CO	19,274	43,481	37,084	38,286	37,151	-
VOC	8,584 ²⁾	13,046 ²⁾	24,665	17,517 ³⁾	17,907 ³⁾	24,8
NH₃	-	-	-	-	2,628 ³⁾	4,0

Vysvětlivky: ¹⁾ REZO 1-3; ²⁾ CxHy; ³⁾ emise VOC a NH₃ rozpočteny do krajů odborným odhadem; ⁴⁾ REZZO 4

Zdroj: ČHMÚ

Poznámka: Hodnota emisí TZL za rok 2003 ve výši 2,037 kt zahrnuje cca (3%) 0,06 kt pocházejících z otěrů vozovek, pneumatik a brzdových systémů vozidel. Hodnota emisí TZL za rok 2004 ve výši 1,886 kt zahrnuje cca (3%) 0,057 kt pocházejících z otěrů vozovek, pneumatik a brzdových systémů vozidel.

Celkové krajské emise překračovaly v roce 2004 doporučenou hodnotu krajského emisního stropu v případě SO₂ (o 1,863 kt tj. cca 3%) a NO_x (o 10,289 kt tj. 15%).

Prioritní kategorie zdrojů

Stanovení prioritních kategorií zdrojů pro oblast omezování emisí vyplývá z jejich podílů na celkových krajských emisích prioritních znečišťujících látek, uvedených v následující tabulce (v %).

Tabulka č. 3: Vývoj podílu jednotlivých kategorií zdrojů na celkových emisích zóny Ústecký kraj (%)

Látka	Rok	REZZO 1	REZZO 2	REZZO 3	R1 – R3	REZZO 4
TZL	2002	56,6	4,1	26,9	87,6	12,4
	2003	42,2	2,6	25,4	70,1	29,9
	2004	41,6	2,9	25,6	41,6	29,9
SO₂	2002	95,9	0,6	3,0	99,4	0,6
	2003	95,4	0,5	3,5	99,4	0,5
	2004	95,5	0,5	3,5	99,5	0,5
NO_x	2002	83,5	0,5	1,0	85,0	15,0
	2003	82,0	0,5	1,1	83,0	16,5
	2004	83,2	0,5	1,0	84,8	15,2
CO	2002	23,9	1,7	18,7	44,3	55,7
	2003	22,2	1,3	19,8	43,5	56,7
	2004	23,0	1,3	19,2	43,6	56,4
NH₃	2002					
	2003	32,5	9,7	54,6	96,8	3,2
	2004	25,1	10,7	60,6	96,4	3,6

Zdroj: ČHMÚ

Plošné zdroje znečišťování ovzduší

Základem pro určení priorit jsou následující plošné zdroje znečišťování ovzduší:

Tabulka č. 4: Nejvýznamnější plošné zdroje znečišťování ovzduší zóny Ústecký kraj (podle počtu obydlených bytů napojených na CZT spalující pevná paliva - uhlí)

Město	Palivo: Uhlí ¹⁾					Emise REZZO 3 rok 2004 t/rok				
	Domy celkem	z toho: rodinné domy	z toho: bytové domy	HUTR ²⁾ t/rok	CUTR ²⁾ t/rok	TZL	SO ₂	NO _x	CO	VOC
Děčín	1 611	1 125	468	5 379	11	59,6	87,4	37,8	249,0	57,3
Ústí nad Labem	1 419	1 014	387	4 751	9	50,9	77,1	29,7	219,1	50,2
Varnsdorf	777	639	135	3 250	6	36,6	52,5	18,3	149,6	34,3
Rumburk	765	672	89	3 512	7	33,3	56,4	16,2	160,7	36,4
Šluknov	683	534	139	2 855	6	34,4	46,2	12,8	130,8	30,0
Peruc	618	567	42	2 428	5	20,0	39,0	8,3	110,4	24,7
Horní Jiřetín	597	445	144	2 284	4	17,2	36,4	7,4	103,7	23,1
Jiříkov	587	455	129	2 659	5	23,4	42,4	9,5	121,1	27,2
Úštěk	571	417	140	2 149	4	24,8	35,0	9,0	98,3	22,5
Česká Kamenice	566	406	154	2 186	4	22,6	35,2	10,0	100,1	22,8

Vysvětlivky: ¹⁾ Trvale obydlené byty celkem-z toho energie použ.k vytápění: uhlí; ²⁾ Údaje REZZO 3 za rok 2004

Zdroj: ČSÚ, SLDB 2001; ČHMÚ, REZZO 3 2004

Liniové zdroje znečišťování ovzduší

Základem pro určení priorit jsou následující liniové zdroje znečišťování ovzduší:

Tabulka č. 5: Nejvýznamnější liniové zdroje znečišťování ovzduší zóny Ústecký kraj

Liniový zdroj/číslo sčítacího úseku*		Nejvyšší průměrná intenzita dopravy počet vozidel/24 hodin			
		T	O	M	SUMA
1.	Ústí nad Labem: silnice č. 30/62 – Praha-Děčín/4-0896	6 893	22 151	102	29 146
2.	Teplice: silnice č. 8 – Cínovec-Ústí nad Labem/4-0117	8 773	18 464	92	27 329
3.	Ústí nad Labem: MK/silnice č. 613 U trati-Pražská/4-2732	7 177	19 699	113	26 989
4.	Bílina: silnice č.13 – Most-Teplice/4-3177	5 189	19 095	117	24 401
5.	Děčín: silnice č.13 – Teplice(Jílové)-Liberec/4-0905	5 161	18 817	98	24 076
6.	Teplice: silnice č.13 – Masarykova ul.; silnice č.8 - Děčín/4-2714	4 907	17 039	88	22 034
7.	Litoměřice: silnice č.15 – Mezibraní-Na valech/4-1001	3 577	17 446	115	21 138
8.	Ústí nad Labem: silnice č.30 – Velká hradební-most E.Beneše/4-2193	2 823	18 100	61	20 984
9.	D 8: hranice kraje SČ/ÚS-Roudnice nad Labem/4-8229	8 464	12 009	27	20 500
10.	Chomutov: silnice č. 13 – Karlovy Vary -Most/4-0512	3 549	16 412	69	20 030

Vysvětlivky: T – těžká vozidla; O – osobní; M – motocykly; MK – místní komunikace; SČ- Středočeský kraj, ÚS – Ústecký kraj; * sčítací úsek, kde byla naměřena nejvyšší průměrná intenzita dopravy na uvedené komunikaci

Zdroj: ŘSD, sčítání dopravy 2005

2.3 Prioritní města a obce (podle návrhu osnovy MŽP)

Přestože byl pro identifikaci územních priorit v zóně „Ústecký kraj“ zvolen jiný postup, který územní priority více upřesňuje, jsou v následující kapitole pro pořádek uvedeny prioritní města a obce dle návrhu osnovy MŽP.

Prioritou dle návrhu osnovy MŽP jsou obecně veškerá města a obce, na jejichž území byly na základě vyhodnocení imisních dat vyhlášeny OZKO. Vzhledem k vysokému počtu měst a obcí, na jejichž území byly tyto oblasti vyhlášeny, bylo pořadí priorit stanoveno s přihlédnutím k počtu obyvatel žijících v OZKO a k tomu, zda jsou překračovány meze tolerance nebo více imisních limitů.

Za prioritní jsou považovány především ty obce a města, kde žije v OZKO nejméně 1000 obyvatel (limitní hodnota 1000 obyvatel byla zvolena ze statistických důvodů – jedná se o setinu procenta obyvatel ČR). Kategorizace měst a obcí je uvedena v tabulce č. 6.

Tabulka č. 6: Kategorizace měst a obcí

Kategorie I	Více než 1000 obyvatel, překročen více než jeden imisní limit (současné překročení ročního a 24-hodinového imisního limitu pro suspendované částice je považováno za překročení dvou imisních limitů)
Kategorie II	Více než 1000 obyvatel, překročen jeden imisní limit.
Kategorie III a	Méně než 1000 obyvatel, překročeno více imisních limitů nebo jeden limit a mez tolerance.
Kategorie III b	Méně než 1000 obyvatel, překročen jeden imisní limit

Poznámka: Odhad počtu obyvatel je proveden tak, že celkový počet obyvatel města či obce je vynásoben podílem území města či obce, na němž bylo indikováno překročení imisního limitu a byla vyhlášena OZKO. Odhady počtu obyvatel je nutno považovat za přibližné, protože výpočet nezohledňuje rozdílnou hustotu osídlení na území města či obce.

Prioritní města a obce stanovené na základě údajů za rok 2004 jsou z hlediska počtu obyvatel žijících v předpokládaných OZKO pro PM₁₀ (a pro oxid uhelnatý) uvedeny v tabulce č. 7 dle klesající významnosti (podíl na celkovém území správního obvodu v %, v závorkách je uveden podíl území na němž byly kromě samotného imisního limitu překročeny také meze tolerance).

Tabulka č. 7: Prioritní města a obce

Město / obec	PM ₁₀ roční	PM ₁₀ denní	CO	Celkem	Počet obyvatel v OZKO	Rozloha OZKO (km ²)
Kategorie I						
Most (SÚ)	5,8 (-)	30,5 (17,4)	-	30,5 (17,4)	20 755	26,4
Ústí Nad Labem (SÚ)	14,4 (13,3)	6,4 (4,2)	-	14,4 (13,3)	13 577	13,6
Děčín (SÚ)	3,4 (3,4)	17,1 (5,1)	-	17,1 (5,1)	8 898	20,0
Litvínov (SÚ)	5,4 (3,3)	18,3 (10,3)	-	18,3 (10,3)	4 971	7,6
Celkem kategorie I					48 201	67,6
Kategorie II						
Litoměřice (SÚ)	-	99,2 (84,4)	-	99,2 (84,4)	24 409	17,6
Teplice (SÚ)	-	47,4 (27,0)	-	47,4 (27,0)	24 240	11,3
Chomutov (SÚ)	-	38,3 (0,5)	-	38,3 (0,5)	19 342	11,3
Lovosice (SÚ)	-	100 (65,5)	-	100 (65,5)	9 246	12,3
Louny (SÚ)	-	44,1 (-)	-	44,1	8 523	10,9
Kadaň (SÚ)	-	30,1 (15,9)	-	30,1 (15,9)	5 310	19,9
Roudnice nad Labem (SÚ)	-	27,4 (8,1)	-	27,4 (8,1)	3 556	4,8
Terezín (SÚ Litoměřice)	-	100 (86,0)	-	100 (86,0)	2 942	13,2
Bohušovice nad Ohří (SÚ Litoměřice)	-	100 (97,4)	-	100 (97,4)	2 547	8,3
Hostomice (SÚ Bílina)	-	100 (100)	-	100 (100)	1 496	28,4

Město / obec	PM ₁₀ roční	PM ₁₀ denní	CO	Celkem	Počet obyvatel v OZKO	Rozloha OZKO (km ²)
Čížkovice (SÚ Lovosice)	-	100 (38,4)	-	100 (38,4)	1 345	7,6
Lukavec (SÚ Lovosice)	-	100 (58,8)	-	100 (58,8)	1 128	21,9
Zabrušany (SÚ Duchcov)	-	97,5 (93,9)	-	97,5 (93,9)	1 068	9,0
Celkem kategorie II					105 152	176,5
Kategorie III a						
Duchcov (SÚ)	-	11,3 (9,6)	-	11,3 (9,6)	997	1,7
Žitenice (SÚ Litoměřice)	-	76,5 (34,5)	-	76,5 (34,5)	995	10,4
Brozany nad Ohří (SÚ Litoměřice)	-	82,0 (30,7)	-	82,0 (30,7)	846	12,5
Nové Dvory (SÚ Roudnice n L)	-	100 (99,0)	-	100 (99,0)	812	9,4
Horní Jiřetín (SÚ Litvínov)	26,3 (11,5)	39,8 (26,1)	-	39,8 (26,1)	770	15,6
Křešice (SÚ Litoměřice)	-	53,9 (9,5)	-	53,9 (9,5)	751	6,1
Světec (SÚ Bílina)	-	74,8 (20,2)	-	74,8 (20,2)	691	9,5
Ohníč (SÚ Bílina)	-	78,3 (62,3)	-	78,3 (62,3)	615	5,5
Travčice (SÚ Litoměřice)	-	100 (54,5)	-	100 (54,5)	552	8,0
Hrobce (SÚ Roudnice n L)	-	100 (100)	-	100 (100)	527	7,5
Žalhostice (SÚ Litoměřice)	-	100 (100)	-	100 (100)	497	2,2
Chodouny (SÚ Roudnice n L)	-	76,3 (8,7)	-	76,3 (8,7)	472	7,7
Velké Žernoseky (SÚ Litoměřice)	-	93,8 (37,4)	-	93,8 (37,4)	456	3,0
Otvice (SÚ Jirkov)	-	76,7 (4,1)	-	76,7 (4,1)	420	4,2
Brňany (SÚ Litoměřice)	-	100 (70,8)	-	100 (70,8)	414	5,9
Lahošť (SÚ Duchcov)	-	76,0 (9,2)	-	76,0 (9,2)	411	2,3
Libotenice (SÚ Roudnice n L)	-	100 (96,3)	-	100 (96,3)	407	6,2
Ledvice (SÚ Duchcov)	-	73,2 (5,6)	-	73,2 (5,6)	387	3,6
Doksany (SÚ Roudnice n L)	-	100 (100)	-	100 (100)	373	3,1
Libochovice (SÚ) - ?	-	8,6 (0,1)	-	8,6 (0,1)	313	1,4
Chudarov (SÚ Ústí n Labem)	-	39,9 (6,7)	-	39,9 (6,7)	312	5,9
Keblice (SÚ Lovosice)	-	100 (12,2)	-	100 (12,2)	304	4,8
Trnovany (SÚ Litoměřice)	-	100 (97,3)	-	100 (97,3)	297	3,2
Židovice (SÚ Roudnice n L)	-	100 (76,4)	-	100 (76,4)	290	3,7
Jenčice (SÚ Lovosice)	-	87,8 (17,1)	-	87,8 (17,1)	282	5,6
Dolánky nad Ohří (SÚ Litoměřice)	-	100 (100)	-	100 (100)	240	3,2
Lhotka nad Labem (SÚ Lovosice)	-	77,7 (6,3)	-	77,7 (6,3)	204	2,3
Píšťany (SÚ Litoměřice)	-	100 (85,1)	-	100 (85,1)	189	2,7
Černěves (SÚ Roudnice n L)	-	92,3 (4,4)	-	92,3 (4,4)	187	4,2
Trmice (SÚ)	6,5 (6,5)	-	-	6,5 (6,5)	181	0,4
Mlékojedy (SÚ Litoměřice)	-	100 (100)	-	100 (100)	178	2,5
Dušníky (SÚ Roudnice n L)	-	58,1 (11,3)	-	58,1 (11,3)	177	2,3
Ploskovice (SÚ Litoměřice)	-	46,5 (12,8)	-	46,5 (12,8)	172	3,8
Michalovice (SÚ Litoměřice)	-	100 (100)	-	100 (100)	145	0,7
Kladruby (SÚ Teplice)	-	74,6 (72,2)	-	74,6 (72,2)	143	3,3
Malíč (SÚ Litoměřice)	-	100 (63,9)	-	100 (63,9)	138	1,6
Oleško (SÚ Roudnice n L)	-	100 (100)	-	100 (100)	93	3,0
Nová Ves v Horách (SÚ Litvínov)	-	18,3 (13,5)	-	18,3 (13,5)	79	4,8
Rokle (SÚ Kadaň)	-	18,3 (3,1)	-	18,3 (3,1)	43	2,5
Celkem kategorie III a					15 360	186,3
Celkem kategorie III b					11 607	106,0
Celkem kategorie I - III					180 320	536,4

Výše uvedené územní priority (stanovené dle MŽP) na úrovni zóny „Ústecký kraj“ jsou více upřesněny v kapitole 3. Strategický rámec.

3. STRATEGICKÝ RÁMEC

3.1 Globální cíl a specifické cíle

Globálním cílem programu je :

- zajistit na celém území zóny „Ústecký kraj“ kvalitu ovzduší splňující zákonem stanovené požadavky (imisní limity a cílové imisní limity) a přispět k dodržení závazků, které ČR přijala v oblasti omezování emisí znečišťujících látek do ovzduší (národní emisní stropy).

Specifickými cíli programu jsou:

- snížit imisní zátěž PM_{10} pod úroveň stanovenou platnými imisními limity pro ochranu lidského zdraví v lokalitách, kde jsou tyto limity překračovány,
- snížit imisní zátěž B(a)P k roku 2010 pod úroveň stanovenou cílovým imisním limitem pro ochranu lidského zdraví v lokalitách, kde je tento limit překračován,
- udržet podlimitní imisní zátěž v lokalitách, kde nedochází k překračování imisních limitů a cílových imisních limitů,
- všude, kde je to možné, snížit emise tuhých znečišťujících látek, oxidů dusíku, těkavých organických látek a amoniaku, s cílem dodržení krajských emisních stropů, tam kde jsou definovány.

3.2 Priority

3.2.1 Prioritní znečišťující látky

Pro účely Programového dodatku jsou na úrovni zóny „Ústecký kraj“ stanoveny následující prioritní znečišťující látky:

Oblast kvality ovzduší

1. PM_{10}

PM_{10} je jedinou znečišťující látkou, pro kterou jsou na území zóny překračovány platné imisní limity pro ochranu zdraví obyvatel. Proto je hlavní prioritní látkou v oblasti kvality ovzduší.

B(a)P je jedinou znečišťující látkou, pro kterou je překračován cílový imisní limit pro ochranu zdraví obyvatel. Protože je toto překračování omezeno na malou část zóny a je korelováno s překračováním imisních limitů pro PM_{10} , doporučujeme jej z praktických důvodů za prioritní látku nepovažovat.

Oblast omezování emisí

1. NO_x
2. VOC
3. NH_3

Z tabulky č. 2, uvedené v kapitole 2. Situační analýza, je vidět, že v oblasti snižování emisí jsou jednoznačnou prioritní znečišťující látkou oxidy dusíku (NO_x).

Pro vytvoření podmínek dalšího sociálně-ekonomického rozvoje je důležité udržet či snižovat stávající hodnoty emisí látek VOC a NH_3 podléhajících regulaci emisními stropy. Proto jsou, v souladu s prioritami připravovaného „Operačního programu životní prostředí“, zařazeny do prioritních znečišťujících látek tohoto programu.

3.2.2 Prioritní kategorie zdrojů v zóně „Ústecký kraj“

Pro zacílení nápravných opatření navrhujeme pro prioritní znečišťující látky následující prioritní (cílové) kategorie zdrojů znečišťování ovzduší.

Oblast kvality ovzduší

Pro PM₁₀ jsou prioritními kategoriemi zdrojů:

- primární a sekundární prašnost
- doprava
- malé energetické zdroje (REZZO 3)

Oblast omezování emisí

Pro NO_x jsou prioritními kategoriemi zdrojů:

- velké a zvláště velké energetické zdroje znečišťování ovzduší (REZZO 1)

Pro VOC jsou prioritními kategoriemi zdrojů:

- lakovny

Pro NH₃ jsou prioritními kategoriemi zdrojů:

- chovy hospodářských zvířat

3.2.3 Územní priority

Územní priority jsou stanoveny pouze pro oblast zlepšení kvality ovzduší. V oblasti omezování emisí nemá územní preference žádné opodstatnění.

Jejich stanovení je založeno na:

- agregaci územních jednotek do územních obvodů stavebních úřadů,
- zohlednění dat o kvalitě ovzduší v úseku posledních pěti let,
- zohlednění nejvýznamnějších plošných zdrojů znečišťování ovzduší.

Pro oblast zlepšení kvality ovzduší jsou stanoveny následující tři územní priority:

ÚZEMNÍ PRIORITA I.

Obec (město) má Prioritu I. pokud:

- na území stavebního úřadu, v jehož obvodu se obec (město) nachází, došlo v průběhu uplynulých pěti let **pětkrát** k překročení hodnoty imisního limitu pro PM₁₀,
- nebo*
- na území stavebního úřadu, v jehož obvodu se obec (město) nachází, došlo v průběhu uplynulých pěti let **čtyřikrát** k překročení hodnoty imisního limitu pro PM₁₀ **a zároveň** na území stavebního úřadu, v jehož obvodu se obec (město) nachází, došlo v průběhu roku 2004 k překročení hodnoty cílového imisního limitu pro B(a)P.

Území priority je tvořeno územními obvody následujících stavebních úřadů:

- Děčín, Dubí, Duchcov, Chomutov, Libochovice, Litoměřice, Lovosice, Most, Postoloprty, Roudnice nad Labem, Štětí, Teplice, Ústí nad Labem a Ústěk

Zájmové území Priority I. má rozlohu 2 377 km² a žije na něm cca 498 tis. obyvatel (*Zdroj: SLDB 2001*).

Tabulka č. 8: Výčet obcí s územní prioritou I. (podle stavebních úřadů)

SÚ Děčín	Chotěšov	Lhotka nad Labem	Kleneč
Arnoltice	Klapý	Lovosice	Kostomlaty pod Řípem
Bynovec	Křesín	Lukavec	Krabčice
Děčín	Libochovice	Malé Žernoseky	Kyškovice
Dobkovice	Lkáň	Podsedice	Libkovice pod Řípem
Dobrná	Martiněves	Prackovice nad Labem	Libotenice
Hřensko	Mšené-lázně	Siřejovice	Mnetěš
Huntířov	Přestavky	Sulejovice	Nové Dvory
Janov	Radovesice	Třeбенice	Oleško
Kámen	Sedlec	Třebívlice	Račiněves
Labská Stráň	Slatina	Úpohlavy	Roudnice nad Labem
Ludvíkovice	Žabovřesky nad Ohří	Velemín	Straškov-Vodochody
Malšovice	SÚ Litoměřice	Vchynice	Vědomice
Růžová	Bohušovice nad Ohří	Vlastislav	Vražkov
Těchlovice	Brňany	Vrbičany	Vrbice
SÚ Dubí	Brozany nad Ohří	SÚ Most	Záluží
Dubí	Býčkovice	Bečov	Židovice
SÚ Duchcov	Dolánky nad Ohří	Bělušice	SÚ Štětí
Duchcov	Drahobuz	Braňany	Hoštka
Háj u Duchcova	Hlinná	Havraň	Račice
Hrob	Chudoslavice	Korozluky	Snědovice
Jeníkov	Kamýk	Lišnice	Štětí
Košťany	Křešice	Lužice	SÚ Teplice
Lahošť	Libochovany	Malé Březno	Bořislav
Ledvice	Litoměřice	Most	Bystřany
Mikulov	Malíč	Obrnice	Bžany
Moldava	Michalovice	Patokryje	Kladruby
Zabrušany	Miřejovice	Polerady	Kostomlaty pod Milešovkou
SÚ Chomutov	Mlékojedy	Skršín	Modlany
Bílence	Píšťany	Volevčice	Rtyně nad Bílinou
Blatno	Ploskovice	Želenice	Srbice
Březno	Polepy	SÚ Postoloprty	Teplice
Černovice	Rochov	Bitoveves	Újezdeček
Droužkovice	Staňkovice	Blažim	Žalany
Hora Svatého Šebestiána	Terežín	Lišany	Žim
Hrušovany	Travčice	Postoloprty	SÚ Ústí nad Labem
Chomutov	Trnovany	Výškov	Dolní Zálezly
Kalek	Třebušín	SÚ Roudnice nad Labem	Chudarov
Křimov	Velké Žernoseky	Bechlín	Malečov
Málkov	Vrutice	Brzánky	Ryžice
Místo	Žalhostice	Bříza	Tašov
Nezabylice	Žitenice	Ctiněves	Ústí nad Labem
Spořice	SÚ Lovosice	Černěves	SÚ Ústěk
Údlice	Čížkovice	Černouček	Horní Řepčice
Všehrady	Děčany	Dobříň	Chotiněves
Výsluní	Dlažkovice	Doksany	Levín
SÚ Libochovice	Chodovlice	Dušníky	Liběšice
Budyně nad Ohří	Chotiměř	Horní Beřkovice	Lovečkovice
Černiv	Jenčice	Hrobce	Ústěk
Evaň	Keblice	Chodouny	

ÚZEMNÍ PRIORITA II.

Obec (město) má Prioritu II. pokud:

- na území stavebního úřadu, v jehož obvodu se obec (město) nachází, došlo v průběhu uplynulých pěti let **čtyřikrát** k překročení hodnoty imisního limitu pro PM₁₀,

nebo

- na území stavebního úřadu, v jehož obvodu se obec (město) nachází, došlo v průběhu uplynulých pěti let **tříkrát** k překročení hodnoty imisního limitu pro PM₁₀ **a zároveň** na území stavebního úřadu, v jehož obvodu se obec (město) nachází, došlo v průběhu roku 2004 k překročení hodnoty cílového imisního limitu pro B(a)P.

Území priority je tvořeno územními obvody následujících stavebních úřadů:

- Bílina, Jirkov, Libouchec, Litvínov, Louny, Osek, Podbořany a Trmice.

Zájmové území Priority II. má rozlohu 1 410 km² a žije na něm cca 151 tis. obyvatel (Zdroj: SLDB 2001).

Tabulka č. 9: Výčet obcí s územní prioritou II. (podle stavebních úřadů)

SÚ Bílina	Český Jiřetín	Koštice	Želkovice
Bílina	Hora Svaté Kateřiny	Kozly	Žerotín
Hostomice	Horní Jiřetín	Lenešice	SÚ Osek
Hrobčice	Klíny	Libčeves	Osek
Lukov	Litvínov	Líšany	SÚ Podbořany
Měrunice	Lom	Louny	Blatno
Ohníč	Louka u Litvínova	Nová Ves	Blšany
Světec	Mariánské Radčice	Obora	Krásný Dvůr
SÚ Jirkov	Meziboří	Opočno	Kryry
Boleboř	Nová Ves v Horách	Panenský Týnec	Lubenec
Jirkov	SÚ Louny	Peruc	Nepomyšl
Otvice	Blšany u Loun	Pnětluky	Očihov
Pesvice	Brodec	Počedělice	Petrohrad
Strupčice	Břvany	Raná	Podbořanský Rohozec
Vrskmaň	Cítoliby	Ročov	Podbořany
Všestudy	Černčice	Slavětín	Vroutek
Vysoká Pec	Dobroměřice	Smolnice	SÚ Trmice
SÚ Libouchec	Domoušice	Toužetín	Habrovany
Libouchec	Hříškov	Úherce	Řehlovice
Petrovice	Hřivice	Veltěže	Stebno
Tisá	Chlumčany	Vinařice	Trmice
Velké Chvojno	Chožov	Vrbno nad Lesy	
SÚ Litvínov	Chraberce	Vršovice	
Brandov	Jimlín	Zbrašín	

UZEMNÍ PRIORITA III.

Obec (město) má Prioritu III. pokud:

- na území stavebního úřadu, v jehož obvodu se obec (město) nachází, došlo v průběhu uplynulých pěti let **tříkrát** k překročení hodnoty imisního limitu pro PM₁₀,

nebo

- na území stavebního úřadu, v jehož obvodu se obec (město) nachází, došlo v průběhu roku 2004 k překročení hodnoty cílového imisního limitu pro B(a)P,

nebo

- pokud obec (město) patří mezi deset největších plošných zdrojů znečišťování ovzduší v zóně „Ústecký kraj“.

Území priority je tvořeno územními obvody následujících stavebních úřadů:

- Chabařovice, Chlumec, Kadaň, Proboštov, Radonice a Žatec.

Vedle územních obvodů výše uvedených stavebních úřadů do území Priority III. ještě náleží následující obce:

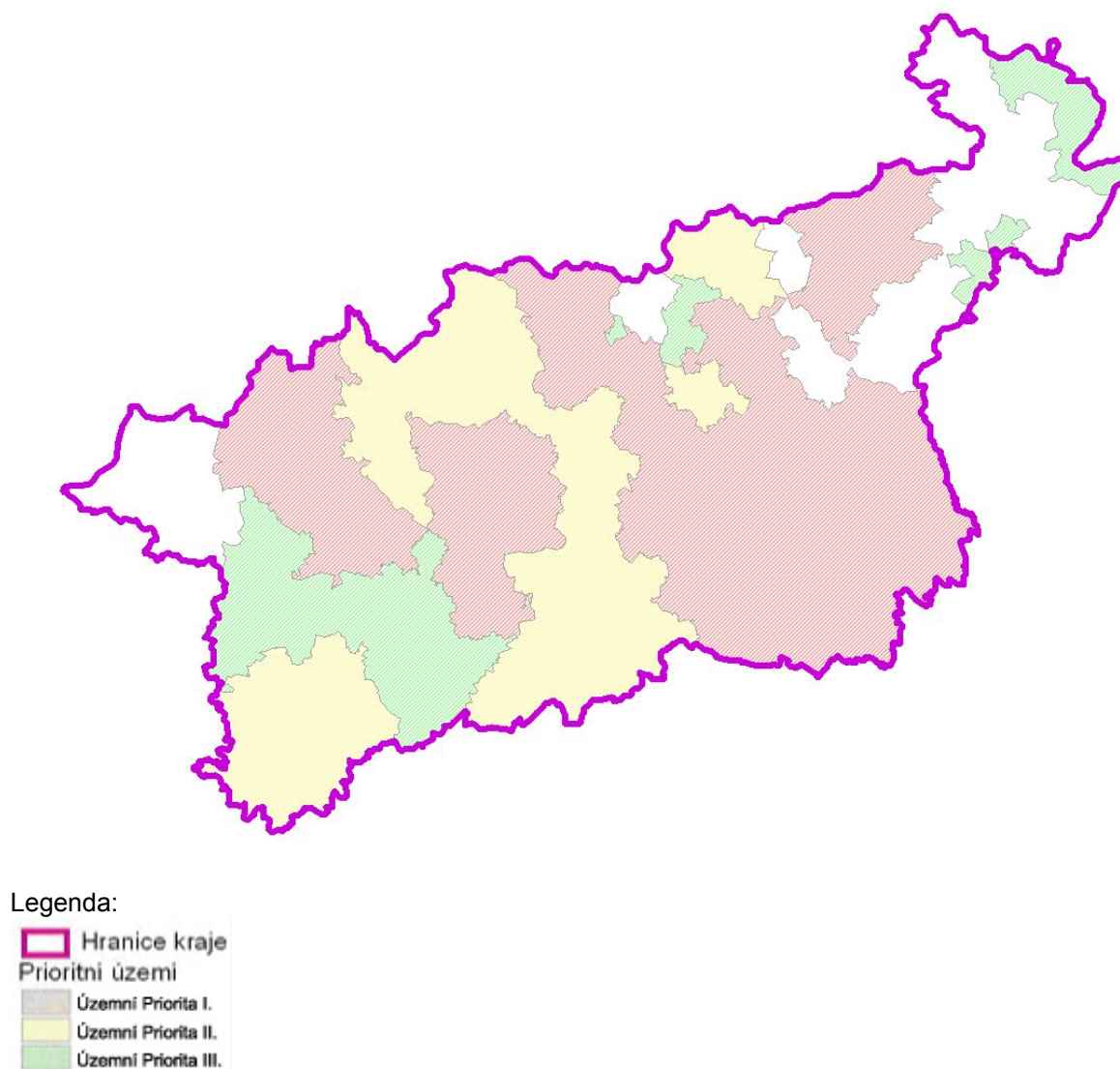
- Česká Kamenice, Jiříkov, Rumburk, Šluknov a Varnsdorf.

Zájmové území Priority III. má rozlohu 686 Km² a žije na něm cca 103 tis. obyvatel (Zdroj: SLDB 2001).

Tabulka č. 10: Výčet obcí s územní prioritou III. (podle stavebních úřadů)

SÚ Chabařovice	Novosedlice	Čeradice	Velemyšleves
Chabařovice	Proboštov	Deštnice	Zálužice
Přestanov	SÚ Radonice	Holedeč	Žatec
SÚ Chlumec	Libědice	Liběšice	Žiželice
Chlumec	Mašťov	Libočany	Významné plošné zdroje
Telnice	Pětipsy	Libořice	Varnsdorf
SÚ Kadaň	Račetice	Lipno	Šluknov
Chbany	Radonice	Měcholupy	Rumburk
Kadaň	Veliká Ves	Nové Sedlo	Jiříkov
Rokle	Vilémov	Staňkovice	Česká Kamenice
SÚ Proboštov	SÚ Žatec	Tuchořice	

Obrázek č. 1: Prostorové rozložení jednotlivých územních priorit v rámci zóny „Ústecký kraj“



Zdroj: Ascend s.r.o.

3.2.4 Priority

Na základě výše uvedeného jsou pro zónu „Ústecký kraj“ stanoveny následující dvě priority:

- **Priorita 1 – Zlepšení kvality ovzduší snížením zátěže obyvatel PM_{10}**
- **Priorita 2 – Omezování emisí znečišťujících látek do ovzduší, zejména NO_x , NH_3 a VOC**

4. POPIS OPATŘENÍ A PODOPATŘENÍ V RÁMCI PRIORITY

4.1 Opatření a podopatření

Pro realizaci programu jsou identifikována následující opatření a podopatření.

Tabulka č. 11: Opatření a podopatření v rámci priorit

PRIORITY 1	ZLEPŠENÍ KVALITY OVZDUŠÍ SNÍŽENÍM ZÁTĚŽE OBYVATEL PM ₁₀
Opatření 1.1.	Snížení příspěvku k imisní zátěži obyvatel omezením emisí z dopravy <i>Vedle níže uvedených podopatření doporučujeme věnovat pozornost řešení následujících nejvýznamnějších liniových zdrojů znečišťování ovzduší:</i> ✓ Ústí nad Labem: silnice č. 30/62 – Praha-Děčín ✓ Teplice: silnice č. 8 – Cínovec-Ústí nad Labem ✓ Ústí nad Labem: MK/silnice č. 613 U trati-Pražská ✓ Bílina: silnice č. 13 – Most-Teplice ✓ Děčín: silnice č. 13 – Teplice(Jílové)-Liberec ✓ Teplice: silnice č. 13 – Masarykova ul.; silnice č. 8 - Děčín ✓ Litoměřice: silnice č. 15 – Mezibraní-Na valech ✓ Ústí nad Labem: silnice č. 30 – Velká hradební-most E.Beneše <i>Rovněž v této souvislosti upozorňujeme na mimořádný význam co nejrychlejšího dokončení dálnice D8 v úseku vedoucím přes České Středohoří. Po otevření hraničního úseku dálnice D8 dojde k dramatickému nárůstu imisní zátěže centru Lovosic a na průjezdu Ústí nad Labem.</i> Územní vymezení opatření: Územní Priorita I, II a III.
	Podopatření 1.1.1. Nákup a přestavba vozidel MHD a vozidel technické obsluhy s alternativními pohony
	Podopatření 1.1.2. Vybudování doprovodné infrastruktury pro ekologizaci vozidel MHD, např. plnírny plynu, měnirny pro trolejbusy apod.
	Podopatření 1.1.3. Zlepšení průjezdnosti v intravilánu obcí (systémy řízení dopravy, výstavba kruhových objezdů...)
	Podopatření 1.1.4. Pořízení prachových filtrů pro naftové motory vozidel MHD, technické obsluhy a veřejné správy
Opatření 1.2.	Snížení příspěvku k imisní zátěži obyvatel omezením emisí ze spalovacích procesů v objektech nenapojených na CZT, především: ▪ snížení energetické spotřeby objektů, ▪ pořízení spalovacího zdroje se značkou ekologicky šetrný výrobek či adekvátního (nízkoemisního) zdroje, vázané na současné snížení energetické spotřeby ▪ doplnění plynovodních sítí, pokud bude jejich výstavba uvedena/navržena v rámci místního programu ke zlepšení kvality ovzduší (v souladu s navrhovanými opatřeními) či územní

	energetické koncepci
	Územní vymezení opatření: Celé území zóny „Ústecký kraj“
Opatření 1.3.	Snížení příspěvku k imisní zátěži obyvatel omezením emisí ze systémů CZT, především: ▪ pořízení či rekonstrukce spalovacího zdroje sloužícího pro dodávku tepla do CZT, ▪ snížení tepelných ztrát v rozvodech CZT, ▪ rekonstrukce výměníkůvých a předávacích stanic, ▪ rozšíření systémů CZT. Územní vymezení opatření: Celé území zóny „Ústecký kraj“
Opatření 1.4.	Snížení příspěvku k imisní zátěži obyvatel omezením primární a sekundární prašnosti z povrchů Územní vymezení opatření: Územní Priorita I, II a III.
Podopatření 1.4.1.	Výsadba a rekonstrukce zeleně v intravilánech obcí (liniové, plošné, ozelenění prašných povrchů, včetně vodních prvků pro zvlhčení vzduchu)
Podopatření 1.4.2.	Pořízení techniky k údržbě a čištění měst a obcí
Podopatření 1.4.3.	Úpravy a zkvalitnění povrchů <u>místních</u> komunikací
PRIORITA 2	<u>OMEZOVÁNÍ EMISÍ, ZEJMÉNA NOX, NH₃, VOC</u> Opatření v této prioritě jsou zaměřená především na sektor soukromý. Možnost veřejné podpory v této oblasti podléhá regulacím, které vyplývají z pravidel EU a je proto omezena.
Opatření 2.1.	Snížení emisí NOx u velkých a zvláště velkých spalovacích zařízení s cílem splnění národního emisního stropu ČR pro tuto látku a snížení emisí prachových částic ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší Toto opatření je orientováno na největší stacionární zdroje v zóně a jeho systémové prosazování leží především v úrovni integrovaného národního programu snižování emisí ČR (opatření ke snížení emisí nad rámec platné legislativy EU).
Opatření 2.2.	Snížení emisí VOC u zdrojů znečišťování ovzduší s cílem splnění národního emisního stropu ČR pro tyto látky a snížení emisí dalších znečišťujících látek ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší Opatření je orientováno na velké a střední zdroje znečišťování ovzduší, především lakovny. Při využití tzv. pravidla „de minimis“¹ je podpora zajímavá a využitelná především pro kategorii středních zdrojů znečišťování ovzduší.
Opatření 2.3.	Snížení emisí NH₃ u zdrojů znečišťování ovzduší s cílem splnění národního emisního stropu ČR pro NH₃

Opatření je orientováno především na zemědělské podniky zaměřené na chov hospodářských zvířat. Při využití tzv. pravidla „de minimis“¹ je podpora zajímavá a využitelná především pro zemědělské podniky a soukromé zemědělce, kteří na toto opatření nebudou moci čerpat podporu z OP Rozvoj venkova.

Výše uvedená opatření jsou koncipována tak, aby zajistila co největší soulad s připravovaným „Operačním programem životní prostředí“.

¹ tzv. veřejná podpora malého rozsahu , která nepodléhá oznamovací povinnosti Evropské Komisi (v současnosti se jedná o podporu nepřesahující částku 100 tis.€ v průběhu 3 let, pro budoucnost lze předpokládat zvýšení této částky na 150 tis. €).

4.2 Popis opatření ke zlepšení kvality ovzduší zamýšlených v dlouhodobém horizontu

Realizace opatření ke zlepšení kvality ovzduší zamýšlených v dlouhodobém horizontu na území zóny „Ústecký kraj“ by se měla zaměřit na následující oblasti:

- snižování emisí NO_x ze zvláště velkých zdrojů znečišťování ovzduší na úroveň BAT,
- snižování emisí TZL z hlavních plošných zdrojů znečišťování ovzduší, včetně efektivní rekultivace a revitalizace území postižených těžbou nerostných surovin,
- podpora hromadné dopravy a ekologických dopravních systémů pro osobní i nákladní přepravu.

4.3 Technická pomoc pro realizaci programu

V této kapitole jsou navrženy oblasti technické pomoci v rámci OPŽP využitelné pro realizaci programu ke zlepšení kvality ovzduší zóny „Ústecký kraj“.

4.3.1 Technická pomoc v rámci OPŽP

Technická pomoc je pomocným nástrojem, který slouží k podpoře a usnadnění implementace Operačního programu Životní prostředí. Zahrnuje veškeré podpůrné aktivity s cílem podpořit účinnost prováděné pomoci, zvýšit kvalitu prováděných opatření a zvýšit efektivitu využití finančních prostředků.

Problematicku technické pomoci definují nařízení EK. Podle těchto nařízení mohou být ze strukturálních fondů průřezově financována opatření pro přípravu, řízení, monitorování, evaluaci, informovanost, kontrolu a posílení administrativní kapacity operačních programů.

V rámci OPŽP budou realizovány aktivity v následujících oblastech intervence:

1. Technická pomoc při přípravě, realizaci, monitorování a kontrole operací OP Životní prostředí,
2. Ostatní výdaje technické pomoci OP Životní prostředí.

Předpokládané výsledky a dopady:

- efektivnější řízení Operačního programu Životní prostředí,
- přehledné podklady pro reporting Evropské komisi,
- kvantifikované vstupy pro evaluaci ex-ante, interim a ex-post,
- pomoc při přípravě a hodnocení projektů,
- podklady pro informování veřejnosti o Operačním programu Životní prostředí,
- zvyšování kvalifikace zaměstnanců MŽP a SFŽP podílejících se na implementaci Operačního programu Životní prostředí širší spolupráce s veřejnými i soukromými subjekty, neziskovými organizacemi, státními orgány, samosprávou, mezinárodními a evropskými institucemi.

4.3.2 Možnosti technické pomoci pro zónu „Ústecký kraj“ v rámci OPŽP

V rámci technické pomoci OPŽP lze pro Ústecký kraj využít oblast intervence „Ostatní výdaje technické pomoci OPŽP“.

Cílem této oblasti intervence je zabezpečit technickou pomoc pro všechny relevantní aktéry procesu, přičemž intervencí bude poskytována podpora na evaluaci, studii, informovanost a komunikaci v rámci OPŽP.

V rámci technické pomoci OPŽP bude možné podpořit realizaci programu následujícími aktivitami:

- zpracování studií a analýz zaměřených na sledování dopadů realizace Priority 2 – ZLEPŠOVÁNÍ KVALITY OVZDUŠÍ A SNIŽOVÁNÍ EMISÍ, analyzování průběhu její realizace, vhodnosti a efektivnosti implementačních struktur (např. impl. systém podpory pořízení spalovacích zařízení se značkou ekologicky šetrný výrobek – obyvatelstvo), identifikování „úzkých míst“ s cílem formulovat doporučení pro operativní zefektivnění operační pomoci nebo využití zkušeností pro další programové období,
- organizace seminářů a workshopů zaměřených na výměnu zkušeností jednotlivých aktérů zapojených do realizace Priority 2 – ZLEPŠOVÁNÍ KVALITY OVZDUŠÍ A SNIŽOVÁNÍ EMISÍ (partnerů, konečných příjemců a veřejnosti), případně spolupráci a předávání zkušeností s dalšími regiony EU, včetně diskusí o dalším směřování podpory v novém programovacím období,
- zpracování analýz, podkladových studií a samotná příprava OP pro období 2014 – 2020 v oblasti ochrany ovzduší;
 - *Účelné by bylo např. zpracování podrobné studie analyzující podílpovrchové těžby hnědého uhlí na imisní zátěži PM₁₀ v celém zájmovém území Severočeské hnědouhelné pánve. Součástí takové analýzy by měl být i matematický model proudění vzduchu ve výše uvedeném zájmovém území, včetně využití tohoto modelu pro návrh takového způsobu rekultivací (změna nivelity, poměr lesních a vodních ploch...), který by přispíval k lepšímu provětrávání území SHP.*
- aktivity zaměřené na zlepšování metod hodnocení a výměny informací o praktických postupech v oblasti realizace pomoci ze strukturálních fondů;
 - *Např. odbornou podporu činnosti krajských pracovních skupin a zpracování potřebných podkladů pro krajské hodnocení.*

Konečným příjemcem technické pomoci jsou Ministerstvo životního prostředí a Státní fond životního prostředí.

Vzhledem k této skutečnosti by kraj měl definovat svoje potřeby a požádat OOO MŽP o zařazení těchto potřeb do plánu technické pomoci.

Návrh oblastí technické pomoci pro Ústecký kraj:

- publicita a osvěta Priority 2 OPŽP zaměřená na cílové skupiny a příjemce pomoci,
- identifikace a příprava projektových záměrů,
- postupy hodnocení projektů,
- hodnocení a monitoring realizace programového dodatku.

5. KONKRÉTNÍ AKCE/PROJEKTY V RÁMCI PRIORIT

5.1 Konkrétní akce/projekty v rámci priorit

Konkrétní akce/projekty byly identifikovány na základě dotazníků. Ukázka struktury dotazníku je uvedena na obrázku č. 2 níže. Celkem byly osloveny čtyři cílové skupiny:

- obce/města (počet subjektů – 354),
- dopravci (počet subjektů – 12),
- technické služby měst (počet subjektů – 10),
- CZT (počet subjektů – 18),

Celkem bylo osloveno 388 subjektů. Z nich reagovalo na oslovení 117 subjektů, tj. cca 30%. Z celkového počtu 117 odpovědí/reakcí bylo 93 pozitivních, tedy odpovědí, které identifikovaly určité projekty, tj. cca 80%, a 24 negativních.

Souhrnná zpráva o identifikaci možných projektů je součástí Přílohy IV Aktualizace krajského programu ke zlepšení kvality ovzduší.

Obrázek č. 2: Ukázka struktury zasílaného dotazníku

OPATŘENÍ 1.1.A Nákup a přestavba vozidel MHD a vozidel technické obsluhy s alternativními pohony

NAZEV PROJEKTU	CENA	STAV	CAS	ZADATEL

OPATŘENÍ 1.1.B Vybudování doprovodné infrastruktury pro ekologizaci vozidel MHD, např. plínny plyn, měniny pro trolejbusy apod.

NAZEV PROJEKTU	CENA	STAV	CAS	ZADATEL

Identifikované akce/projekty, které věcně neodpovídaly zařazení do žádného opatření v rámci dotazníku, byly na základě diskuse se zadavatelem vyřazeny.

V rámci dotazníkové akce bylo identifikováno 449 akcí/projektů; z toho 447 akcí/projektů v Prioritě 1 – Zlepšení kvality ovzduší snížením zátěže obyvatel PM₁₀ a 2 akce/projekty v Prioritě 2 – Omezování emisí znečišťujících látek do ovzduší, zejména NO_x, NH₃ a VOC.

V následujících tabulkách je uveden seznam všech akcí/projektů v rámci určených priorit ke zlepšení kvality ovzduší Ústeckého kraje členěných dle jednotlivých opatření a podopatření.

AKCE/PROJEKTY V RÁMCI PRIORITY 1 – ZLEPŠENÍ KVALITY OVZDUŠÍ SNÍŽENÍM ZÁTĚŽE OBYVATEL PM₁₀

Tabulka č. 12: Akce/projekty v rámci Priority 1 - Opatření 1.1. - Podopatření 1.1.1.

PRIORITA 1 Zlepšení kvality ovzduší, zejména snížení zátěže obyvatel nadlimitními koncentracemi PM₁₀				
OPATŘENÍ 1.1. Snížení příspěvku k imisní zátěži obyvatel omezením emisí z dopravy				
Podopatření 1.1.1. Nákup a přestavba vozidel MHD a vozidel technické obsluhy s alternativními pohony				
OBEC/MĚSTO	NÁZEV AKCE/PROJEKTU	CENA	STAV	ČAS
Chomutov	Obnova vozového parku MHD	150,00	N	I
Jirkov	Pořízení 5 ks trolejbusů (2 ks kloubové, 3 ks krátké sólo nízkopodlažní)	50,00	N	I
Litoměřice	Rozšíření vozového parku MHD - nákup autobusů na plynový pohon CNG (1 ks/8 mil), celkem 4	32,00	N	I
Most*	Obnova vozového parku – nákup ekologických autobusů (LPG) I	172,00	Z	I
Most*	Obnova vozového parku – nákup ekologických autobusů (LPG) II	129,00	Z	II
Most*	Obnova vozového parku – nákup nízkopodlažních tramvají	120,00	Z	II
Teplice	Nákup 38 trolejbusů pro MHD (28 dvanáctimetrových a 10 osmnáctimetrových)	396,00	Z	I
Ústí nad Labem	Nákup nových trolejbusů	200,00	Z	II
Ústí nad Labem	Obnova vozového parku TROLEJBUSY v letech 2007 až 2011 ročně 6ks vozidel, 12,5 mil/ks	375,00	P	I
Ústí nad Labem	Obnova autobusů emisních limitů EURO 0 za EURO 4 a 5 ročně 5ks, 7mil/ks	175,00	P	I
Žatec	Nákup autobusů na plynový pohon CNG , 1 kus každý rok , (2008 – 2011) celkem 4	24,00	N	I

*Most a Litvínov

Poznámka: Řazeno podle abecedy

Tabulka č. 13: Akce/projekty v rámci Priority 1 - Opatření 1.1. - Podopatření 1.1.2.

PRIORITA 1				
Zlepšení kvality ovzduší, zejména snížení zátěže obyvatel nadlimitními koncentracemi PM ₁₀				
OPATŘENÍ 1.1.				
Snížení příspěvku k imisní zátěži obyvatel omezením emisí z dopravy				
Podopatření 1.1.2.				
Vybudování doprovodné infrastruktury pro ekologizaci vozidel MHD, např. plnárny plynu, měnárny pro trolejbusy apod.				
OBEC/MĚSTO	NÁZEV AKCE/PROJEKTU	CENA	STAV	ČAS
Chomutov	Výstavba nové trasy trolejbusu – směr Globus, Kasárna	35,00	Z	I
Jirkov	Rozšíření trolejové sítě přes stěžejní sídliště Vinařice II/1 a II/2	48,00	N	I
Most*	Modernizace plnění plynu (LPG)	5,00	Z	II
Most*	Modernizace měření pro tramvaje	10,00	N	II
Teplice	Technologie pro trolejbusovou měnárnu Prosetice	15,00	Z	I
Teplice	Technologie pro trolejbusovou měnárnu Prosetice	15,00	Z	I
Ústí nad Labem	Dokončení páteřního systému trolejbusových tratí (oblast Střekov)	150,00	P	I
Ústí nad Labem	Revitalizace zastaralých měření tyristorových v počtu 2ks (2007-2008), 5mil/ks	10,00	P	I
Ústí nad Labem	Trolejbusová trať Malá Hradební	100,00	Z	II
Žatec	Vybudování plnicí stanice plynu na CNG (2007-2008)	6,00	N	I

*Most a Litvínov

Poznámka: Řazeno podle abecedy

Tabulka č. 14: Akce/projekty v rámci Priority 1 - Opatření 1.1. - Podopatření 1.1.4.

PRIORITA 1				
Zlepšení kvality ovzduší, zejména snížení zátěže obyvatel nadlimitními koncentracemi PM ₁₀				
OPATŘENÍ 1.1.				
Snížení příspěvku k imisní zátěži obyvatel omezením emisí z dopravy				
Podopatření 1.1.4.				
Zlepšení průjezdnosti v intravilánu obcí (systémy řízení dopravy, výstavba kruhových objezdů...)				
OBEC/MĚSTO	NÁZEV AKCE/PROJEKTU	CENA	STAV	ČAS
Bohušovice nad Ohří	Úprava křižovatky na silnici III třídy na kruhový objezd	3,50	Z	I
Čížkovice	Vybudování kruhového objezdu příp. světelné signalizace na křižovatce silnic č.III/23758	2,00	N	II
Chabařovice	Jihozápadní obchvat města – 1. etapa	35,00	P	I
Chabařovice	Jihozápadní obchvat města – 2. etapa	35,00	P	I
Chabařovice	Jihozápadní obchvat města – 2. etapa, 2. část	0,00	P	I
Chomutov	Vybudování obchvatu včetně ochranných stěn	120,00	Z	I
Jirkov	Komunikační napojení průmyslové zóny Jirkov střed	0,00	O	O
Jiřetín pod Jedlovou	KRUHOVÝ OBJEZD SILNICE I/9 KŘÍŽOVATKA MÝTO	9,00	P	I
Jiřetín pod Jedlovou	PRŮJEZD JIŘETÍN POD JEDLOVOU SILNICE 2/264 NOVÝ POVRCH	2,80	Z	I
Kadaň	Dopravní zklidnění komunikace II/224 ve městě	10,00	Z	I
Kadaň	Kruhový objezd na silnici II/224 - ul. Rokelská	10,00	Z	I
Korozluky	Vybudování kruhového objezdu na silnici I/15(u býv. pivovaru v Sedleci)	0,00	N	II
Litoměřice	Vybudování místní přiváděcí komunikace k průmyslové zóně Prosmky	1 000,00	P	I
Litvínov	Přístupová komunikace Průmyslová zóna – Louka u Litvínova	7,00	Z	I
Litvínov	Chudeřínská spojka	35,00	Z	II
Litvínov	Spojka Nové Záluží	25,00	Z	II
Litvínov	Jihozápadní obchvat města Litvínova	0,00	N	II
Lovosice	Vybudování kruhového objezdu Kostelní-Tereziánská-Zámecká	5,00	N	II
Most	Dopravní úpravy části ul. Česká – obousměrná provoz	90,00	P	I
Most	Dopravní úpravy v ul. Obránců míru a V.Nejedlého	50,00	P	I
Most	Pátevní komunikace Vtelenské sady	41,00	P	I
Most	Ul. Skupova	100,00	P	I

Osek	Kruhový objezd Tyršova - Nelsonská	3,00	Z	I
Osek	Kruhový objezd Obránců míru - Dolnonádražní	3,00	Z	I
Roudnice nad Labem	Obchvat Roudnice nad Labem	0,00	P	I
Rumburk	Průtah silnice II/263 městem Rumburk	30,00	P	I
Rumburk	Severozápadní obchvat II/263 - letapa	140,00	Z	I
Rumburk	Obchvat města II/266 - Iletapa	150,00	Z	II
Rumburk	II etapa dopravního řešení prop. II/266 – II/263 a III/26330	120,00	Z	I
Rumburk	Propoj ul. Krásnolipská – parkoviště Podhájí letapa	10,00	P	I
Rumburk	Propoj parkoviště Podhájí – ul. Sukova – Iletapa	12,00	Z	II
Rumburk	Řešení centra města – Tř.9.května letapa	8,00	P	I
Rumburk	Řešení centra města – Tř.9.května Iletapa	9,00	Z	II
Rumburk	Komplexní dopravní řešení centra města – Valy Dobrovského nám., SNP	50,00	Z	II
Rybniště	Obchvat zastavěné části obce	0,00	0	0
Teplice	Kruhová křižovatka, Libušina ul.	0,00	N	I
Ústí nad Labem	Dálniční přivaděč D8 – Jateční ulice – kruhový objezd Jateční – Klíšská – Černá cesta	10,00	P	I
Ústí nad Labem	Výstavba kruhových křižovatek	50,00	N	I
Ústí nad Labem	Výstavba kruhových křižovatek	50,00	N	II
Ústí nad Labem	Výstavba trakčního vedení RONDEL – Carefour / průmyslová zóna / (2008)	7,50	P	I
Úštěk	Kruhový objezd I/15, křižovatka u benz. čerpací stanice	7,00	N	I
Úštěk	Kruhový objezd I/15, křižovatka u Motelu Racek	7,50	N	II
Vilémov	Kruhový objezd v obci Vilémov	7,00	Z	I
Vilémov	Obchvat obce Vilémov	100,00	Z	II

Poznámka: Řazeno podle abecedy

Tabulka č. 15: Akce/projekty v rámci Priority 1 – Opatření 1.2.

PRIORITA 1					
Zlepšení kvality ovzduší, zejména snížení zátěže obyvatel nadlimitními koncentracemi PM ₁₀					
OPATŘENÍ 1.2.					
Snížení příspěvku k imisní zátěži obyvatel omezením emisí ze spalovacích procesů v domech nenapojených na CZT					
OBEC/MĚSTO	NÁZEV AKCE/PROJEKTU	CENA	STAV	ČAS	
Bílence	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	2,00	N	I	
Bílence	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	8,00	N	I	
Blatno u Podbořan	Snížení energetické spotřeby zateplením	2,00	N	I	
Boleboř	Snížení energetické spotřeby již v provozovaného objektu obecního úřadu zabudováním tepelného čerpadla	2,50	N	I	
Březno	Zateplení 9 byt.jednotek řešit s nastavbami objektů	0,01	Z	I	
Bystřany	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení) - objekt Mateřské školy	3,80	N	I	
Bystřany	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení) - objekt Základní školy	5,00	N	II	
Čítoliby	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	3,00	N	I	
Čítoliby	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	5,00	N	I	
Čížkovice	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	1,35	N	I	
Čížkovice	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	1,70	N	II	
Dobkovice	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	17,50	N	I	
Dobkovice	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	15,80	N	II	
Dobkovice	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	8,90	N	I	
Dobkovice	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	13,50	N	II	
Dobrná	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	0,80	Z	I	
Dobrná	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	1,70	P	I	
Homole u Panny	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (forma zatepl.)	0,00	N	II	
Hostomice	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení) - základní škola	8,30	Z	I	
Hostomice	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení) - mateřská škola	3,80	Z	II	
Hrobčice	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů – 4bytové domy – Mirošovice čp. 48 a 49	0,60	N	II	
Hrobčice	Zateplení čtyřbytového domu Hrobčice čp. 69	0,30	N	II	
Hrušovany	Zateplení bytových domů 72, 73, 74, které jsou v majetku obce	0,80	N	I	
Hrušovany	Výměna oken za okna plastová v bytových domech č.p. 72, 73, 74, které jsou ve vlastnictví obce	0,75	P	I	

Hrušovany	Zateplení bytových domů 10, 11, které jsou v majetku obce	0,90	N	I
Hrušovany	Zateplení budovy OÚ a Mateřské školy, která sídlí v budově Obecního úřadu	1,00	N	II
Hrušovany	Vybavení budovy OÚ (a MŠ) tepelným čerpadlem a podlahovým vytápěním	1,50	N	II
Hrušovany	Využití odpadního tepla z výrobního procesu k vytápění nemovitostí občanské vybavenosti	1,50	P	I
Hrušovany	Výměna plynových kotlů v bytových domech 72,73,74, za kotle kondenzační	0,20	N	II
Chlumčany	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení - výroba biopaliva	8,00	N	I
Chodouny	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	5,00	N	I
Chodouny	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	0,00	N	II
Chodouny	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	0,00	N	I
Chodouny	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	0,00	N	II
Chomutov	Snížení energetické spotřeby objektů, pořízení nízkoemisních kotlů a změna vytápění na OZE	30,00	O	O
Jirkov	Snížení energetické spotřeby objektů, pořízení nízkoemisních kotlů a změna vytápění na OZE	15,00	N	I
Jiřetín pod Jedlovou	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	2,00	N	I
Jiřetín pod Jedlovou	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	1,50	N	II
Jiřetín pod Jedlovou	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	1,20	N	I
Jiřetín pod Jedlovou	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	1,50	N	II
Křešice	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	20,00	N	I
Křešice	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	25,00	N	II
Křešice	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	6,00	N	I
Křešice	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	0,00	N	II
Libočany	Požární zbrojnice – zateplení objektu	0,50	Z	I
Libočany	Obecní úřad – přestavba uhelné kotelny na ekologická paliva	0,20	P	I
Líšťany	Budova obecního úřadu - zateplení	1,00	N	II
Líšťany	Zastřešení hasičské zbrojnice (zateplení)	2,00	Z	I
Litoměřice	Pořízení systémů na solární ohřev užitkové vody - dotace občanům	30,00	P	I
Litoměřice	Snížení energetické spotřeby objektů formou zateplení (cca 1000 rodinných domů)	100,00	N	I
Litoměřice	Podpora přechodu z uhlí na plyn - dotace občanům, cca 40 rodinných domů	0,40	N	I
Ludvíkovice	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení) čp. 170	0,20	N	I
Obrnice	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	5,00	N	I

Panenský Týnec	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení) - základní škola	3,65	P	I
Panenský Týnec	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů - Mateřská škola, Zdravotní středisko	3,50	N	II
Pětipsy	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů - plastová okna čp.17	0,25	P	I
Pětipsy	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů - plastová okna v budově OÚ	0,40	N	II
Pětipsy	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení - výměna kotle na TP v budově OÚ	0,08	Z	I
Ploskovice	Zateplení a výměna oken bytového domu - Ploskovice čp. 64	1,00	Z	I
Ploskovice	Zateplení a výměna oken a dveří budovy OÚ – Ploskovice čp. 2	1,20	Z	I
Postoloprty	Výměna oken a následné zateplení objektu	30,00	Z	I
Rumburk	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	5,00	P	I
Rumburk	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	5,50	Z	II
Rybniště	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	2,00	N	I
Staré Křečany	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	2,00	N	II
Strupčice	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	5,00	N	I
Tisá	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	2,00	N	I
Tisá	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	2,00	N	I
Třebenice	Výměna oken za nová s dítermickými skly, výměna dveří, instalace tepelného čerpadla	4,20	Z	I
Ústí nad Labem	Zateplení 64. MŠ Neštětice	20,00	P	I
Ústí nad Labem	Zateplení hal údržby trolejbusů a autobusů v počtu 2ks (2009), 15mil/ks	30,00	P	I
Úštěk	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	4,00	N	I
Velké Chvojno	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	3,00	N	II
Vchynice	Výměna topení na uhlí za elektrické - mateřská škola v obci	0,00	0	0
Vilémov	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	11,00	N	I
Vilémov	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	17,00	N	I
Zbrašín	Zateplení a výměna oken pohostinství se sálem	0,06	N	I
Žitenice	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	1,50	N	I

Poznámka: Řazeno podle abecedy

Tabulka č. 16: Akce/projekty v rámci Priority 1 – Opatření 1.3.

PRIORITA 1					
Zlepšení kvality ovzduší, zejména snížení zátěže obyvatel nadlimitními koncentracemi PM ₁₀					
OPATŘENÍ 1.3.					
Snížení příspěvku k imisní zátěži obyvatel omezením emisí z energetických systémů CZT					
OBEC/MĚSTO	NÁZEV AKCE/PROJEKTU	CENA	STAV	ČAS	
Benešov nad Ploučnicí	Snížení tepelných ztrát v rozvodech	4,50	N	I	
Chabařovice	Centrální zdroj tepla kombinovaný – biomasa - uhlí	17,00	P	I	
Kadaň	Ústřední topení II C	2,00	Z	I	
Litoměřice	Teplofikace/plynofikace vojenské ubytovny Dykova ul.	1,50	N	I	
Litoměřice	Propojení CZT s plynovou kotelnou mrazíren za účelem vytápění města v přechodném období	40,00	N	I	
Litoměřice	Vybudování geotermální elektrárny/teplárny - náhrada výtopny Kocanda	1 111,00	N	I	
Litoměřice	Zastřešení uložistiště paliva (hnědé uhlí) v areálu výtopny Kocanda	20,00	N	I	
Litoměřice	Rozšíření rozvodů CZT	100,00	N	I	
Rybniště	Snížení tepelných ztrát ve stávajících rozvodech – teplovod z CZT	8,00	N	I	
Teplice	Zateplení objektu DPS Nová ves	0,00	N	I	
Trmice	Zásobování teplem městské části Koštov ze soustavy CZT	25,00	Z	I	
Velké Chvojno	Výstavba CZT obce Velké Chvojno	20,00	N	II	
Vilémov	Rekonstrukce kotelen ve vlastnictví obce Vilémov	6,00	Z	I	
Vilémov	Pořízení regulace v objektech obce Vilémov	4,00	Z	I	
Žatec	Likvidace lokálních zdrojů vytápění a napojení na účinnější soustavu CZT	20,00	Z	I	
Žatec	Vybudování tepelného zdroje na obnovitelný zdroj energie - biomasu	100,00	N	I	

Poznámka: Řazeno podle abecedy

Tabulka č. 17: Akce/projekty v rámci Priority 1 – Opatření 1.4. – Podopatření 1.4.1.

PRIORITA 1				
Zlepšení kvality ovzduší, zejména snížení zátěže obyvatel nadlimitními koncentracemi PM ₁₀				
OPATŘENÍ 1.4.				
Snížení příspěvku k imisní zátěži obyvatel omezením primární a sekundární prašnosti z povrchů				
Podopatření 1.4.1.				
Výsadba a rekonstrukce zeleně v intravilánech obcí (liniové, plošné, ozelenění prašných povrchů, včetně vodních prvků pro zvlhčení vzduchu)				
OBEC/MĚSTO	NÁZEV AKCE/PROJEKTU	CENA	STAV	ČAS
Bílence	Výsadba zeleně, zelené pásy	1,00	Z	I
Blatno u Podbořan	Doplnění zelených ploch	0,30	N	I
Bohušovice nad Ohří	Doplnění zeleně a vodního prvku na náměstí	1,10	P	I
Bohušovice nad Ohří	Úprava prostoru na park města	0,60	Z	I
Bořislav	Revitalizace bývalého koupaliště a skládky zeminy	5,50	P	I
Bořislav	Parková úprava návsi v Bořislavi	0,50	Z	I
Bořislav	Parková úprava návsi v osadě Bílka	0,50	Z	I
Bystřany	Rekonstrukce zeleně v obci (parky, podél komunikací)	1,50	N	I
Cítoliby	Rekonstrukce obecní zeleně Tyršovo náměstí	3,00	P	I
Cítoliby	Rekonstrukce uliční zeleně v obci	3,00	N	I
Čížkovice	Sadové a terénní úpravy kolem rybníka na návsi	0,80	Z	I
Děčín	Úpravy Staroměstského nábřeží	1,10	P	I
Děčín	Snížení prašnosti ul. Duchcovská	3,00	P	I
Dobkovice	Snížení prašnosti v obci – ozelenění prašných povrchů	5,00	N	I
Dobkovice	Snížení prašnosti v obci – ozelenění prašných povrchů	3,50	N	II
Doksany	Liniová i plošná zeleň	0,10	N	0
Dolánky nad Ohří	Rekonstrukce zeleně v obci	0,20	N	I
Hrušovany	Rekonstrukce – omlazení parku Hrušovany	0,20	Z	II
Chabařovice	Výsadba a doplnění zeleně	2,80	Z	I
Chodouny	Výsadba zeleně v obci	1,00	N	I
Chomutov	Výsadba liniové zeleně	30,00	Z	I
Chomutov	Výsadba plošné zeleně	30,00	Z	I

Chomutov	Rekonstrukce a obnova vyhrazené zeleně	15,00	Z	I
Chomutov	Výstavba zařízení ke zvýšení vlhkosti vzduchu – fontány	15,00	P	I
Jirkov	Výsadba liniové zeleně dle generelu (celé město)	5,40	Z	I
Jirkov	Výsadba v ul. Dvořákova vč. středového pruhu	3,00	N	I
Jirkov	Rekonstrukce ul. Červenohrádecká (kaštanka)	2,00	N	II
Jirkov	Jindřišská – oprava veř. prostor (rybníček, zeleň, zpevněné plochy)	1,60	P	I
Jirkov	Liniová výsadba na obchvatové komunikaci – Vinařice Jirkov	1,50	N	I
Jirkov	Zpevnění vyšlapaných cest v zeleni zatrav. tvárnicemi (snížení prašnosti)	1,00	N	I
Jirkov	Ozelenění ul. Kostelní (garsy systém + květníky) – pěší zóna	0,80	Z	I
Jirkov	Kompletní rekonstrukce skalek v Nových Ervěnicích	0,60	N	I
Jirkov	Výsadba živ plotů ve středu města (ul.Alešova, Červenohrádecká, Sm. sady)	0,60	N	I
Jirkov	Výsadba zeleně v okolí panelové zástavby ul. Mládežnická + SNP (v blízkosti park.míst)	0,50	Z	I
Jirkov	Výsadba zeleně v okolí panelové zástavby ul. Na Borku (v blízkosti park.míst)	0,50	Z	I
Jirkov	Zbudování vodotrysku v ul. Kostelní	0,50	N	I
Jirkov	Výsadba v ul. Školní u panelových bloků v návaznosti na obslužnou kom.	0,50	N	I
Jirkov	Výsadba v ul. Na Stráni (oddělení ul. Na Stráni od Olejomylnského parku)	0,50	N	I
Jirkov	Rekonstrukce Smetanovy sady – oddělení od komunikace Dvořákova	0,50	N	I
Jirkov	Rekonstrukce Svojsíkovy sady – oddělení od komunikace Palackého a Chomutovská	0,50	N	I
Jirkov	Oddělení komunikace a parčíku na návsi ČH + zprovoznění vodotrysku	0,45	N	I
Jirkov	Dosadby dle generelu v ul. Krušnohorská kolem park. míst a panel. domů	0,40	Z	I
Jirkov	Dosadby dle generelu v ul. Gen. Svobody kolem park. míst a panel. domů	0,40	Z	I
Jirkov	Obnova zeleně v Zaječické ul. – liniová výsadba podél komunikace	0,30	N	I
Jirkov	Rekonstrukce zeleně v ul. K.H.Máchy	0,30	Z	I
Jirkov	Ozelenění dvůr Alešova - 5.května -U Sauny + okolí	0,30	Z	I
Jirkov	Ozelenění dvůr Alešova - Tkalcovská - Jezerská + okolí	0,30	Z.	I
Jirkov	Ozelenění dvůr Alešova -Mostecká - U Stadionu + okolí	0,30	Z	I
Jirkov	Rekonstrukce kašny na nám. Dr.E.Beneše	0,25	N	I
Jiřetín pod Jedlovou	Výsadba nových stromů na náměstí	0,30	Z	I
Kadaň	Regenerace panelového sídliště B	3,00	Z	I

Kadaň	Regenerace panelového sídliště C	3,00	N	II
Líšťany	Zalesnění zemědělské půdy	1,50	Z	I
Litvínov	Výsadba izolační a ochranné zeleně podél místních komunikací	0,00	N	II
Litvínov	Výsadba izolační zeleně podél Kovošrotu	0,00	N	II
Litvínov	Výsadba izolační zeleně podél areálu Vodních staveb	0,00	N	II
Lovosice	Rekonstrukce zeleně na parkovišti „Osvoboditelů“	0,50	P	I
Lovosice	Úprava břehů Modly, výsadba doprovodné zeleně kolem bytové výstavby a pěší zóny	2,50	Z	I
Lovosice	Náhradní výsadby ve vybraných lokalitách	2,50	Z	I
Malé Březno (okres Most)	Rekonstrukce a výsadba zeleně Malé Březno	1,50	Z	I
Petrohrad	Rekonstrukce návsi Petrohrad	0,00	N	I
Petrohrad	Rekonstrukce zeleně Petrohrad	0,00	N	I
Petrohrad	Rekonstrukce zeleně Černčice	0,00	N	II
Petrohrad	Rekonstrukce zeleně Bílenec	0,00	N	II
Roudnice nad Labem	Zřízení vodního prvku v sídlištní zeleni	2,00	Z	I
Rumburk	Rekonstrukce sadové úpravy sídliště Na Valech, V Podhájí	15,00	N	II
Strupčice	Obnova veřejné zeleně v obci a podél poľních cest v majetku obce	3,00	N	I
Světec	Rekonstrukce zeleně –Chotějovice - sídliště	1,00	Z	I
Teplice	Rekonstrukce zeleně Vrázova ul.	0,00	N	I
Tisá	Výsadba stromů v lokalitách k tomu určených	2,00	N	I
Ústí nad Labem	Na Vinici – Krásné Březno	5,50	Z	I
Ústí nad Labem	Žižkova ulice – liniová výsadba	1,00	Z	I
Ústí nad Labem	Holoměř – skupinová výsadba	0,50	Z	I
Ústí nad Labem	Hostovice – skupinová výsadba	0,50	Z	I
Ústí nad Labem	Vrchlického – vodotrysk a vodní kaskáda	5,00	Z	I
Ústí nad Labem	Výsadba lip v části Stříbrníky	0,15	Z	I
Ústí nad Labem	Úprava zeleně na Střekovském nábřeží (výsadba nových stromů, trávníků a živých plotů)	2,00	Z	I
Ústí nad Labem	Rekonstrukce lipové aleje v ulici Truhlářova	0,80	Z	I
Vilémov	Výsadba a rekonstrukce zeleně v kú obce Vilémov	12,00	Z	II
Výsluní	Vysazení parkové a mimolesní zeleně	1,00	Z	II

Aktualizace krajského programu ke zlepšení kvality ovzduší Ústeckého kraje – Příloha A

Jirkov	Dosadby dle generelu v ul. Pionýrů	0,20	Z	I
Jirkov	Výsadby keřových růží v ul. Palackého, K.H.Máchy, Vrbenského, Popelkova	0,20	Z	I
Jirkov	Ozelenění protihlukových bariér na obchvatové komunikaci	0,10	N	I
Jirkov	Ozelenění svahu ul. Pionýrů – rampa pro invalidy	0,06	Z	I
Most	Výsadba a rekonstrukce zeleně v Mostě	100	Z	I
Martiněves	Nová výsadba veřejných prostranství	1,00	Z	I
Litoměřice	Výsadba velké liniové zeleně - Palachova ulice	5,00	N	I
Litoměřice	Rehabilitace odkryté plochy v centru - Vojtěšská ul. - na park, vč. zařízení na zvlhčení vzduchu	30,00	P	I
Litoměřice	Vybudování zařízení ke zvlhčování vzduchu Lidická ul.	1,00	N	I
Trmice	Revitalizace zeleně v parku Svatopluka Čecha v Trmicích	1,00	Z	I
Blšany u Loun	Biokoridor u fermentorů	0,70	P	I
Blšany u Loun	Odclonění obytné zony „Na křižovatce“	0,60	P	I
Blšany u Loun	Odclonění budoucí obytné zony „Za školou“	0,50	Z	I
Žatec	Výsadba zeleného pásu JIH – oddělovací pás podle návrhu územního plánu	3,00	N	II

Poznámka: Řazeno podle abecedy

Tabulka č. 18: Akce/projekty v rámci Priority 1 – Opatření 1.4. – Podopatření 1.4.2.

PRIORITA 1					
Zlepšení kvality ovzduší, zejména snížení zátěže obyvatel nadlimitními koncentracemi PM ₁₀					
OPATŘENÍ 1.4.					
Snížení příspěvku k imisní zátěži obyvatel omezením primární a sekundární prašnosti z povrchů					
Podopatření 1.4.2.					
Pořízení techniky k údržbě a čištění měst a obcí					
OBEC/MĚSTO	NÁZEV AKCE/PROJEKTU	CENA	STAV	ČAS	
Bečov	Všestranný čistící vůz pro údržbu obce	2,50	N	II	
Blatno u Podbořan	Obnova techniky k údržbě a čištění komunikací	1,00	N	II	
Boleboř	Malotraktor s čistícím zařízením a vozíkem	2,80	N	I	
Bystřany	Technika k čištění komunikací	2,00	N	I	
Cítoliby	Nákup samojízdného čistícího zařízení	1,50	N	I	
Dobrná	Stroj pro komunální údržbu - HOLDER	2,40	P	I	
Doksany	Malotraktor na čištění komunikací	0,06	N	0	
Dolánky nad Ohří	multikára s přídatným zařízením na zametání, kropení	1,00	N	I	
Hrobčice	Nákup malotraktoru na čištění komunikací	0,30	Z	I	
Hrušovany	Nákup techniky k údržbě a čištění obce (multifunkční stroj)	1,50	N	I	
Chomutov	Pořízení techniky ke zvýšenému čištění města	14,00	0	I	
Jirkov	Nákup multifunkčního čistícího vozu a multifunkčního kropícího vozu	13,00	Z	I	
Jiřetín pod Jedlovou	Pořízení víceúčelového stroje na úklid	1,50	Z	I	
Křešice	Nákup čistícího multifunkčního stroje	1,50	N	I	
Líšňany	Technika na čištění a údržbu komunikací	0,30	N	II	
Litoměřice	Nákup čistícího a kropícího vozu (4ks), 2,5 mil/ks	10,00	N	I	
Lovosice	Pořízení kropícího stroje ke zvýšení čištění města, zalévání zeleně	3,00	Z	I	
Malé Březno (okres Most)	Nákup multifunkčního traktoru pro čištění obcí	2,00	Z	I	
Martíněves	Zametací a odsávací technika	3,00	Z	I	
Most	Pořízení techniky k údržbě a čištění města Mostu	150,00	Z	I	
Petrohrad	Pořízení techniky k údržbě komunikací	0,00	N	I	
Pnětluky	Technika na čištění obce (multikára)	0,45	Z	I	

Aktualizace krajského programu ke zlepšení kvality ovzduší Ústeckého kraje – Příloha A

Roudnice nad Labem	Nákup speciálního samoschodného zametacího stroje	5,00	Z	I
Roudnice nad Labem	Nákup univerzálního MEP na úklid komunikací a zimní údržbu	0,00	N	II
Rumburk	Multikar na čištění komunikací	2,00	Z	I
Rumburk	Multifunkční zařízení	3,00	N	II
Rybniště	Zakoupení multifunkčního malotraktoru	1,50	N	I
Světec	Pořízení techniky k údržbě a čištění obce	1,00	Z	I
Trmice	Mechanizace pro údržbu komunikací	2,00	Z	I
Třebenice	Nákup zametacího, kropícího a úklidového stroje	2,80	Z	I
Ústí nad Labem	Náhrad. vozidlo na svoz odpadu a úklid	1,00	Z	I
Ústí nad Labem	Multikára s cisternou (skrápění)	1,50	Z	I
Ústí nad Labem	Multifunkční zařízení pro úklid a údržbu zeleně	0,28	Z	I
Ústí nad Labem	Vozidlo (3,5 tuny) pro svoz odpadů a úklid	0,50	N	I
Ústí nad Labem	Zametací stroj na údržbu odstavných ploch trolejbusů (2007)	0,25	P	I
Ústí nad Labem	Nová technika pro čištění města a údržbu v Ústí nad Labem	30,00	Z	I
Úštěk	Pořízení zametacího stroje zametací stroj	4,00	N	I
Velké Chvojno	Víceúčelové komunální stroje a doplňky	1,50	0	0
Vilémov	Technika pro údržbu a čištění obce Vilémov	6,50	Z	I
Žatec	Kompletní obnova čistící komunální techniky	15,00	Z	I
Žerotín	Údržba a úklid obce	0,00	N	I

Poznámka: Řazeno podle abecedy

Tabulka č. 19: Akce/projekty v rámci Priority 1 – Opatření 1.4. – Podopatření 1.4.3.

PRIORITA 1					
Zlepšení kvality ovzduší, zejména snížení zátěže obyvatel nadlimitními koncentracemi PM ₁₀					
OPATŘENÍ 1.4.					
Snížení příspěvku k imisní zátěži obyvatel omezením primární a sekundární prašnosti z povrchů					
Podopatření 1.4.3.					
Úpravy a zkvalitnění povrchů místních komunikací					
OBEC/MĚSTO	NÁZEV AKCE/PROJEKTU	CENA	STAV	ČAS	
Bečov	Oprava místních komunikací a parkovišť 80 000 m ²	80,00	N	II	
Benešov nad Ploučnicí	Rekonstrukce povrchu komunikací	6,00	Z	I	
Bílence	Oprava MK	1,00	Z	I	
Blatno u Podbořan	Oprava místních komunikací po výstavbě vodovodu a kanalizace	4,00	N	I	
Blšany u Loun	MK v sídlištích „Na křižovatce“ a „Na hřišti“	1,60	P	I	
Blšany u Loun	MK do „Zámeckého parku“	1,40	Z	I	
Blšany u Loun	MK Starý mlýn – „Zámecký park“	1,60	Z	I	
Bohušovice nad Ohří	Úprava povrchu místní komunikace před nádražím ČD a na náměstí	2,40	Z	I	
Boleboř	Úpravy a zkvalitnění povrchů místních komunikací (Boleboř 3km; Orasín 2,5km; Svahová 1,8km)	7,10	N	I	
Brzánky	Oprava povrchů vozovek	0,00	N	I	
Bystřany	Rekonstrukce ul.Gen.Svobody-Bystřany	2,50	P	I	
Bystřany	Rekonstrukce ul. Za školou-Svěťice	9,00	N	I	
Bystřany	Rekonstrukce nám.J.Koziny – Svěťice	8,00	N	II	
Cítoliby	Rekonstrukce komunikací obec Cítoliby	34,00	P	I	
Čížkovice	Obnova krytu vozovky a chodníků na „Sídlišti“	3,80	Z	I	
Čížkovice	Obnova krytu vozovek v ul. Benešova, Husova, Dvořákova, Růžová, Smetanova, Na Svobodě	5,90	Z	I	
Čížkovice	Úprava obecního prostranství kolem OÚ	0,60	Z	II	
Děčín	Komunikace a odvodnění Bynov	3,00	Z	I	
Děčín	Komunikace Hálkova	0,70	P	I	
Dobkovice	Snížení prašnosti místních komunikací	10,00	N	I	
Dobkovice	Snížení prašnosti místních komunikací	7,50	N	II	
Dobrná	Převedení povrchů MK do bezprašných	3,50	Z	I	

Dolánky nad Ohří	Celková rekonstrukce povrchu místních komunikací	2,50	N	I
Františkov nad Ploučnicí	Rekonstrukce místní komunikace ke hřbitovu - přeložení	1,00	Z	I
Františkov nad Ploučnicí	Rekonstrukce cesty – Mlatce od Benešova n.Pl. a od Heřmanova	0,00	N	II
Františkov nad Ploučnicí	Rekonstrukce cesty přes Ostrý, směr Benešov n.Pl	0,00	N	II
Františkov nad Ploučnicí	Nový most přes Ploučnici k Ostrému	2,00	Z	I
Horní Habartice	Úprava komunikace v obci - asfaltový povrch	0,10	N	II
Hostomice	Rekonstrukce místní komunikace . silnice III a IV.řř. 2680 m2	2,68	Z	I
Hrobčice	Zpevnění prašné komunikace – obec Mirošovice	1,00	Z	I
Hrobčice	Zpevnění komunikace a chodníků – obec Hrobčice	1,50	Z	I
Hrušovany	Oprava místních komunikací v prostorách Brownfield – bývalých kasárnách v Hrušovanech	2,50	P	I
Hrušovany	Oprava místní komunikace vedoucí k bývalým kasárnám Hrušovany	1,10	P	I
Hrušovany	Oprava místní komunikace u bytovek 72,73,74	0,70	Z	I
Hrušovany	Oprava betonové místní komunikace za asfaltovou u č.p.79	0,90	Z	II
Chabařovice	Rekonstrukce místních komunikací – Chabařovice a Roudníky	30,00	P	I
Chodouny	Rekonstrukce stávajících zpevněných ploch - náves Chodouny	2,00	P	I
Chodouny	Oprava a zkvalitnění místních komunikací	0,00	N	I
Chomutov	Generální rekonstrukce povrchů místních komunikací	150,00	Z	I
Chomutov	Zkvalitnění ostatních nezpevněných povrchů	30,00	Z	I
Jimlín	Úprava místních komunikací	4,00	N	I
Jirkov	Generální rekonstrukce – obchvatová komunikace sídliště Vinařice	30,00	Z	I
Jirkov	Generální rekonstrukce – ul. Žižkova	12,00	Z	I
Jirkov	Rekonstrukce povrchu vozovky ul. Palackého - Chomutovská	20,00	P	I
Jirkov	Rekonstrukce povrchu vozovky ul. Studentská	8,00	N	I
Jirkov	Rekonstrukce povrchu vozovky ul. Nerudova	4,50	Z	I
Jirkov	Rekonstrukce povrchu vozovky ul. Jezerská	9,00	N	I
Jirkov	Rekonstrukce povrchu vozovky ul. Budovatelů	4,00	Z	I
Jiřetín pod Jedlovou	Oprava stávajících asfaltových povrchů	3,00	Z	I
Jiřetín pod Jedlovou	Oprava nezpevněných komunikací	1,50	Z	I
Jiřetín pod Jedlovou	Rekonstrukce asfalt. Povrchů k firmám Eurogreen a Haas+son Rukov	3,50	Z	I

Jiřetín pod Jedlovou	Oprava stávajících asfaltových povrchů	3,00	Z	II
Kadaň	Rekonstrukce ulice Raisova	15,00	P	I
Kadaň	Rekonstrukce ulice Říční	20,00	P	II
Kadaň	Úpravy komunikace II/224	15,00	P	I
Korozluky	Vydláždění místní komunikace k zámku v Korozlukách	0,70	N	I
Křešice	Zpevnění komunikace v souvislosti s výstavbou RD, lokalita Zahořany – Třeboutice	10,00	N	I
Křešice	Oprava ploch návse v Zahořanech a Křešicích	2,00	N	I
Libočany	Místní komunikace Libočany	10,00	P	I
Libochovany	Komplexní úpravy veř.prostranství - Řepnice	6,50	P	II
Líšťany	Rekonstrukce komunikace v ulici Jaroslavova	1,50	P	I
Líšťany	Rekonstrukce ulic V Poustkách, Vládní, Pod Vodárnou, V Lukách, Kout	2,50	Z	I
Líšťany	Rekonstrukce ulic Na Place	1,60	N	II
Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Loupnická	3,50	Z	I
Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - řešení dopravní situace Zámecký park	2,00	P	I
Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Valdštejnská	13,00	Z	I
Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Ladova	3,80	P	I
Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Husova	3,00	P	I
Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Máchova	6,00	P	I
Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Na poslušnosti	6,00	Z	I
Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Hamerská	2,50	P	I
Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Šaldova	5,50	P	I
Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Bezručova	4,50	P	I
Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Alešova	3,50	Z	I
Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce eOp. částí okrajových oblastí	2,00	Z	I
Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce parkovacích ploch Hamr učiliště	1,00	P	I
Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - parkoviště Žižkova ul.	2,00	P	I
Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - parkoviště Čapkova ul.	2,00	P	I
Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - parkoviště Lounická	0,80	P	I
Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. PKH	0,00	N	II

Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Tyrše a Fugnera	0,00	N	II
Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Školní a Rooswelta	0,00	N	II
Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Mostecká	0,00	N	II
Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Studentská	0,00	N	II
Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. U Zámeckého parku	0,00	N	II
Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Ruská, Ukrajinská	0,00	N	II
Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Vrchlického	0,00	N	II
Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Jedličkova	0,00	N	II
Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Hamerská	0,00	N	II
Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce komunikace Horní Ves	0,00	N	II
Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Tylova	0,00	N	II
Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Sokolská	0,00	N	II
Litvínov	Rekonstrukce přístupové komunikace k areálu Vodních staveb	12,00	P	I
Litvínov	Rekonstrukce Smetanovy ulice v Litvínově	50,00	Z	I
Lovosice	Zřízení „Obytné zóny“ lokalita U Nadjezdu – oprava povrchů místních komunikací	9,90	Z	II
Lovosice	Zřízení „Obytné zóny“ – lokalita MŠ Sady pionýrů	3,30	Z	I
Lovosice	Rekonstrukce povrchů místních komunikací v Novém Klapý	36,50	Z	I
Lovosice	Rekonstrukce povrchů místních komunikací „Holoubkov“	35,30	Z	I
Lovosice	Rekonstrukce povrchů místních komunikací na území města	74,00	Z	I
Ludvíkovice	Bezprašná úprava MK	1,00	P	I
Martiněves	Oprava veřejných komunikací obce Martiněves - Charvatce - Radešín	20,00	P	I
Most	Opravy místních komunikací	300,00	Z	I
Novosedlice	Silniční obchvat Novosedlice –nová komunikace	10,00	Z	I
Obora	Rekonstrukce místních komunikací	10,00	N	I
Opočno	Oprava povrchu místních komunikací	0,70	N	I
Osek	Rekonstrukce povrchů Máchova + Jiráskova	1,50	N	I
Osek	Rekonstrukce povrchů Smetanova + Vrbenského	4,00	N	I
Osek	Rekonstrukce povrchů - Nelsonská - sídliště	1,00	N	I
Osek	Rekonstrukce povrchů - Dolnonádražní	2,00	N	I

Panenský Týnec	Oprava místních komunikací	9,50	Z	I
Pětipsy	Asfaltová úprava na parcele č.90/1- první etapa	0,10	Z	I
Pětipsy	Asfaltová úprava na parcele č.90/1- druhá etapa	0,10	N	I
Petrohrad	Oprava komunikací Petrohrad I	0,00	N	I
Petrohrad	Oprava komunikací Petrohrad II	0,00	N	II
Petrohrad	Oprava komunikací Černčice	0,00	N	II
Petrohrad	Oprava komunikací Bílenec	0,00	N	II
Postoloprty	Úpravy povrchů místních komunikací - vylepšení prostředí	12,00	Z	I
Roudnice nad Labem	Realizace koncepce dopravy a zklidnění dopravy v Roudnici nad Labem	100,00	Z	I
Rumburk	Úprava MK v k.ú.Rumburk, Horní Jindřichov, D.Křečany – Ietapa	10,00	P	I
Rumburk	Úprava MK v k.ú.Rumburk, Horní Jindřichov, D.Křečany – IIetapa	10,00	Z	II
Rumburk	Úprava MK v k.ú.Rumburk, Horní Jindřichov, D.Křečany – IIIetapa, včetně mostů	15,00	N	II
Rybniště	Oprava povrchů místních komunikací	5,00	P	I
Rybniště	Oprava povrchů místních komunikací	10,00	N	II
Slatina	Oprava – rekonstrukce místních komunikací	5,00	P	I
Staré Křečany	Opravy – rekonstrukce místních komunikací	5,00	Z	I
Světec	Místní komunikace Úpoř	2,00	Z	II
Světec	Místní komunikace Světec	1,00	Z	I
Světec	Místní komunikace Štrbice	3,00	Z	II
Teplice	Masarykova tř. – rekonstrukce komunikace	20,00	P	I
Teplice	Americká ul. – rekonstrukce komunikace	0,00	N	I
Teplice	Rekonstrukce parkovacích ploch - Trnovany	0,00	N	I
Teplice	Litoměřická ul. – rekonstrukce komunikace	6,00	P	I
Tisá	Zpevnění prašných vozovek	3,00	N	I
Trmice	Úpravy povrchů místních komunikací v Trmicích - 1. etapa	6,00	Z	I
Trmice	Úpravy povrchů místních komunikací v Trmicích - 2. etapa	8,00	Z	II
Třebenice	Oprava betonových a prašných komunikací , cca 6.300 m2	5,40	Z	I
Ústí nad Labem	Dálniční přívaděč D8 – Jateční ulice Ústí nad Labem	80,00	P	I
Ústí nad Labem	Rozšíření komunikace Palachova ulice, Ústí nad Labem	2,00	P	I

Ústí nad Labem	Opravy povrchů místních komunikací	200,00	P	I
Ústí nad Labem	Opravy povrchů místních komunikací	200,00	P	II
Úštěk	Úprava místní komunikace v obvodu města	35,00	Z	I
Velké Chvojno	Nové povrchy místních komunikací	10,00	N	II
Vrbice	Úprava komunikací a zeleně- Vrbice	1,30	P	I
Vrbice	Úprava komunikací po kanalizaci	20,00	Z	II
Vroutek	Místní komunikace - Pod hájem,Sadová,Valovská,Na Hůrce	40,00	N	I
Výsluní	Oprava místních komunikací	2,00	Z	II
Zabrušany	Úprava povrchu místních komunikací	2,00	N	II
Žatec	Opravy povrchů a rekonstrukce místních komunikací	250,00	Z	I
Žerotín	Rekonstrukce místních komunikací	0,00	N	I
Žitenice	Obnova místních komunikací	50,00	Z	II

Poznámka: Řazeno podle abecedy

AKCE/PROJEKTY V RÁMCI PRIORITY 2 – OMEZOVÁNÍ EMISÍ ZNEČIŠŤUJÍCÍCH LÁTEK DO OVZDUŠÍ, ZEJMÉNA NO_x, NH₃ A VOC
Tabulka č. 20: Akce/projekty v rámci Priority 2 – Opatření 2.1.

PRIORITA 2 Omezování emisí, zejména NO_x, NH₃, VOC a TZL				
OPATŘENÍ 2.1. Snížení emisí NO _x u velkých a zvláště velkých spalovacích zařízení s cílem splnění národního emisního stropu ČR pro tuto látku a snížení emisí prachových částic ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší				
OBEC/MĚSTO	NÁZEV AKCE/PROJEKTU	CENA	STAV	ČAS
Litvínov	Snížení emisí NO _x na Teplárně T 700	20,00	Z	I
Štětí	Elektrostatický odlučovač č. 5 pro regenerační kotel	0,00	N	I

Komentář k tabulkám:
CENA: mil.Kč

STAV: N - Námet - pouze myšlenka bez jasně projevené vůle investora (žadatele) a bez přesnější formulace výstupů
Z - Záměr - projekt je zformulován, investor (žadatel) deklaroval zájem a existuje rámcový odhad nákladů
P - Projekt - existuje dokumentace v takovém stupni, že je možné posoudit záměr

ČAS: I. - předpokládá se, že projekt bude předložen do OPŽP v období 2007 - 2010
II. - předpokládá se, že projekt bude předložen do OPŽP v období 2011 - 2013

6. ODHAD NÁKLADŮ

Kapitola sumarizuje předpokládané náklady do ochrany ovzduší v zóně „Ústecký kraj“ na základě identifikovaných akcí/projektů.

Celkem byly identifikovány předpokládané náklady do ochrany ovzduší v zóně „Ústecký kraj“ ve výši **9 509,88 mil. Kč**.

Tabulka č. 21: Předpokládané náklady dle jednotlivých opatření v zóně Ústecký kraj (mil.Kč)

OPATŘENÍ	PODOPATŘENÍ	CENA
OPATŘENÍ 1.1.	Podopatření 1.1.1	1 823,00
	Podopatření 1.1.2.	394,00
	Podopatření 1.1.4.	2 354,30
CELKEM OPATŘENÍ 1.1.		4 571,30
OPATŘENÍ 1.2.		521,05
CELKEM OPATŘENÍ 1.2.		521,05
OPATŘENÍ 1.3.		1 479,00
CELKEM OPATŘENÍ 1.3.		1 479,00
OPATŘENÍ 1.4.	Podopatření 1.4.1.	256,31
	Podopatření 1.4.2.	291,64
	Podopatření 1.4.3.	2 369,58
CELKEM OPATŘENÍ 1.4.		2 918,53
OPATŘENÍ 2.1.		20,00
CELKEM OPATŘENÍ 2.1.		20,00
CELKEM Priorita 1		9 489,88
CELKEM Priorita 1 a 2		9 509,88

Tabulka č. 22: Předpokládané náklady dle jednotlivých prioritních území (mil.Kč)

ÚZEMNÍ PRIORITA	CENA
bez priority	77,90
I	7 296,35
II	720,20
III	1 395,43
CELKEM	9 489,88

Tabulka č. 23: Předpokládané náklady dle časové realizace akce/projektu – ČAS (mil.Kč)

CAS		CENA
CELKEM		9 489,88
0	Bez určení	31,66
I	Předpokládá se, že projekt bude předložen do OPŽP v období 2007 - 2010	7 825,32
II	Předpokládá se, že projekt bude předložen do OPŽP v období 2011 - 2013	1 632,90

Tabulka č. 24: Předpokládané náklady dle připravenosti akce/projektu – STAV (mil.Kč)

STAV		CENA
CELKEM		9 489,88
0	Bez určení	45,50
N	Námět - pouze myšlenka bez jasně projevené vůle investora (žadatele) a bez přesnější formulace výstupů	2 541,97
P	Projekt - existuje dokumentace v takovém stupni, že je možné posoudit záměr	3 068,10
Z	Záměr - projekt je zformulován, investor (žadatel) deklaroval zájem a existuje rámcový odhad nákladů	3 834,31

Tabulka č. 25: Předpokládané náklady dle jednotlivých opatření v jednotlivých prioritních územích (mil. Kč)

ÚZEMNÍ PRIORITY	OPATŘENÍ	NÁZEV OPATŘENÍ	CENA
ÚZEMNÍ PRIORITY – BEZ PRIORITY			
bez priority	1.1.4.	Zlepšení průjezdnosti v intravilánu obcí (systémy řízení dopravy, výstavba kruhových objezdů...)	11,80
bez priority	1.2.	Snížení emisí z rodinných a bytových domů a objektů občanské vybavenosti nenapojených na CZT	10,20
bez priority	1.3.	Snížení emisí ze systémů CZT	12,50
bez priority	1.4.1.	Výsadba a rekonstrukce zeleně v intravilánech obcí (liniové, plošné, ozelenění prašných povrchů, včetně vodních prvků pro zvlhčení vzduchu)	0,30
bez priority	1.4.2.	Pořízení techniky k údržbě a čištění měst a obcí	3,00
bez priority	1.4.3.	Úpravy a zkvalitnění povrchů místních komunikací	40,10
Celkem náklady			77,90
ÚZEMNÍ PRIORITY I			
I	1.1.1.	Nákup a přestavba vozidel MHD a vozidel technické obsluhy s alternativními pohony	1 749,00
I	1.1.2.	Vybudování doprovodné infrastruktury pro ekologizaci vozidel MHD, např. plnirny plynu, měnirny pro trolejbusy apod.	340,00
I	1.1.4.	Zlepšení průjezdnosti v intravilánu obcí (systémy řízení dopravy, výstavba kruhových objezdů...)	1 543,50
I	1.2.	Snížení emisí z rodinných a bytových domů a objektů občanské vybavenosti nenapojených na CZT	402,21
I	1.3.	Snížení emisí ze systémů CZT	1 272,50
I	1.4.1.	Výsadba a rekonstrukce zeleně v intravilánech obcí (liniové, plošné, ozelenění prašných povrchů, včetně vodních prvků pro zvlhčení vzduchu)	178,35
I	1.4.2.	Pořízení techniky k údržbě a čištění měst a obcí	239,29
I	1.4.3.	Úpravy a zkvalitnění povrchů místních komunikací	1 571,50
Celkem náklady			7 296,35
ÚZEMNÍ PRIORITY II			
II	1.1.1.	Nákup a přestavba vozidel MHD a vozidel technické obsluhy s alternativními pohony	50,00
II	1.1.2.	Vybudování doprovodné infrastruktury pro ekologizaci vozidel MHD, např. plnirny plynu, měnirny pro trolejbusy apod.	48,00
II	1.1.4.	Zlepšení průjezdnosti v intravilánu obcí (systémy řízení dopravy, výstavba kruhových objezdů...)	73,00
II	1.2.	Snížení emisí z rodinných a bytových domů a objektů občanské vybavenosti nenapojených na CZT	68,71
II	1.3.	Snížení emisí ze systémů CZT	45,00
II	1.4.1.	Výsadba a rekonstrukce zeleně v intravilánech obcí (liniové, plošné, ozelenění prašných povrchů, včetně vodních prvků pro zvlhčení vzduchu)	39,86
II	1.4.2.	Pořízení techniky k údržbě a čištění měst a obcí	22,85
II	1.4.3.	Úpravy a zkvalitnění povrchů místních komunikací	372,78
Celkem náklady			720,20

ÚZEMNÍ PRIORITA III			
III	1.1.1.	Nákup a přestavba vozidel MHD a vozidel technické obsluhy s alternativními pohony	24,00
III	1.1.2.	Vybudování doprovodné infrastruktury pro ekologizaci vozidel MHD, např. plnícího plynu, měřícího pro trolejbusy apod.	6,00
III	1.1.4.	Zlepšení průjezdnosti v intravilánu obcí (systémy řízení dopravy, výstavba kruhových objezdů...)	726,00
III	1.2.	Snížení emisí z rodinných a bytových domů a objektů občanské vybavenosti nenapojených na CZT	39,93
III	1.3.	Snížení emisí ze systémů CZT	149,00
III	1.4.1.	Výsadba a rekonstrukce zeleně v intravilánech obcí (liniové, plošné, ozelenění prašných povrchů, včetně vodních prvků pro zvlhčení vzduchu)	38,80
III	1.4.2.	Pořízení techniky k údržbě a čištění měst a obcí	26,50
III	1.4.3.	Úpravy a zkvalitnění povrchů místních komunikací	385,20
Celkem náklady			1 395,43

Tabulka č. 26: Náklady/finance dle jednotlivých akcí/projektů – Priorita I

ÚZEMNÍ PRIORITY	OBEC/MĚSTO	NÁZEV AKCE/PROJEKT	OPATŘENÍ	CENA
I	Bečov	Všestranný čistící vůz pro údržbu obce	1.4.2.	2,50
I	Bečov	Oprava místních komunikací a parkovišť 80 000 m2	1.4.3.	80,00
I	Bílence	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	1.2.	2,00
I	Bílence	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	1.2.	8,00
I	Bílence	Výsadba zeleně, zelené pásy	1.4.1.	1,00
I	Bílence	Oprava MK	1.4.3.	1,00
I	Blatno u Podbořan	Snížení energetické spotřeby zateplením	1.2.	2,00
I	Blatno u Podbořan	Doplnění zelených ploch	1.4.1.	0,30
I	Blatno u Podbořan	Obnova techniky k údržbě a čištění komunikací	1.4.2.	1,00
I	Blatno u Podbořan	Oprava místních komunikací po výstavbě vodovodu a kanalizace	1.4.3.	4,00
I	Bohušovice nad Ohří	Úprava křižovatky na silnici III třídy na kruhový objezd	1.1.4.	3,50
I	Bohušovice nad Ohří	Doplnění zeleně a vodního prvku na náměstí	1.4.1.	1,10
I	Bohušovice nad Ohří	Úprava prostoru na park města	1.4.1.	0,60
I	Bohušovice nad Ohří	Úprava povrchu místní komunikace před nádražím ČD a na náměstí	1.4.3.	2,40
I	Bořislav	Revitalizace bývalého koupaliště a skládky zeminy	1.4.1.	5,50
I	Bořislav	Parková úprava návsi v Bořislavi	1.4.1.	0,50
I	Bořislav	Parková úprava návsi v osadě Bílka	1.4.1.	0,50
I	Brzánky	Oprava povrchů vozovek	1.4.3.	0,00
I	Březno	Zateplení 9 byt.jednotek řešit s nástavbami objektů	1.2.	0,01
I	Bystřany	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení) - objekt Mateřské školy	1.2.	3,80
I	Bystřany	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení) - objekt Základní školy	1.2.	5,00
I	Bystřany	Rekonstrukce zeleně v obci (parky, podél komunikací)	1.4.1.	1,50
I	Bystřany	Technika k čištění komunikací	1.4.2.	2,00
I	Bystřany	Rekonstrukce ul.Gen.Svobody-Bystřany	1.4.3.	2,50
I	Bystřany	Rekonstrukce ul. Za školou-Světlé	1.4.3.	9,00
I	Bystřany	Rekonstrukce nám.J.Koziny – Světlé	1.4.3.	8,00
I	Čížkovice	Vybudování kruhového objezdu příp. světelné signalizace na křižovatce silnic č.III/23758	1.1.4.	2,00
I	Čížkovice	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	1.2.	1,35
I	Čížkovice	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	1.2.	1,70

I	Čížkovice	Sadové a terénní úpravy kolem rybníka na návsi	1.4.1.	0,80
I	Čížkovice	Obnova krytu vozovky na „Sídlišti“	1.4.3.	3,80
I	Čížkovice	Obnova krytu vozovek v ul. Benešova, Husova, Dvořákova, Růžová, Smetanova, Na Svobodě	1.4.3.	5,90
I	Čížkovice	Úprava obecního prostranství kolem OÚ	1.4.3.	0,60
I	Děčín	Úpravy Staroměstského nábřeží	1.4.1.	1,10
I	Děčín	Snížení prašnosti ul. Duchcovská	1.4.1.	3,00
I	Děčín	Komunikace a odvodnění Bynov	1.4.3.	3,00
I	Děčín	Komunikace Hálkova	1.4.3.	0,70
I	Dobkovice	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	1.2.	17,50
I	Dobkovice	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	1.2.	15,80
I	Dobkovice	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	1.2.	8,90
I	Dobkovice	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	1.2.	13,50
I	Dobkovice	Snížení prašnosti v obci – ozelenění prašných povrchů	1.4.1.	5,00
I	Dobkovice	Snížení prašnosti v obci – ozelenění prašných povrchů	1.4.1.	3,50
I	Dobkovice	Snížení prašnosti místních komunikací	1.4.3.	10,00
I	Dobkovice	Snížení prašnosti místních komunikací	1.4.3.	7,50
I	Dobrná	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	1.2.	0,80
I	Dobrná	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	1.2.	1,70
I	Dobrná	Stroj pro komunální údržbu - HOLDER	1.4.2.	2,40
I	Dobrná	Převedení povrchů MK do bezprašných	1.4.3.	3,50
I	Doksany	Liniová i plošná zeleň	1.4.1.	0,10
I	Doksany	Malotraktor na čištění komunikací	1.4.2.	0,06
I	Dolánky nad Ohří	Rekonstrukce zeleně v obci	1.4.1.	0,20
I	Dolánky nad Ohří	multikára s přídatným zařízením na zametání, kropení	1.4.2.	1,00
I	Dolánky nad Ohří	Celková rekonstrukce povrchu místních komunikací	1.4.3.	2,50
I	Hrušovany	Zateplení bytových domů 72, 73, 74, které jsou v majetku obce	1.2.	0,80
I	Hrušovany	Výměna oken za okna plastová v bytových domech č.p. 72, 73, 74, které jsou ve vlastnictví obce	1.2.	0,75
I	Hrušovany	Zateplení bytových domů 10, 11, které jsou v majetku obce	1.2.	0,90
I	Hrušovany	Zateplení budovy OÚ a Mateřské školky, která sídlí v budově Obecního úřadu	1.2.	1,00
I	Hrušovany	Vybavení budovy OÚ (a MŠ) tepelným čerpadlem a podlahovým vytápěním	1.2.	1,50
I	Hrušovany	Využití odpadního tepla z výrobního procesu k vytápění nemovitostí občanské vybavenosti	1.2.	1,50
I	Hrušovany	Výměna plynových kotlů v bytových domech 72,73,74, za kotle kondenzační	1.2.	0,20

I	Hrušovany	Rekonstrukce – omlazení parku Hrušovany	1.4.1.	0,20
I	Hrušovany	Nákup techniky k údržbě a čištění obce (multifunkční stroj)	1.4.2.	1,50
I	Hrušovany	Oprava místních komunikací v prostorách Brownfield – bývalých kasárnách v Hrušovanech	1.4.3.	2,50
I	Hrušovany	Oprava místní komunikace vedoucí k bývalým kasárnám Hrušovany	1.4.3.	1,10
I	Hrušovany	Oprava místní komunikace u bytovek 72,73,74	1.4.3.	0,70
I	Hrušovany	Oprava betonové místní komunikace za asfaltovou u č.p.79	1.4.3.	0,90
I	Chodouny	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	1.2.	5,00
I	Chodouny	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	1.2.	0,00
I	Chodouny	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	1.2.	0,00
I	Chodouny	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	1.2.	0,00
I	Chodouny	Výsadba zeleně v obci	1.4.1.	1,00
I	Chodouny	Rekonstrukce stávajících zpevněných ploch - náves Chdouny	1.4.3.	2,00
I	Chodouny	Oprava a zkvalitnění místních komunikací	1.4.3.	0,00
I	Chomutov	Obnova vozového parku MHD	1.1.1.	150,00
I	Chomutov	Výstavba nové trasy trolejbusu – směr Globus, Kasárna	1.1.2.	35,00
I	Chomutov	Vybudování obchvatu včetně ochranných stěn	1.1.4.	120,00
I	Chomutov	Snížení energetické spotřeby objektů, pořízení nízkoemisních kotlů a změna vytápění na OZE	1.2.	30,00
I	Chomutov	Výsadba liniové zeleně	1.4.1.	30,00
I	Chomutov	Výsadba plošné zeleně	1.4.1.	30,00
I	Chomutov	Rekonstrukce a obnova vyhrazené zeleně	1.4.1.	15,00
I	Chomutov	Výstavba zařízení ke zvýšení vlhkosti vzduchu – fontány	1.4.1.	15,00
I	Chomutov	Pořízení techniky ke zvýšenému čištění města	1.4.2.	14,00
I	Chomutov	Generální rekonstrukce povrchů místních komunikací	1.4.3.	150,00
I	Chomutov	Zkvalitnění ostatních nezpevněných povrchů	1.4.3.	30,00
I	Korozluky	Vybudování kruhového objezdu na silnici I/15(u býv. pivovaru v Sedleci)	1.1.4.	0,00
I	Korozluky	Vyděložení místní komunikace k zámku v Korozlukách	1.4.3.	0,70
I	Křešice	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	1.2.	20,00
I	Křešice	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	1.2.	25,00
I	Křešice	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	1.2.	6,00
I	Křešice	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	1.2.	0,00
I	Křešice	Nákup čistícího multifunkčního stroje	1.4.2.	1,50
I	Křešice	Zpevnění komunikace v souvislosti s výstavbou RD, lokalita Zahořany – Třeboutice	1.4.3.	10,00

I	Křešice	Oprava ploch návse v Zahořanech a Křešicích	1.4.3.	2,00
I	Libochovany	Komplexní úpravy veř.prostranství - Řepnice	1.4.3.	6,50
I	Litoměřice	Rozšíření vozového parku MHD - nákup autobusů na plynový pohon CNG (1 ks/8 mil), celkem 4	1.1.1.	32,00
I	Litoměřice	Vybudování místní přiváděcí komunikace k průmyslové zóně Prosmyky	1.1.4.	1 000,00
I	Litoměřice	Pořízení systémů na solární ohřev užitkové vody - dotace občanům	1.2.	30,00
I	Litoměřice	Snížení energetické spotřeby objektů formou zateplení (cca 1000 rodinných domů)	1.2.	100,00
I	Litoměřice	Podpora přechodu z uhlí na plyn - dotace občanům, cca 40 rodinných domů	1.2.	0,40
I	Litoměřice	Teplifikace/plynifikace vojenské ubytovny Dykova ul.	1.3.	1,50
I	Litoměřice	Propojení CZT s plynovou kotelnou mrazíren za účelem vytápění města v přechodném období	1.3.	40,00
I	Litoměřice	Vybudování geotermální elektrárny/teplárny - náhrada výtopny Kocanda	1.3.	1 111,00
I	Litoměřice	Zastřešení uložistiště paliva (hnědé uhlí) v areálu výtopny Kocanda	1.3.	20,00
I	Litoměřice	Rozšíření rozvodů CZT	1.3.	100,00
I	Litoměřice	Výsadba velké liniové zeleně - Palachova ulice	1.4.1.	5,00
I	Litoměřice	Rehabilitace odkryté plochy v centru - Vojtěšská ul. - na park, vč. zařízení na zvlhčení vzduchu	1.4.1.	30,00
I	Litoměřice	Vybudování zařízení ke zvlhčování vzduchu Lidická ul.	1.4.1.	1,00
I	Litoměřice	Nákup čistícího a kropícího vozu (4ks), 2,5 mil/ks	1.4.2.	10,00
I	Lovosice	Vybudování kruhového objezdu Kostelní-Tereziánská-Zámecká	1.1.4.	5,00
I	Lovosice	Rekonstrukce zeleně na parkovišti „Osvoboditelů“	1.4.1.	0,50
I	Lovosice	Úprava břehů Modly, výsadba doprovodné zeleně kolem bytové výstavby a pěší zóny	1.4.1.	2,50
I	Lovosice	Náhradní výsadby ve vybraných lokalitách	1.4.1.	2,50
I	Lovosice	Pořízení kropícího stroje ke zvýšení čištění města, zalévání zeleně	1.4.2.	3,00
I	Lovosice	Zřízení „Obytné zóny“ lokalita U Nadjezdu – oprava povrchů místních komunikací	1.4.3.	9,90
I	Lovosice	Zřízení „Obytné zóny“ – lokalita MŠ Sady pionýrů	1.4.3.	3,30
I	Lovosice	Rekonstrukce povrchů místních komunikací v Novém Klapý	1.4.3.	36,50
I	Lovosice	Rekonstrukce povrchů místních komunikací „Holoubkov“	1.4.3.	35,30
I	Lovosice	Rekonstrukce povrchů místních komunikací na území města	1.4.3.	74,00
I	Ludvíkovice	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení) čp. 170	1.2.	0,20
I	Ludvíkovice	Bezprašná úprava MK	1.4.3.	1,00
I	Malé Březno (okres Most)	Rekonstrukce a výsadba zeleně Malé Březno	1.4.1.	1,50
I	Malé Březno (okres Most)	Nákup multifunkčního traktoru pro čištění obcí	1.4.2.	2,00
I	Martiněves	Nová výsadba veřejných prostranství	1.4.1.	1,00
I	Martiněves	Zametací a odsávací technika	1.4.2.	3,00

I	Martiněves	Oprava veřejných komunikací obce Martiněves - Charvatce - Radešín	1.4.3.	20,00
I	Most	Obnova vozového parku – nákup ekologických autobusů (LPG) I	1.1.1.	172,00
I	Most	Obnova vozového parku – nákup ekologických autobusů (LPG) II	1.1.1.	129,00
I	Most	Obnova vozového parku – nákup nízkopodlažních tramvají	1.1.1.	120,00
I	Most	Modernizace plnění plynu (LPG) - zahrnuje Most i Litvínov	1.1.2.	5,00
I	Most	Modernizace měníren pro tramvaje - zahrnuje Most i Litvínov	1.1.2.	10,00
I	Most	Dopravní úpravy části ul. Česká – obousměrná provoz	1.1.4.	90,00
I	Most	Dopravní úpravy v ul. Obránců míru a V.Nejedlého	1.1.4.	50,00
I	Most	Pátevní komunikace Vtelenské sady	1.1.4.	41,00
I	Most	Ul. Skupova	1.1.4.	100,00
I	Most	Výsadba a rekonstrukce zeleně v Mostě	1.4.1.	100
I	Most	Pořízení techniky k údržbě a čištění města Mostu	1.4.2.	150,00
I	Most	Opravy místních komunikací	1.4.3.	300,00
I	Obrnice	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	1.2.	5,00
I	Ploskovice	Zateplení a výměna oken bytového domu - Ploskovice čp. 64	1.2.	1,00
I	Ploskovice	Zateplení a výměna oken a dveří budovy OÚ – Ploskovice čp. 2	1.2.	1,20
I	Postoloprty	Výměna oken a následné zateplení objektu	1.2.	30,00
I	Postoloprty	Úpravy povrchů místních komunikací - vylepšení prostředí	1.4.3.	12,00
I	Roudnice nad Labem	Obchvat Roudnice nad Labem	1.1.4.	0,00
I	Roudnice nad Labem	Zřízení vodního prvku v sídlištní zeleni	1.4.1.	2,00
I	Roudnice nad Labem	Nákup speciálního samozodného zametacího stroje	1.4.2.	5,00
I	Roudnice nad Labem	Nákup univerzálního MEP na úklid komunikací a zimní údržbu	1.4.2.	0,00
I	Roudnice nad Labem	Realizace koncepce dopravy a zklidnění dopravy v Roudnici nad Labem	1.4.3.	100,00
I	Slatina	Oprava – rekonstrukce místních komunikací	1.4.3.	5,00
I	Teplice	Nákup 38 trolejbusů pro MHD (28 dvanáctimetrových a 10 osmnáctimetrových)	1.1.1.	396,00
I	Teplice	Technologie pro trolejbusovou měničnu Prosetice	1.1.2.	15,00
I	Teplice	Technologie pro trolejbusovou měničnu Prosetice	1.1.2.	15,00
I	Teplice	Kruhová křižovatka, Libušina ul.	1.1.4.	0,00
I	Teplice	Zateplení objektu DPS Nová ves	1.3.	0,00
I	Teplice	Rekonstrukce zeleně Vrázova ul.	1.4.1.	0,00
I	Teplice	Masarykova tř. – rekonstrukce komunikace	1.4.3.	20,00
I	Teplice	Americká ul. – rekonstrukce komunikace	1.4.3.	0,00

I	Teplice	Rekonstrukce parkovacích ploch - Trnovany	1.4.3.	0,00
I	Teplice	Litoměřická ul. – rekonstrukce komunikace	1.4.3.	6,00
I	Třebovice	Výměna oken za nová s díttermickými skly, výměna dveří, instalace tepelného čerpadla	1.2.	4,20
I	Třebovice	Nákup zametacího, kropícího a úklidového stroje	1.4.2.	2,80
I	Třebovice	Oprava betonových a prašných komunikací , cca 6.300 m2	1.4.3.	5,40
I	Ústí nad Labem	Nákup nových trolejbusů	1.1.1.	200,00
I	Ústí nad Labem	Obnova vozového parku TROLEJBUSY v letech 2007 až 2011ročně 6ks vozidel, 12,5 mil/ks	1.1.1.	375,00
I	Ústí nad Labem	Obnova autobusů emisních limitů EURO 0 za EURO 4 a 5 ročně 5ks, 7mil/ks	1.1.1.	175,00
I	Ústí nad Labem	Dokončení páteřního systému trolejbusových tratí (oblast Střekov)	1.1.2.	150,00
I	Ústí nad Labem	Revitalizace zastaralých měniren tyristorových v počtu 2ks (2007-2008), 5mil/ks	1.1.2.	10,00
I	Ústí nad Labem	Trolejbusová trať Malá Hradební	1.1.2.	100,00
I	Ústí nad Labem	Dálniční přivaděč D8 – Jateční ulice – kruhový objezd Jateční – Klíšská – Černá cesta	1.1.4.	10,00
I	Ústí nad Labem	Výstavba kruhových křižovatek	1.1.4.	50,00
I	Ústí nad Labem	Výstavba kruhových křižovatek	1.1.4.	50,00
I	Ústí nad Labem	Výstavba trakčního vedení RONDEL – Carefour / průmyslová zóna / (2008)	1.1.4.	7,50
I	Ústí nad Labem	Zateplení 64. MŠ Neštěmice	1.2.	20,00
I	Ústí nad Labem	Zateplení hal údržby trolejbusů a autobusů v počtu 2ks (2009), 15mil/ks	1.2.	30,00
I	Ústí nad Labem	Na Vinici – Krásné Březno	1.4.1.	5,50
I	Ústí nad Labem	Žižkova ulice – liniová výsadba	1.4.1.	1,00
I	Ústí nad Labem	Holoměř – skupinová výsadba	1.4.1.	0,50
I	Ústí nad Labem	Hostovice – skupinová výsadba	1.4.1.	0,50
I	Ústí nad Labem	Vrchlického – vodotrysk a vodní kaskáda	1.4.1.	5,00
I	Ústí nad Labem	Výsadba lip v části Stříbrníky	1.4.1.	0,15
I	Ústí nad Labem	Úprava zeleně na Střekovském nábřeží (výsadba nových stromů, trávníků a živých plotů)	1.4.1.	2,00
I	Ústí nad Labem	Rekonstrukce lipové aleje v ulici Truhlářova	1.4.1.	0,80
I	Ústí nad Labem	Náhrad. vozidlo na svoz odpadu a úklid	1.4.2.	1,00
I	Ústí nad Labem	Multikára s cisternou (skrápění)	1.4.2.	1,50
I	Ústí nad Labem	Multifunkční zařízení pro úklid a údržbu zeleně	1.4.2.	0,28
I	Ústí nad Labem	Vozidlo (3,5 tuny) pro svoz odpadů a úklid	1.4.2.	0,50
I	Ústí nad Labem	Zametačí stroj na údržbu odstavných ploch trolejbusů (2007)	1.4.2.	0,25
I	Ústí nad Labem	Nová technika pro čištění města a údržbu v Ústí nad Labem	1.4.2.	30,00
I	Ústí nad Labem	Dálniční přivaděč D8 – Jateční ulice Ústí nad Labem	1.4.3.	80,00

I	Ústí nad Labem	Rozšíření komunikace Palachova ulice, Ústí nad Labem	1.4.3.	2,00
I	Ústí nad Labem	Opravy povrchů místních komunikací	1.4.3.	200,00
I	Ústí nad Labem	Opravy povrchů místních komunikací	1.4.3.	200,00
I	Úštěk	Kruhový objezd I/15, křižovatka u benz. čerpací stanice	1.1.4.	7,00
I	Úštěk	Kruhový objezd I/15, křižovatka u Motelu Racek	1.1.4.	7,50
I	Úštěk	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	1.2.	4,00
I	Úštěk	Pořízení zametacího stroje	1.4.2.	4,00
I	Úštěk	Úprava místní komunikace v obvodu města	1.4.3.	35,00
I	Vchynice	Výměna topení na uhlí za elektrické - mateřská škola v obci	1.2.	0,00
I	Vrbice	Úprava komunikací a zeleně- Vrbice	1.4.3.	1,30
I	Vrbice	Úprava komunikací po kanalizaci	1.4.3.	20,00
I	Výsluní	Vysazení parkové a mimolesní zeleně	1.4.1.	1,00
I	Výsluní	Oprava místních komunikací	1.4.3.	2,00
I	Zabrušany	Úprava povrchu místních komunikací	1.4.3.	2,00
I	Žitenice	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	1.2.	1,50
I	Žitenice	Obnova místních komunikací	1.4.3.	50,00

Tabulka č. 27: Náklady/finance dle jednotlivých akcí/projektů – Priorita II

ÚZEMNÍ PRIORITY	OBEC/MĚSTO	NÁZEV AKCE/PROJEKTU	OPATŘENÍ	CENA
II	Tisá	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	1.2.	2,00
II	Tisá	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	1.2.	2,00
II	Tisá	Výsadba stromů v lokalitách k tomu určených	1.4.1.	2,00
II	Tisá	Zpevnění prašných vozovek	1.4.3.	3,00
II	Osek	Kruhový objezd Tyršova - Nelsonská	1.1.4.	3,00
II	Osek	Kruhový objezd Obránců míru - Dolnonádražní	1.1.4.	3,00
II	Osek	Rekonstrukce povrchů Máchova + Jiráskova	1.4.3.	1,50
II	Osek	Rekonstrukce povrchů Smetanova + Vrbenského	1.4.3.	4,00
II	Osek	Rekonstrukce povrchů - Nelsonská - sídliště	1.4.3.	1,00
II	Osek	Rekonstrukce povrchů - Dolnonádražní	1.4.3.	2,00
II	Velké Chvojno	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	1.2.	3,00
II	Velké Chvojno	Výstavba CZT obce Velké Chvojno	1.3.	20,00
II	Velké Chvojno	Víceúčelové komunální stroje a doplňky	1.4.2.	1,50
II	Velké Chvojno	Nové povrchy místních komunikací	1.4.3.	10,00
II	Litvínov	Přístupová komunikace Průmyslová zóna – Louka u Litvínova	1.1.4.	7,00
II	Litvínov	Chudeřínská spojka	1.1.4.	35,00
II	Litvínov	Spojka Nové Záluží	1.1.4.	25,00
II	Litvínov	Jihozápadní obchvat města Litvínova	1.1.4.	0,00
II	Litvínov	Výsadba izolační a ochranné zeleně podél místních komunikací	1.4.1.	0,00
II	Litvínov	Výsadba izolační zeleně podél Kovošrotu	1.4.1.	0,00
II	Litvínov	Výsadba izolační zeleně podél areálu Vodních staveb	1.4.1.	0,00
II	Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Lounpnická	1.4.3.	3,50
II	Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - řešení dopravní situace Zámecký park	1.4.3.	2,00
II	Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Valdštejská	1.4.3.	13,00
II	Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Ladova	1.4.3.	3,80
II	Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Husova	1.4.3.	3,00
II	Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Máchova	1.4.3.	6,00
II	Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Na poslušnosti	1.4.3.	6,00
II	Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Hamerská	1.4.3.	2,50

II	Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Šaldova	1.4.3.	5,50
II	Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Bezručova	1.4.3.	4,50
II	Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Alešova	1.4.3.	3,50
II	Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce e0p. částí okrajových oblastí	1.4.3.	2,00
II	Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce parkovacích ploch Hamr učiliště	1.4.3.	1,00
II	Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - parkoviště Žižkova ul.	1.4.3.	2,00
II	Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - parkoviště Čapkova ul.	1.4.3.	2,00
II	Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - parkoviště Lounická	1.4.3.	0,80
II	Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. PKH	1.4.3.	0,00
II	Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Tyrše a Fugnera	1.4.3.	0,00
II	Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Školní a Roosweltova	1.4.3.	0,00
II	Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Mostecká	1.4.3.	0,00
II	Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Studentská	1.4.3.	0,00
II	Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. U Zámeckého parku	1.4.3.	0,00
II	Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Ruská, Ukrajinská	1.4.3.	0,00
II	Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Vrchlického	1.4.3.	0,00
II	Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Jedličkova	1.4.3.	0,00
II	Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Hamerská	1.4.3.	0,00
II	Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce komunikace Horní Ves	1.4.3.	0,00
II	Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Tylova	1.4.3.	0,00
II	Litvínov	Rekonstrukce místních komunikací - rekonstrukce ul. Sokolská	1.4.3.	0,00
II	Litvínov	Rekonstrukce přístupové komunikace k areálu Vodních staveb	1.4.3.	12,00
II	Litvínov	Rekonstrukce Smetanovy ulice v Litvínově	1.4.3.	50,00
II	Boleboř	Snížení energetické spotřeby již v provozovaného objektu obecního úřadu zabudováním tep.čerpadla	1.2.	2,50
II	Boleboř	Malotraktor s čistícím zařízením a vozíkem	1.4.2.	2,80
II	Boleboř	Úpravy a zkvalitnění povrchů místních komunikací (Boleboř 3km; Orasín 2,5km; Svahová 1,8km)	1.4.3.	7,10
II	Hostomice	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení) - základní škola	1.2.	8,30
II	Hostomice	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení) - mateřská škola	1.2.	3,80
II	Hostomice	Rekonstrukce místní komunikace . silnice III a IV.tř. 2680 m2	1.4.3.	2,68
II	Světec	Rekonstrukce zeleně –Chotějovice - sídliště	1.4.1.	1,00
II	Světec	Pořízení techniky k údržbě a čištění obce	1.4.2.	1,00
II	Světec	Místní komunikace Úpoř	1.4.3.	2,00

II	Světec	Místní komunikace Světec	1.4.3.	1,00
II	Světec	Místní komunikace Štrbice	1.4.3.	3,00
II	Jirkov	Pořízení 5 ks trolejbusů (2 ks kloubové, 3 ks krátké sólo nízkopodlažní)	1.1.1.	50,00
II	Jirkov	Rozšíření trolejové sítě přes střešní sídliště Vinařice II/1 a II/2	1.1.2.	48,00
II	Jirkov	Komunikační napojení průmyslové zóny Jirkov střed	1.1.4.	0,00
II	Jirkov	Snížení energetické spotřeby objektů, pořízení nízkoemisních kotlů a změna vytápění na OZE	1.2.	15,00
II	Jirkov	Výsadba liniové zeleně dle generelu (celé město)	1.4.1.	5,40
II	Jirkov	Výsadba v ul. Dvořákova vč. středového pruhu	1.4.1.	3,00
II	Jirkov	Rekonstrukce ul. Červenohrádecká (kaštanka)	1.4.1.	2,00
II	Jirkov	Jindřišská – oprava veř. prostor (rybníček, zeleň, zpevněné plochy)	1.4.1.	1,60
II	Jirkov	Liniová výsadba na obchvatové komunikaci – Vinařice Jirkov	1.4.1.	1,50
II	Jirkov	Zpevnění vyšlapaných cest v zeleni zatrav. tvárnicemi (snížení prašnosti)	1.4.1.	1,00
II	Jirkov	Ozelenění ul. Kostelní (garsy systém + květníky) – pěší zóna	1.4.1.	0,80
II	Jirkov	Kompletní rekonstrukce skalek v Nových Ervénicích	1.4.1.	0,60
II	Jirkov	Výsadba živ plotů ve středu města (ul.Alešova, Červenohrádecká, Sm. sady)	1.4.1.	0,60
II	Jirkov	Výsadba zeleně v okolí panelové zástavby ul. Mládežnická + SNP (v blízkosti park.míst)	1.4.1.	0,50
II	Jirkov	Výsadba zeleně v okolí panelové zástavby ul. Na Borku (v blízkosti park.míst)	1.4.1.	0,50
II	Jirkov	Zbudování vodotrysku v ul. Kostelní	1.4.1.	0,50
II	Jirkov	Výsadba v ul. Školní u panelových bloků v návaznosti na obslužnou kom.	1.4.1.	0,50
II	Jirkov	Výsadba v ul. Na Stráni (oddělení ul. Na Stráni od Olejomylnského parku)	1.4.1.	0,50
II	Jirkov	Rekonstrukce Smetanovy sady – oddělení od komunikace Dvořákova	1.4.1.	0,50
II	Jirkov	Rekonstrukce Svojsíkovy sady – oddělení od komunikace Palackého a Chomutovská	1.4.1.	0,50
II	Jirkov	Oddělení komunikace a parčíku na návsi ČH + zprovoznění vodotrysku	1.4.1.	0,45
II	Jirkov	Dosadby dle generelu v ul. Krušnohorská kolem park. míst a panel. domů	1.4.1.	0,40
II	Jirkov	Dosadby dle generelu v ul. Gen. Svobody kolem park. míst a panel. domů	1.4.1.	0,40
II	Jirkov	Obnova zeleně v Zaječické ul. – liniová výsadba podél komunikace	1.4.1.	0,30
II	Jirkov	Rekonstrukce zeleně v ul. K.H.Máchy	1.4.1.	0,30
II	Jirkov	Ozelenění dvůr Alešova - 5.května -U Sauny + okolí	1.4.1.	0,30
II	Jirkov	Ozelenění dvůr Alešova - Tkalcovská - Jezerská + okolí	1.4.1.	0,30
II	Jirkov	Ozelenění dvůr Alešova -Mostecká - U Stadionu + okolí	1.4.1.	0,30
II	Jirkov	Rekonstrukce kašny na nám. Dr.E.Beneše	1.4.1.	0,25
II	Jirkov	Dosadby dle generelu v ul. Pionýrů	1.4.1.	0,20

II	Jirkov	Výsadby keřových růží v ul. Palackého, K.H.Máchy, Vrbenského, Popelkova	1.4.1.	0,20
II	Jirkov	Ozelenění protihlukových barier na obchvatové komunikaci	1.4.1.	0,10
II	Jirkov	Ozelenění svahu ul. Pionýrů – rampa pro invalidy	1.4.1.	0,06
II	Jirkov	Nákup multifunkčního čistícího vozu a multifunkčního kropícího vozu	1.4.2.	13,00
II	Jirkov	Generální rekonstrukce – obchvatová komunikace sídliště Vinařice	1.4.3.	30,00
II	Jirkov	Generální rekonstrukce – ul. Žižkova	1.4.3.	12,00
II	Jirkov	Rekonstrukce povrchu vozovky ul. Palackého - Chomutovská	1.4.3.	20,00
II	Jirkov	Rekonstrukce povrchu vozovky ul. Studentská	1.4.3.	8,00
II	Jirkov	Rekonstrukce povrchu vozovky ul. Nerudova	1.4.3.	4,50
II	Jirkov	Rekonstrukce povrchu vozovky ul. Jezerská	1.4.3.	9,00
II	Jirkov	Rekonstrukce povrchu vozovky ul. Budovatelů	1.4.3.	4,00
II	Hrobčice	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů – 4bytové domy – Mirošovice čp. 48 a 49	1.2.	0,60
II	Hrobčice	Zateplení čtyřbytového domu Hrobčice čp. 69	1.2.	0,30
II	Hrobčice	Nákup malotraktoru na čištění komunikací	1.4.2.	0,30
II	Hrobčice	Zpevnění prašné komunikace – obec Mirošovice	1.4.3.	1,00
II	Hrobčice	Zpevnění komunikace a chodníků – obec Hrobčice	1.4.3.	1,50
II	Strupčice	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	1.2.	5,00
II	Strupčice	Obnova veřejné zeleně v obci a podél polních cest v majetku obce	1.4.1.	3,00
II	Obora	Rekonstrukce místních komunikací	1.4.3.	10,00
II	Blšany u Loun	Biokoridor u fermentorů	1.4.1.	0,70
II	Blšany u Loun	Odclonění obytné zony „Na křižovatce“	1.4.1.	0,60
II	Blšany u Loun	Odclonění budoucí obytné zony „Za školou“	1.4.1.	0,50
II	Blšany u Loun	MK v sídlištích „Na křižovatce“ a „Na hřišti“	1.4.3.	1,60
II	Blšany u Loun	MK do „Zámeckého parku“	1.4.3.	1,40
II	Blšany u Loun	MK Starý mlýn – „Zámecký park“	1.4.3.	1,60
II	Jimlín	Úprava místních komunikací	1.4.3.	4,00
II	Chlumčany	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení - výroba biopaliva	1.2.	8,00
II	Cítoliby	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	1.2.	3,00
II	Cítoliby	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	1.2.	5,00
II	Cítoliby	Rekonstrukce obecní zeleně Tyršovo náměstí	1.4.1.	3,00
II	Cítoliby	Rekonstrukce uliční zeleně v obci	1.4.1.	3,00
II	Cítoliby	Nákup samojízdného čistícího zařízení	1.4.2.	1,50

II	Cítoliby	Rekonstrukce komunikací obec Cítoliby	1.4.3.	34,00
II	Líšťany	Budova obecního úřadu - zateplení	1.2.	1,00
II	Líšťany	Zastřešení hasičské zbrojnice (zateplení)	1.2.	2,00
II	Líšťany	Zalesnění zemědělské půdy	1.4.1.	1,50
II	Líšťany	Technika na čištění a údržbu komunikací	1.4.2.	0,30
II	Líšťany	Rekonstrukce komunikace v ulici Jaroslavova	1.4.3.	1,50
II	Líšťany	Rekonstrukce ulic V Poustkách, Vládní, Pod Vodárnou, V Lukách, Kout	1.4.3.	2,50
II	Líšťany	Rekonstrukce ulic Na Place	1.4.3.	1,60
II	Opočno	Oprava povrchu místních komunikací	1.4.3.	0,70
II	Zbrašín	Zateplení a výměna oken pohostinství se sálem	1.2.	0,06
II	Panenský Týnec	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení) - základní škola	1.2.	3,65
II	Panenský Týnec	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů - Mateřská škola, Zdravotní středisko	1.2.	3,50
II	Panenský Týnec	Oprava místních komunikací	1.4.3.	9,50
II	Pnětluky	Technika na čištění obce (multikára)	1.4.2.	0,45
II	Žerotín	Údržba a úklid obce	1.4.2.	0,00
II	Žerotín	Rekonstrukce místních komunikací	1.4.3.	0,00
II	Vroutek	Místní komunikace - Pod hájem, Sadová, Valovská, Na Hůrce	1.4.3.	40,00
II	Petrohrad	Rekonstrukce návsi Petrohrad	1.4.1.	0,00
II	Petrohrad	Rekonstrukce zeleně Petrohrad	1.4.1.	0,00
II	Petrohrad	Rekonstrukce zeleně Černčice	1.4.1.	0,00
II	Petrohrad	Rekonstrukce zeleně Bílenec	1.4.1.	0,00
II	Petrohrad	Pořízení techniky k údržbě komunikací	1.4.2.	0,00
II	Petrohrad	Oprava komunikací Petrohrad I	1.4.3.	0,00
II	Petrohrad	Oprava komunikací Petrohrad II	1.4.3.	0,00
II	Petrohrad	Oprava komunikací Černčice	1.4.3.	0,00
II	Petrohrad	Oprava komunikací Bílenec	1.4.3.	0,00
II	Trmice	Zásobování teplem v městské části Koštov ze soustavy CZT	1.3.	25,00
II	Trmice	Revitalizace zeleně v parku Svatopluka Čecha v Trmicích	1.4.1.	1,00
II	Trmice	Mechanizace pro údržbu komunikací	1.4.2.	2,00
II	Trmice	Úpravy povrchů místních komunikací v Trmicích – 1. etapa	1.4.3.	6,00
II	Trmice	Úpravy povrchů místních komunikací v Trmicích – 2. etapa	1.4.3.	8,00

Tabulka č. 28: Náklady/finance dle jednotlivých akcí/projektů – Priorita III

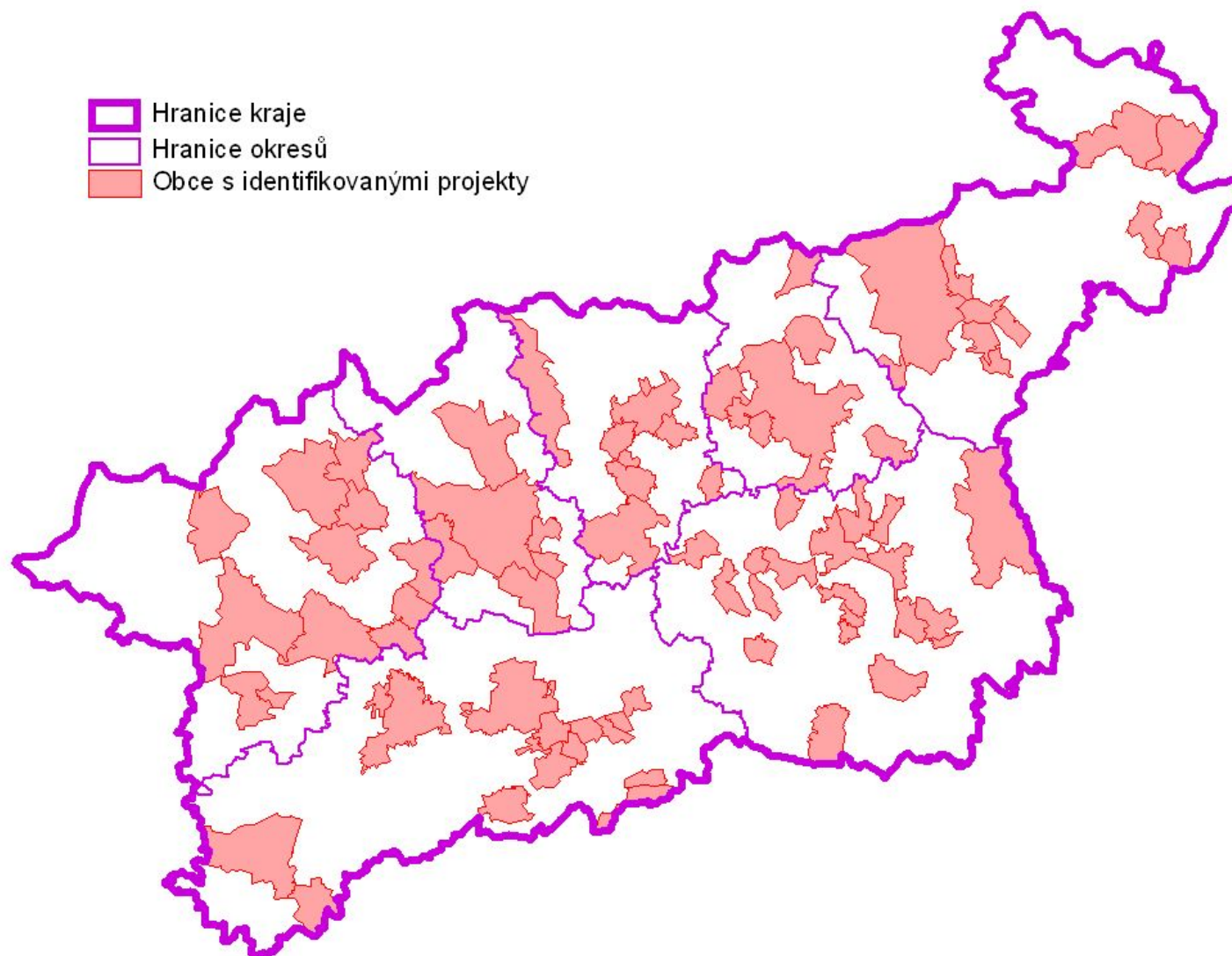
ÚZEMNÍ PRIORITY	OBEC/MĚSTO	NÁZEV AKCE/PROJEKTU	OPATŘENÍ	CENA
III	Rumburk	Průtah silnice II/263 městem Rumburk	1.1.4.	30,00
III	Rumburk	Severozápadní obchvat II/263 - Ietapa	1.1.4.	140,00
III	Rumburk	Obchvat města II/266 - IIetapa	1.1.4.	150,00
III	Rumburk	II etapa dopravního řešení prop. II/266 – II/263 a III/26330	1.1.4.	120,00
III	Rumburk	Propoj ul. Krásnolipská – parkoviště Podhájí Ietapa	1.1.4.	10,00
III	Rumburk	Propoj parkoviště Podhájí – ul. Sukova – II etapa	1.1.4.	12,00
III	Rumburk	Řešení centra města – Tř.9.května I etapa	1.1.4.	8,00
III	Rumburk	Řešení centra města – Tř.9.května II etapa	1.1.4.	9,00
III	Rumburk	Komplexní dopravní řešení centra města – Valy Dobrovského nám., SNP	1.1.4.	50,00
III	Rumburk	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	1.2.	5,00
III	Rumburk	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	1.2.	5,50
III	Rumburk	Rekonstrukce sadové úpravy sídliště Na Valech, V Podhájí	1.4.1.	15,00
III	Rumburk	Multikar na čištění komunikací	1.4.2.	2,00
III	Rumburk	Multifunkční zařízení	1.4.2.	3,00
III	Rumburk	Úprava MK v k.ú.Rumburk, Horní Jindřichov, D.Křečany – Ietapa	1.4.3.	10,00
III	Rumburk	Úprava MK v k.ú.Rumburk, Horní Jindřichov, D.Křečany – IIetapa	1.4.3.	10,00
III	Rumburk	Úprava MK v k.ú.Rumburk, Horní Jindřichov, D.Křečany – IIIetapa, včetně mostů	1.4.3.	15,00
III	Žatec	Nákup autobusů na plynový pohon CNG , 1 kus každý rok , (2008 – 2011) celkem 4	1.1.1.	24,00
III	Žatec	Vybudování plnicí stanice plynu na CNG (2007-2008)	1.1.2.	6,00
III	Žatec	Likvidace lokálních zdrojů vytápění a napojení na účinnější soustavu CZT	1.3.	20,00
III	Žatec	Vybudování tepelného zdroje na obnovitelný zdroj energie - biomasu	1.3.	100,00
III	Žatec	Výsadba zeleného pásu JIH – oddělovací pás podle návrhu územního plánu	1.4.1.	3,00
III	Žatec	Kompletní obnova čistící komunální techniky	1.4.2.	15,00
III	Žatec	Opravy povrchů a rekonstrukce místních komunikací	1.4.3.	250,00
III	Chabařovice	Jihozápadní obchvat města – 1. etapa	1.1.4.	35,00
III	Chabařovice	Jihozápadní obchvat města – 2. etapa	1.1.4.	35,00
III	Chabařovice	Jihozápadní obchvat města – 2. etapa, 2. část	1.1.4.	0,00
III	Chabařovice	Centrální zdroj tepla kombinovaný – biomasa - uhlí	1.3.	17,00
III	Chabařovice	Výsadba a doplnění zeleně	1.4.1.	2,80

III	Chabařovice	Rekonstrukce místních komunikací – Chabařovice a Roudníky	1.4.3.	30,00
III	Novosedlice	Silniční obchvat Novosedlice –nová komunikace	1.4.3.	10,00
III	Kadaň	Dopravní zklidnění komunikace II/224 ve městě	1.1.4.	10,00
III	Kadaň	Kruhový objezd na silnici II/224 - ul. Rokelská	1.1.4.	10,00
III	Kadaň	Ústřední topení II C	1.3.	2,00
III	Kadaň	Regenerace panelového sídliště B	1.4.1.	3,00
III	Kadaň	Regenerace panelového sídliště C	1.4.1.	3,00
III	Kadaň	Rekonstrukce ulice Raisova	1.4.3.	15,00
III	Kadaň	Rekonstrukce ulice Říční	1.4.3.	20,00
III	Kadaň	Úpravy komunikace II/224	1.4.3.	15,00
III	Vilémov	Kruhový objezd v obci Vilémov	1.1.4.	7,00
III	Vilémov	Obchvat obce Vilémov	1.1.4.	100,00
III	Vilémov	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	1.2.	11,00
III	Vilémov	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	1.2.	17,00
III	Vilémov	Rekonstrukce kotelen ve vlastnictví obce Vilémov	1.3.	6,00
III	Vilémov	Pořízení regulace v objektech obce Vilémov	1.3.	4,00
III	Vilémov	Výsadba a rekonstrukce zeleně v kú obce Vilémov	1.4.1.	12,00
III	Vilémov	Technika pro údržbu a čištění obce Vilémov	1.4.2.	6,50
III	Libočany	Požární zbrojnice – zateplení objektu	1.2.	0,50
III	Libočany	Obecní úřad – přestavba uhelné kotelny na ekologická paliva	1.2.	0,20
III	Libočany	Místní komunikace Libočany	1.4.3.	10,00
III	Pětipsy	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů - plastová okna čp.17	1.2.	0,25
III	Pětipsy	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů - plastová okna v budově OÚ	1.2.	0,40
III	Pětipsy	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení - výměna kotle na TP v budově OÚ	1.2.	0,08
III	Pětipsy	Asfaltová úprava na parcele č.90/1- první etapa	1.4.3.	0,10
III	Pětipsy	Asfaltová úprava na parcele č.90/1- druhá etapa	1.4.3.	0,10

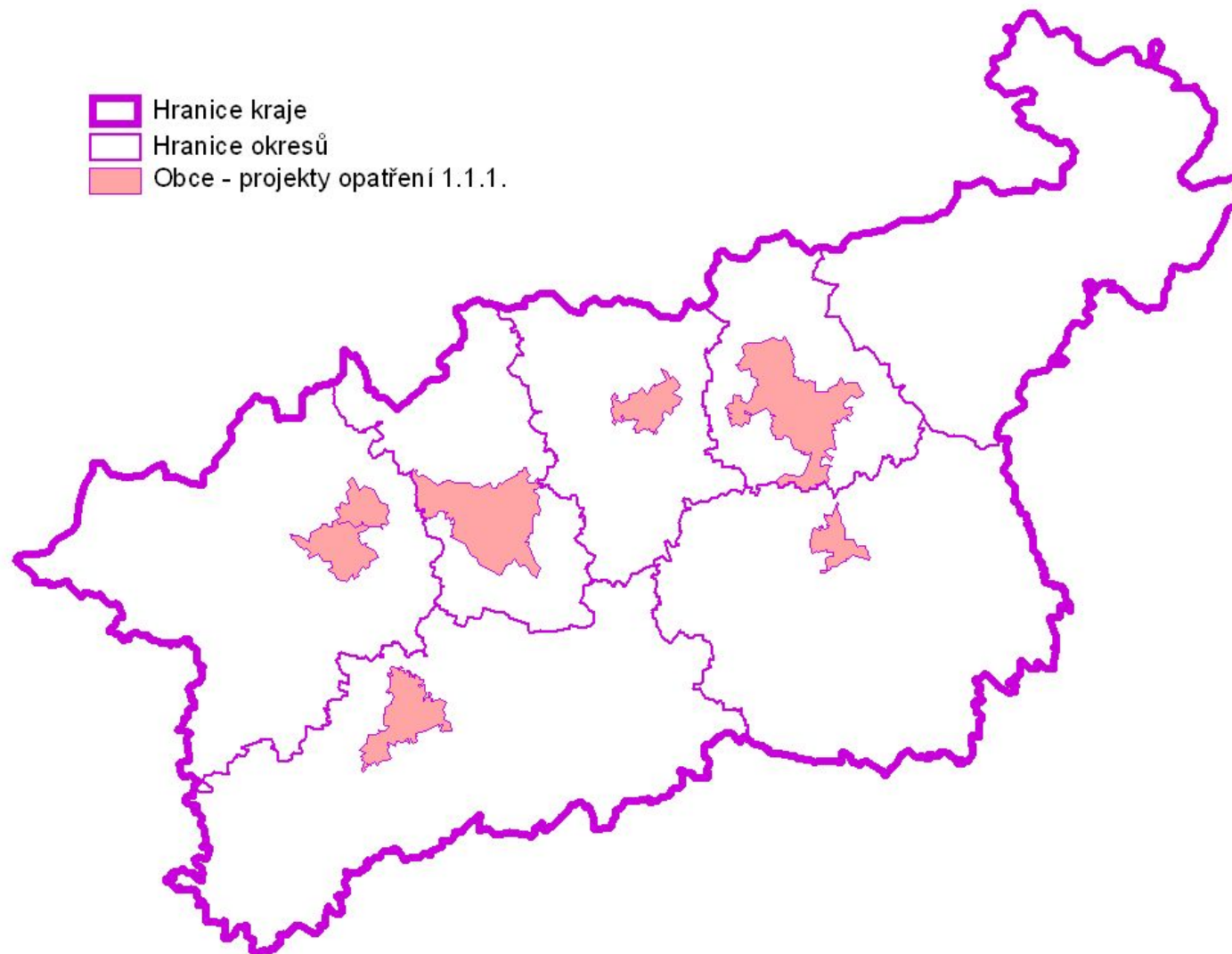
Tabulka č. 29: Náklady/finance dle jednotlivých akcí/projektů – bez priority

ÚZEMNÍ PRIORITY	OBEC/MĚSTO	NÁZEV AKCE/PROJEKT	OPATŘENÍ	CENA
bez priority	Benešov nad Ploučnicí	Snížení tepelných ztrát v rozvodech	1.3.	4,50
bez priority	Benešov nad Ploučnicí	Rekonstrukce povrchu komunikací	1.4.3.	6,00
bez priority	Františkov nad Ploučnicí	Rekonstrukce místní komunikace ke hřbitovu - přeložení	1.4.3.	1,00
bez priority	Františkov nad Ploučnicí	Rekonstrukce cesty – Mlatce od Benešova n.Pl. a od Heřmanova	1.4.3.	0,00
bez priority	Františkov nad Ploučnicí	Rekonstrukce cesty přes Ostrý, směr Benešov n.Pl	1.4.3.	0,00
bez priority	Františkov nad Ploučnicí	Nový most přes Ploučnici k Ostrému	1.4.3.	2,00
bez priority	Homole u Panny	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (forma zatepl.)	1.2.	0,00
bez priority	Horní Habartice	Úprava komunikace v obci - asfaltový povrch	1.4.3.	0,10
bez priority	Jiřetín pod Jedlovou	KRUHOVÝ OBJEZD SILNICE 1/9 KŘÍŽOVATKA MÝTO	1.1.4.	9,00
bez priority	Jiřetín pod Jedlovou	PRŮJEZD JIŘETÍN POD JEDLOVOU SILNICE 2/264 NOVÝ POVRCH	1.1.4.	2,80
bez priority	Jiřetín pod Jedlovou	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	1.2.	2,00
bez priority	Jiřetín pod Jedlovou	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	1.2.	1,50
bez priority	Jiřetín pod Jedlovou	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	1.2.	1,20
bez priority	Jiřetín pod Jedlovou	Pořízení ekologicky šetrných spalovacích zařízení	1.2.	1,50
bez priority	Jiřetín pod Jedlovou	Výsadba nových stromů na náměstí	1.4.1.	0,30
bez priority	Jiřetín pod Jedlovou	Pořízení víceúčelového stroje na úklid	1.4.2.	1,50
bez priority	Jiřetín pod Jedlovou	Oprava stávajících asfaltových povrchů	1.4.3.	3,00
bez priority	Jiřetín pod Jedlovou	Oprava nezpevněných komunikací	1.4.3.	1,50
bez priority	Jiřetín pod Jedlovou	Rekonstrukce asfalt. Povrchů k firmám Eurogreen a Haas+son Rukov	1.4.3.	3,50
bez priority	Jiřetín pod Jedlovou	Oprava stávajících asfaltových povrchů	1.4.3.	3,00
bez priority	Rybniště	Obchvat zastavěné části obce	1.1.4.	0,00
bez priority	Rybniště	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	1.2.	2,00
bez priority	Rybniště	Snížení tepelných ztrát ve stávajících rozvodech – teplovod z CZT	1.3.	8,00
bez priority	Rybniště	Zakoupení multifunkčního malotraktoru	1.4.2.	1,50
bez priority	Rybniště	Oprava povrchů místních komunikací	1.4.3.	5,00
bez priority	Rybniště	Oprava povrchů místních komunikací	1.4.3.	10,00
bez priority	Staré Křečany	Snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů (např. formou zateplení)	1.2.	2,00
bez priority	Staré Křečany	Opravy – rekonstrukce místních komunikací	1.4.3.	5,00

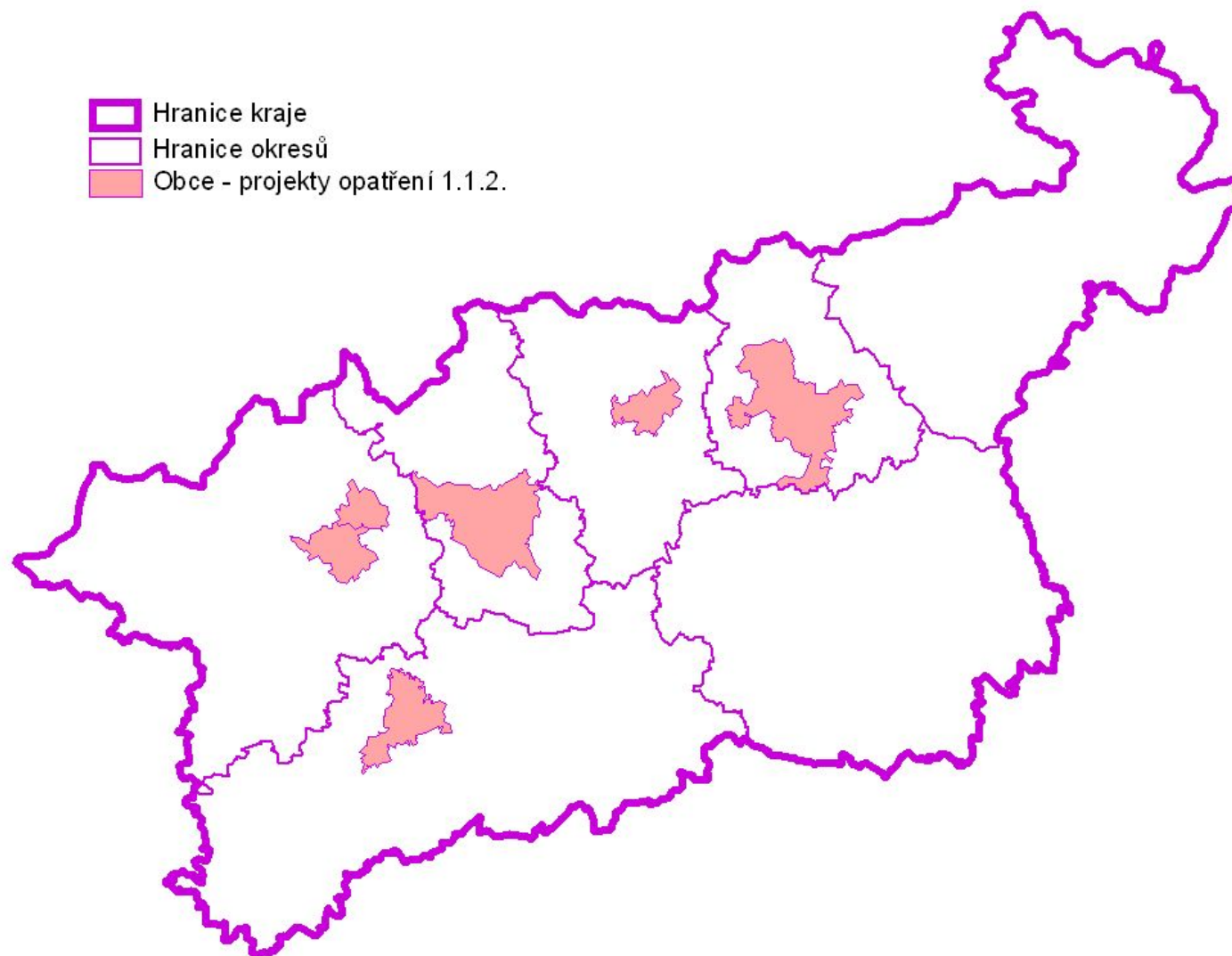
Obrázek č.3: Přehled obcí s identifikovanými projekty - všechna opatření



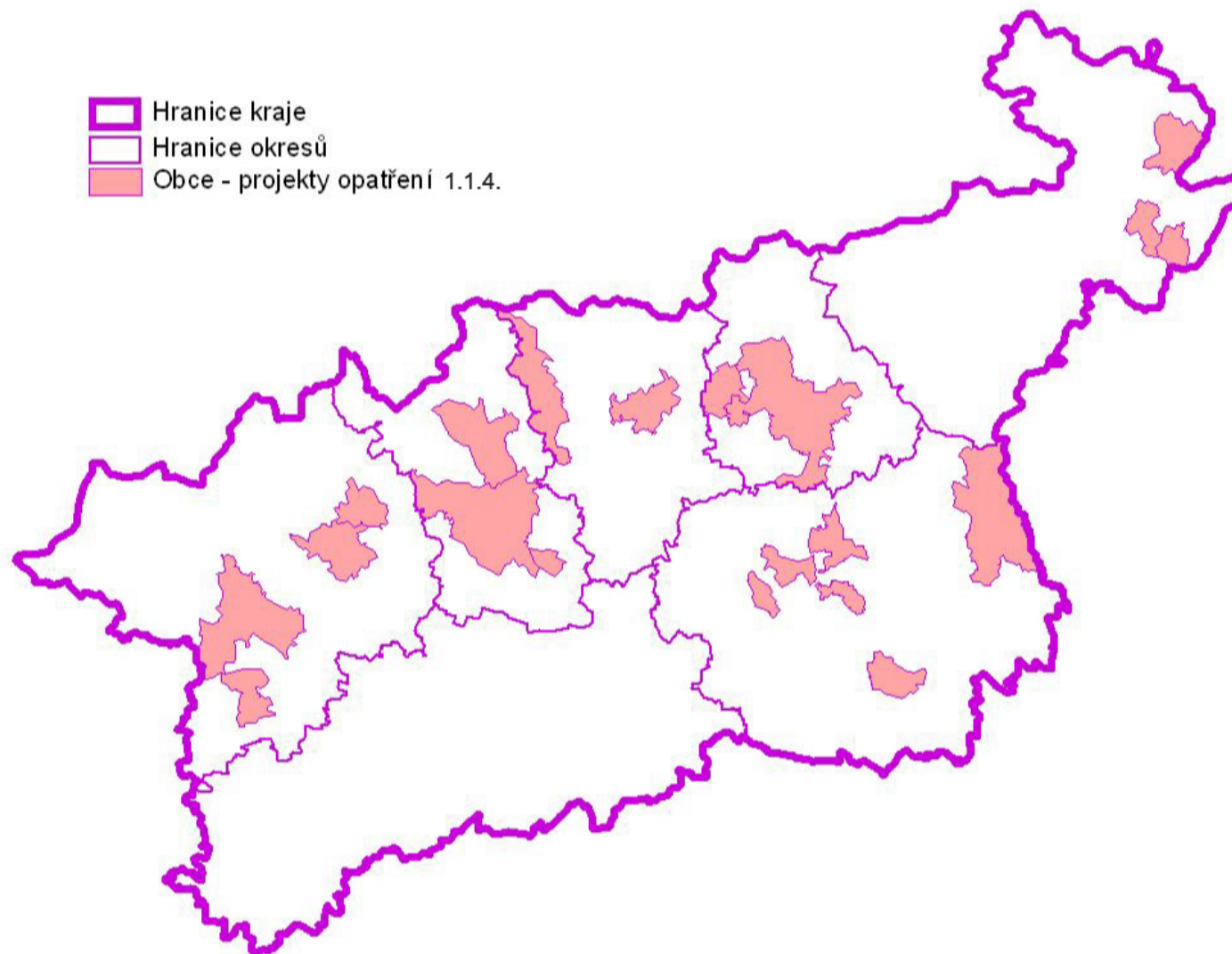
Obrázek č.4: Přehled obcí s identifikovanými projekty - Opatření 1.1.1.



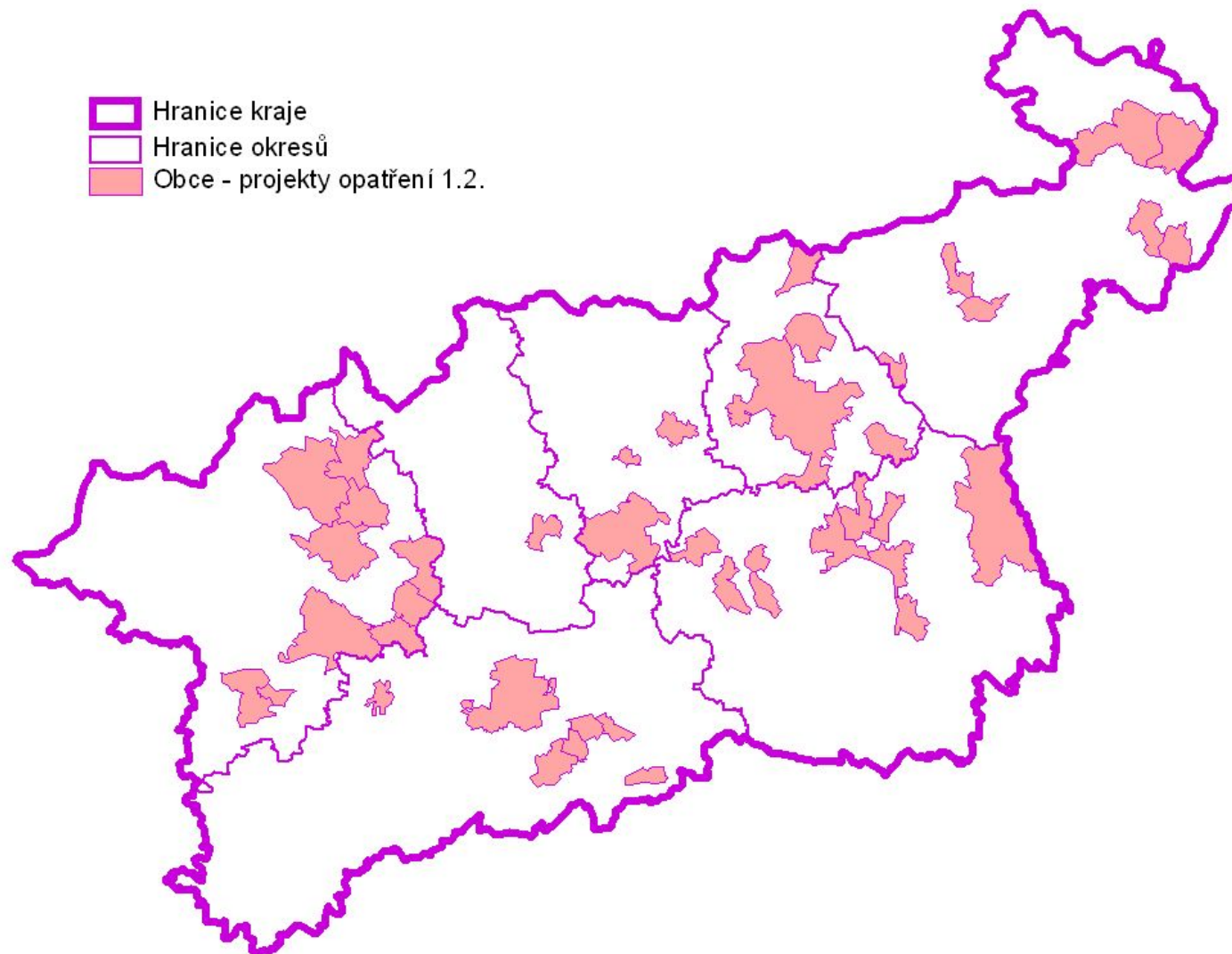
Obrázek č.5: Přehled obcí s identifikovanými projekty - Opatření 1.1.2.



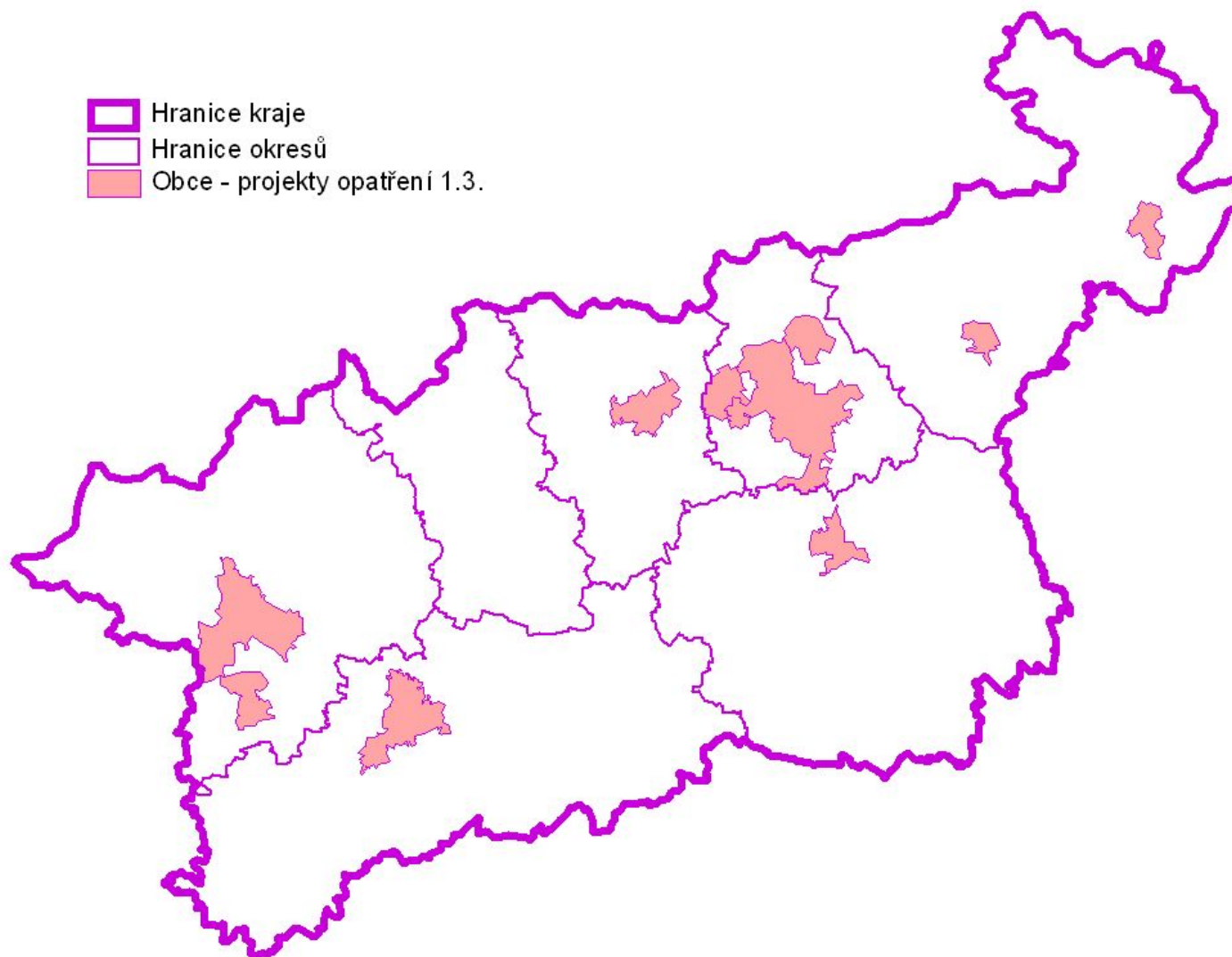
Obrázek č.6: Přehled obcí s identifikovanými projekty - Opatření 1.1.4.



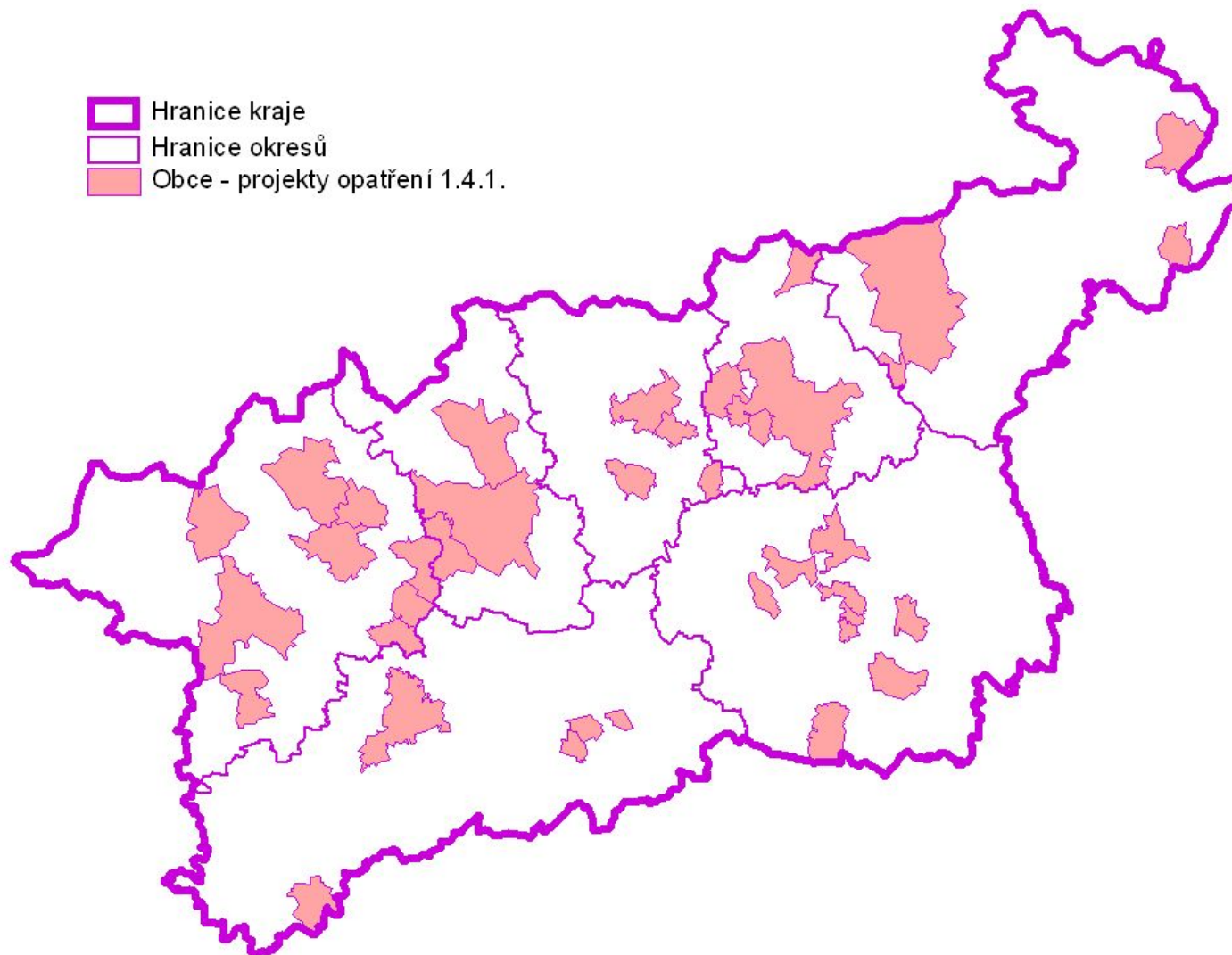
Obrázek č.7: Přehled obcí s identifikovanými projekty - Opatření 1.2.



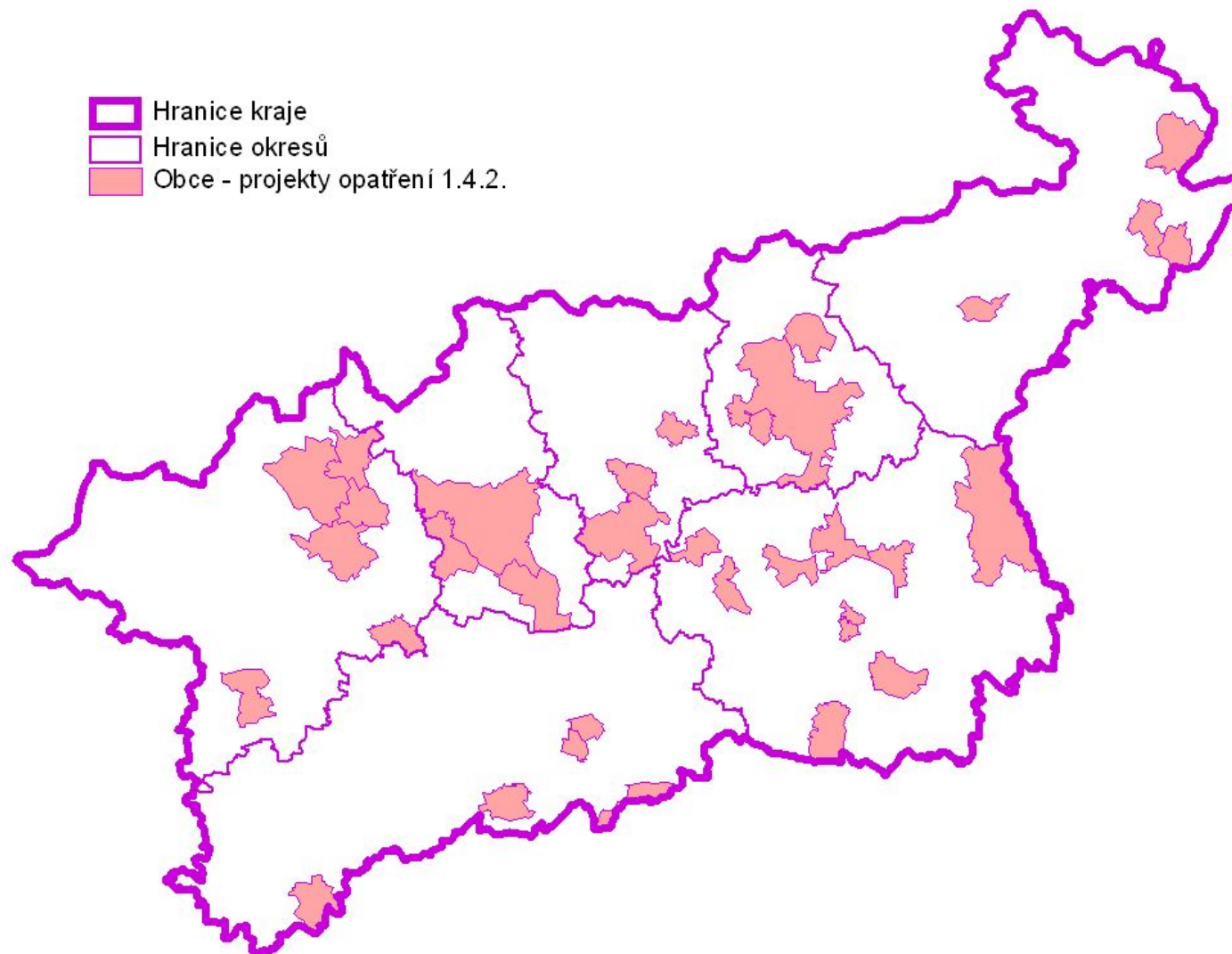
Obrázek č.8: Přehled obcí s identifikovanými projekty - Opatření 1.3.



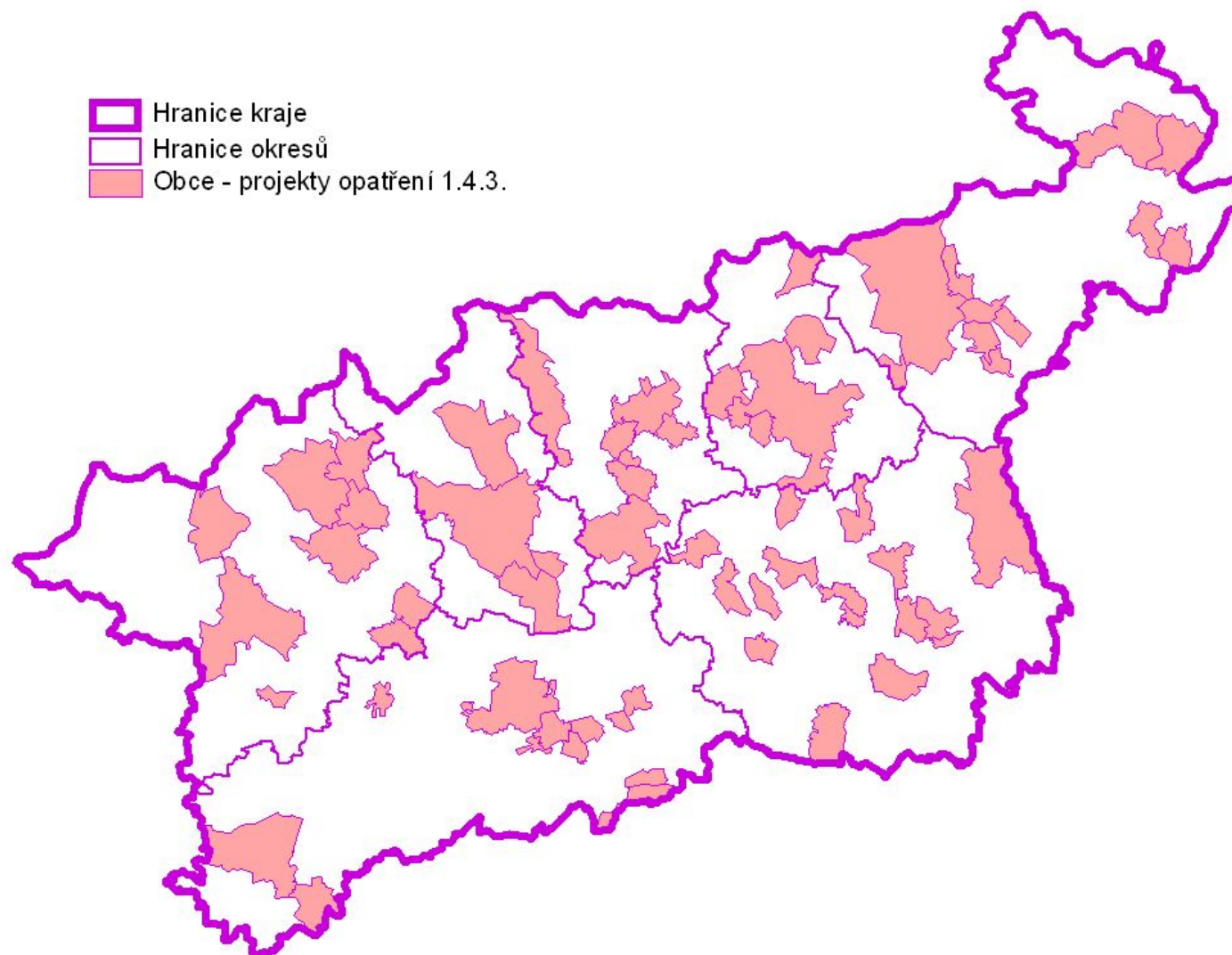
Obrázek č.9: Přehled obcí s identifikovanými projekty - Opatření 1.4.1.



Obrázek č.10: Přehled obcí s identifikovanými projekty - Opatření 1.4.2.



Obrázek č. 11: Přehled obcí s identifikovanými projekty - Opatření 1.4.3.



7. RÁMEC PRO FINANCOVÁNÍ

7.1 Rámec pro financování

Hlavním zdrojem financování je „Operační program Životní prostředí“, který je v současné době před schválením v rámci Ministerstva životního prostředí.

Tabulka č. 30: Operační cíle intervence části „Zlepšování kvality ovzduší a snižování emisí“ operačního programu Životní prostředí (k 13. 6. 2006)

Zlepšení kvality ovzduší (navrženo cca 20 mld. Kč z fondu soudržnosti)	
2.1.1.1	nákup a přestavba vozidel MHD a vozidel technické obsluhy s alternativními pohony (včetně vybudování doprovodné infrastruktury, např. plnirny plynu, měnirny pro trolejbusy apod.)
2.1.1.2	pořízení prachových filtrů pro naftové motory vozidel MHD, technické obsluhy a veřejné správy
2.1.1.3	zlepšení průjezdnosti na místních komunikacích
2.1.2.1	snížení energetické spotřeby již provozovaných objektů
2.1.2.2	pořízení spalovacích zařízení se značkou ekologicky šetrný výrobek či adekvátních (nízkoemisních) výrobků
2.1.3.1	snížení tepelných ztrát v rozvodech CZT a rekonstrukce výměníkůvých a předávacích stanic,
2.1.3.2	pořízení či rekonstrukce spalovacích zařízení sloužících jako CZT
2.1.4.1	eliminace vlivu dopravy v intravilánech měst a obcí
2.1.4.2	pořízení techniky k údržbě a čištění měst a obcí
2.1.4.3	úpravy a rekonstrukci místních komunikací
Omezování emisí (navrženo cca 4 mld. Kč z fondu soudržnosti)	
2.2.1	snížení emisí NO _x u velkých a zvlášt' velkých spalovacích zařízení s cílem splnění národního emisního stropu ČR pro tuto látku a snížení emisí prachových částic
2.2.2	snížení emisí VOC u zdrojů znečišťování ovzduší s cílem splnění národního emisního stropu ČR pro tyto látky a snížení emisí dalších znečišťujících látek
2.2.3	snížení emisí NH ₃ u zdrojů znečišťování ovzduší s cílem splnění národního emisního stropu ČR pro NH ₃

Všechna navržená opatření programu jsou slučitelná s výše uvedenými opatřeními „Operačního programu Životní prostředí“.

Odhad financování programu je založen na následujících předpokladech:

- ✓ Současná podoba opatření navržených v části „Zlepšování kvality ovzduší a snižování emisí“ operačního programu Životní prostředí zůstane zachována
- ✓ Podíl příspěvku z fondů EU bude v průměru činit 85% uznatelných nákladů a 75% celkových nákladů projektu
- ✓ Z celkového objemu finančních zdrojů dostupných v rámci opatřeními „Operačního programu Životní prostředí“ by Ústecký kraj (resp. žadatelé v rámci Ústeckého kraje) mohl

na realizaci opatření a projektů obsažených v tomto programovém dodatku získat částku 3 mld. Kč

Z těchto předpokladů vyplývá následující rámec pro financování:

- Příspěvek z „Operačního programu Životní prostředí“ ve výši 3 mld. Kč
- Spolufinancování z ostatních zdrojů ve výši 1 mld. Kč
- Celkový objem podpořených projektů ve výši 4 mld. Kč

Výše uvedený rámec by umožnil realizaci téměř poloviny z celkového objemu 9,5 mld. Kč projektů, identifikovaných v tomto Programovém dodatku.

Podmínkou je příprava a realizace dostatečného počtu kvalitních projektů. To nebude možné bez realizace osvětové kampaně a pomoci pro potenciální žadatele (viz. kapitola 4.3 Technická pomoc).

Města (obce), která nereagovala na dotazníky a přesto mají projekty, by si měla zpracovat místní program ke zlepšení kvality ovzduší. To by jim mělo dle platného znění OPŽP (červen 2006) zaručit výhodu při posuzování projektů.

7.2 Kritéria pro hodnocení a výběr projektů

V rámci OPŽP budou podporovány jak individuální projekty, tak grantová schémata.

V případě individuálních projektů bude hodnocení projektů provádět SFŽP podle pravidel zpracovaných jednotně pro celou Českou republiku.

V případě grantových schémat by kraj mohl vystupovat jako administrátor grantového schématu. V takovém případě by hodnotil jednotlivé žádosti/projekty vlastními silami. Hodnotící kritéria (pokud nebudou předepsána přímo SFŽP) budou zahrnovat:

- relevantní indikátory pro monitorování programu (viz kapitola 8),
- jednotkové náklady na dosažený efekt.

7.3 Časový plán implementace opatření

Realizace opatření uvedených v tomto dodatku vychází z dotazníkové akce a je rozložena do dvou období:

- do roku 2010,
- od roku 2010 do roku 2013.

Lze odhadnout, že v první fázi (do roku 2010) bude podpořeno a realizováno 2/3 celkového objemu.

7.4 Odhad plánovaného zlepšení kvality ovzduší a předpokládaná doba potřebná k dosažení těchto cílů

Analogicky k OPŽP lze odhadnout, že realizace opatření a projektů obsažených v tomto programu (ve výše uvedeném objemu) povede na území zóny Ústecký kraj k roku 2015 k průměrnému snížení průměrných ročních koncentrací PM_{10} o $5 \mu g/m^3$.

8. MONITOROVÁNÍ PROGRAMOVÉHO DODATKU

8.1 Schválení programového dodatku

Programový dodatek bude schválen Radou kraje.

8.2 Realizace programového dodatku

8.2.1 Odpovědnost

Za realizaci aktualizovaného Programu ke zlepšení kvality ovzduší na území Ústeckého kraje včetně Programového dodatku je odpovědný Krajský úřad Ústeckého kraje (Odbor životního prostředí a zemědělství).

Realizace Programu ke zlepšení kvality ovzduší na území Ústeckého kraje může/bude probíhat jednak přímo, jednak nepřímo:

1. Přímá realizace se týká:

- využití technické pomoci v rámci OPŽP (viz kapitola 4.3),
- finanční podpory konkrétních akcí/projektů z prostředků kraje.

2. Nepřímá realizace zahrnuje následující:

- doporučení k žádosti o podporu z fondů EU - OPŽP Priorita 2,
- doporučení kraje k žádosti podpoře ze Státního fondu životního prostředí ČR, doporučení kraje k žádosti o podporu ze Státního fondu dopravní infrastruktury.

8.2.2 Indikátory

Monitorování programového dodatku bude prováděno na základě indikátorů uvedených v následující Tabulce č.18.

Tabulka č. 31: Indikátory pro monitorování programového dodatku

Číslo oblasti intervence	Oblast intervence	Indikátor výsledku	Měrná jednotka	Zdroj	Hodnota 2004	Indikativní cíl
2.1.	Zlepšení kvality ovzduší	Expozice obyvatelstva nadlimitním koncentracím PM ₁₀	% obyvatel	MŽP		
2.2.	Omezování emisí	Kumulované emise základních znečišťujících látek	kt/rok	MŽP		

Číslo oblasti intervence	Oblast intervence	Indikátor výsledku	Měrná jednotka	Zdroj	Hodnota 2004	Indikativní cíl
2.1.	Zlepšení kvality ovzduší	Počet podpořených projektů	ks	MŽP	0	
		Snížení emisí znečišťujících látek za projekt	t/rok	MŽP	0	

		Snížení skleníkových emisí (CO ₂ ekv.) za projekt	t/rok	MŽP	0	
2.2.	Omezování emisí	Počet podpořených projektů	ks	MŽP	0	
		Snížení emisí znečišťujících látek za projekt	t/rok	MŽP	0	
		Snížení skleníkových emisí (CO ₂ ekv.) za projekt	t/rok	MŽP	0	

Číslo oblasti intervence	Oblast intervence	Indikátor výsledku	Měrná jednotka	Zdroj	Hodnota 2004	Indikativní cíl
2.1.	Zlepšení kvality ovzduší	Snížení roční průměrné koncentrace PM ₁₀	µg/m ³	MŽP	0	5
2.2.	Omezování emisí	Snížení emisí znečišťujících látek způsobujících acidifikaci	kt/rok (v potenciálu acidifikace)	MŽP	0	1,8
		Snížení emisí prekurzorů troposférického ozonu	kt/rok (v potenciálu tvorby troposférického ozonu)	MŽP	0	88,88
		Snížení emisí primárních částic a prekurzorů sekundárních částic	kt/rok (v potenciálu tvorby částic)	MŽP	0	62,27

Pozn.: neuvedené údaje ve sloupcích „hodnota 2004“ a „indikativní cíl“ nutné specifikovat na základě údajů OPŽP respektive technické pomoci

Indikátory vstupů:

- vyčleněné prostředky kraje na přípravu projektů,
- počet podaných žádostí o podporu celkem za Ústecký kraj,
- počet projektů, které získaly podporu v členění podle zdrojů podpory,
- ostatní projekty, které byly realizovány z ostatních zdrojů (pokud jsou).

9. AKTUALIZACE PROGRAMOVÉHO DODATKU

Aktualizace Programového dodatku bude prováděna nejdéle jednou za 3 roky (v souladu se zákonem o ochraně ovzduší) v návaznosti na aktualizované vyhlášení OZKO a na výsledky roční emisní inventury. Podle dosavadních zkušeností je vhodným termínem první čtvrtletí roku následujícího po vyhlášení aktuálních OZKO.

Dále bude probíhat každoroční vyhodnocení implementace PZKO a nově vymezených OZKO a v případě potřeby bude PZKO kompletně aktualizován zejména na základě výsledků monitorování Programového dodatku.

Za aktualizaci odpovídá Krajský úřad Ústeckého kraje (Odbor životního prostředí a zemědělství).

Podle potřeby je možné provádět aktualizaci akcí/projektů.

Pro aktualizaci lze případně využít technickou pomoc OPŽP (viz. kapitola 4.3 Technická pomoc).

10. PUBLICITA A OSVĚTA

10.1 Publicita během zpracování programového dodatku

Programový dodatek byl projednán Komisí životního prostředí.

Dotazníková akce, seminář a související přímá i nepřímá jednání se subjekty cílových skupin (města a obce, provozovatelé CZT, technické služby, dopravci) byla součástí propagace OPŽP - Priorita 2.

Informace o Programovém dodatku byla dostupná na webových stránkách KÚ ÚK.

10.2 Návazná informovanost případných příjemců pomoci

Aktualizace Programu ke zlepšení kvality ovzduší a Programový dodatek budou dostupné na webových stránkách KÚ ÚK.

Osvětová kampaň respektive schéma vedoucí ke zvýšení absorpční kapacity Ústeckého kraje může být součástí technické pomoci v rámci OPŽP (viz. kapitola 4.3 Technická pomoc).

11. ZAJIŠTĚNÍ VÝMĚNY DAT

Základní komunikační linkou je vztah s OOO MŽP a ČHMÚ, který každoročně aktualizuje informace, navržené jako indikátory OPŽP - Priorita 2.