



SLOVENSKÁ AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Informačný systém environmentálnych záťaží a Register skládok odpadov

Ing. Jaromír Helma, PhD.
Banská Bystrica, 15.12.2020

www.sazp.sk

ISEZ A RSO PREPOJENIE

- **INFORMAČNÝ SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ** bol prepojený s **REGISTROM SKLÁDOK ODPADOV** v rámci projektu *Dobudovanie IS EZ (2009 – 2014)*.
- V roku 2010 sa spracovala Štúdia uskutočniteľnosti, na základe ktorej sa rozhodlo, s ktorými relevantnými IS resp. registrami sa budú realizovať prepojenia IS EZ.
- **IS EZ bol prepojený s RSO** v roku 2011.
- Financované prostredníctvom Kohézneho fondu EÚ v rámci Operačného programu životné prostredie
- Oprávnený prijímateľ: Slovenská agentúra životného prostredia

ISEZ – POČET LOKALÍT V JEDNOTLIVÝCH REGISTROCH

ISEZ- stav k 04.03.2020:

- **Registrácia – 2049 registračných listov (+ 42 vyradených lokalít, tzv. Register D) = spolu 2091 reg. listov,**
- **Pravdepodobné environmentálne záťaže – REZ-časť A = 931,**
- **Environmentálne záťaže – REZ-časť B = 310,**
- **Sanované a rekultivované lokality REZ-časť C = 808.**
- **V skutočnosti iba 1815 lokalít (+42 vyradených = 1857 r. lokalít), lebo 234 lokalít je zaradených v 2 častiach REZ (A+C = 113, B+C = 121).**
- **V súčasnosti je 741 lokalít z IS EZ prepojených na lokality v RSO (+ kedysi ešte viac, ale niektoré sú vyradené – register D).**

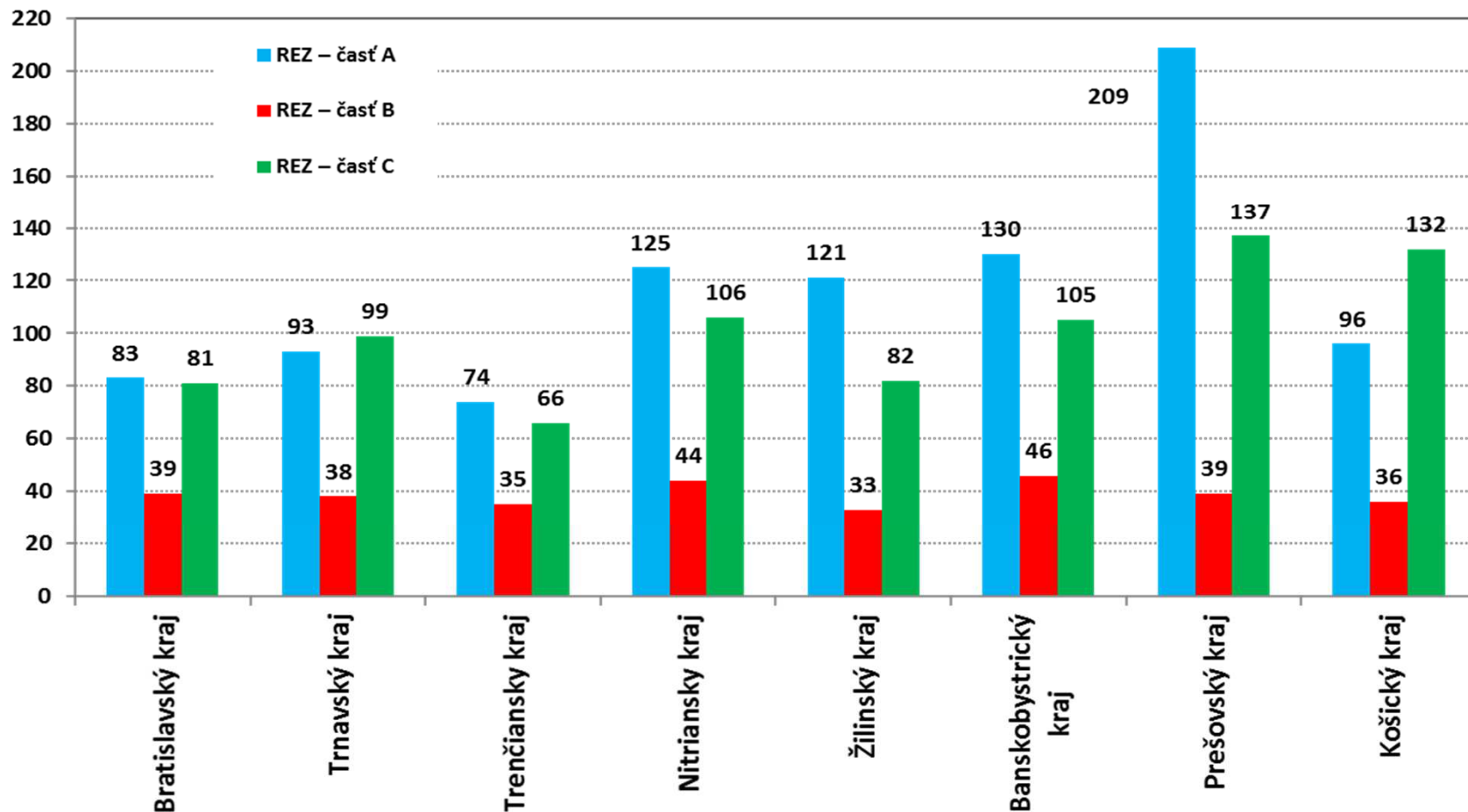
ISEZ – POČET LOKALÍT V JEDNOTLIVÝCH REGISTROCH

ISEZ- stav k 8.12.2020:

- **Registrácia – 2052 registračných listov (+ 42 vyradených lokalít, tzv. Register D) = spolu 2094 reg. listov,**
- **Pravdepodobné environmentálne záťaže – REZ-časť A = 929,**
- **Environmentálne záťaže – REZ-časť B = 310,**
- **Sanované a rekultivované lokality REZ-časť C = 813.**
- **V skutočnosti iba 1817 lokalít (+42 vyradených = 1859 r. lokalít), lebo 235 lokalít je zaradených v 2 častiach REZ (A+C = 114, B+C = 121).**
- **V súčasnosti je 742 lokalít z IS EZ prepojených na lokality v RSO (+ kedysi ešte viac, ale niektoré sú vyradené – register D).**

ISEZ – POČET LOKALÍT V JEDNOTLIVÝCH REGISTROCH

Počet lokalít v registroch ISEZ podľa krajov – stav marec 2020

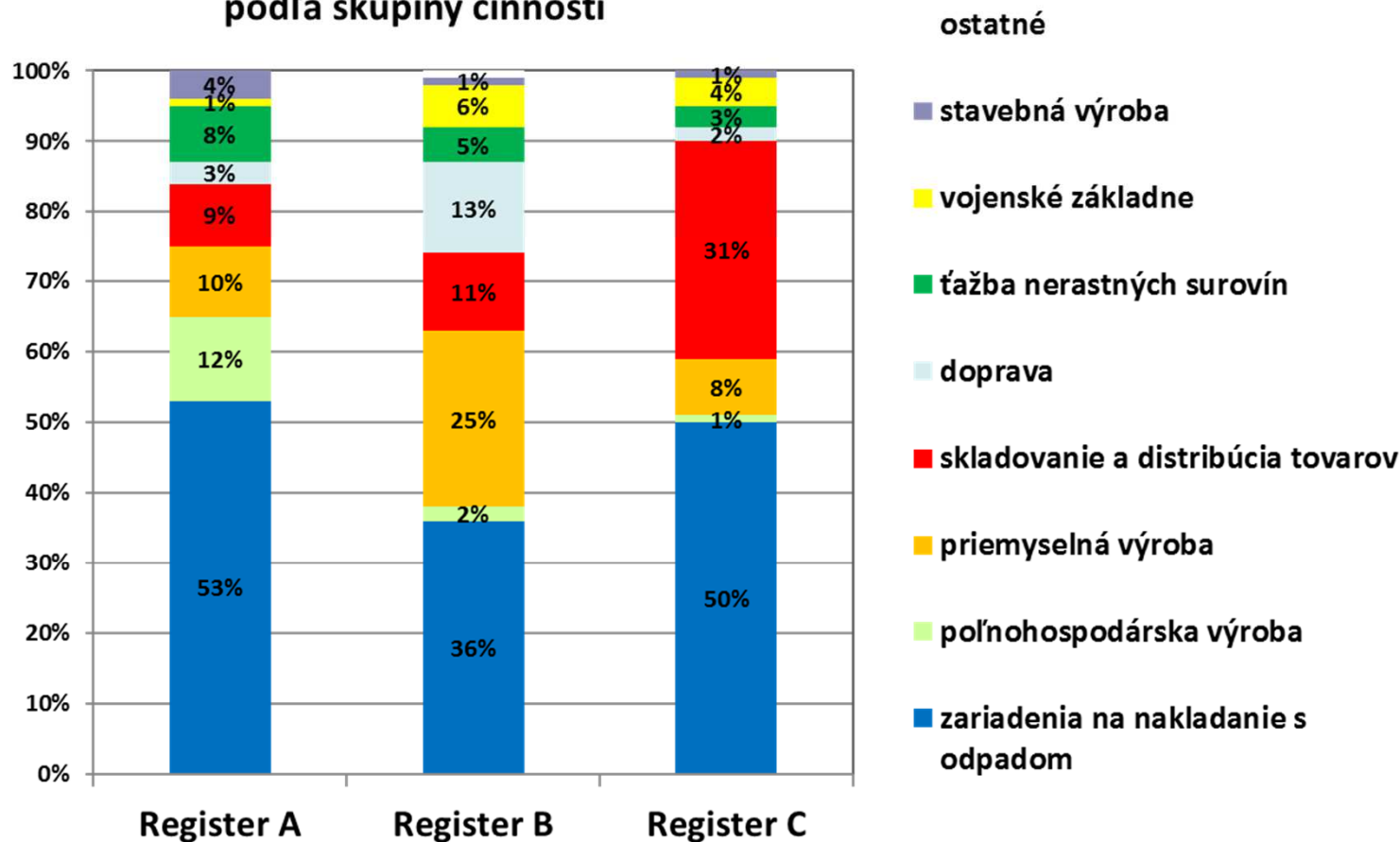


ISEZ – ROZDELENIE LOKALÍT PODĽA SKUPINY ČINNOSTI

Skupina činnosti	A	B	C	Suma	iba A	iba B	iba C	AC	BC	Suma j.
zariadenia na nakladanie s odpadmi	491	111	407	1009	395	55	8	96	56	857
skladovanie a distribúcia tovarov	85	33	254	372	79	16	2	6	17	349
priemyselná výroba	88	79	62	229	84	58	4	4	21	204
poľnohospodárska výroba	111	6	6	123	109	6	37	2	0	121
ťažba nerastných surovín	78	11	23	112	74	5	231	4	6	102
doprava	29	41	17	87	29	32	0	0	9	78
stavebná výroba	39	4	6	49	38	3	4	1	1	47
vojenské základne	8	18	29	55	8	9	13	0	9	46
spracovanie nerastných surovín	0	3	1	4	0	2	20	0	1	3
ostatné	2	4	3	9	2	3	255	0	1	8
Celkový súčet	931	310	808	2049	818	189	574	113	121	1815

ISEZ – ROZDELENIE LOKALÍT PODĽA SKUPINY ČINNOSTI

Rozdelenie lokalít jednotlivých registrov IS EZ podľa skupiny činnosti

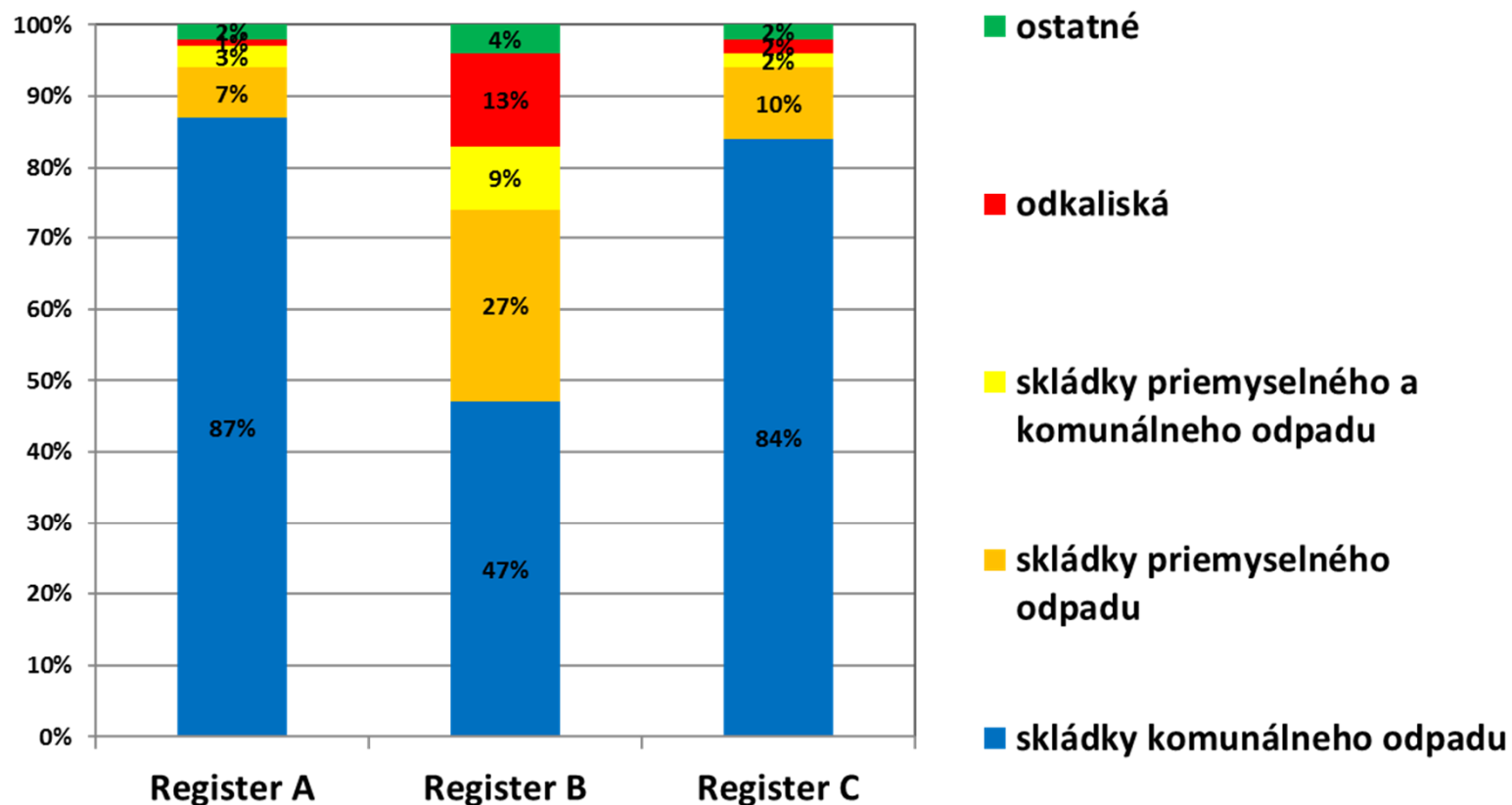


ISEZ – ROZDELENIE ZARIADENÍ NA NAKLA-DANIE S ODPADMI PODĽA DRUHU ČINNOSTI

Druh činnosti	Iba A	Iba B	Iba C	AC	BC	Spolu
odkalisko	6	8	4	0	6	24
skládka komunálneho odpadu	343	19	225	85	33	705
skládka priemyselného a komunálneho odpadu	13	7	1	2	3	26
skládka priemyselného odpadu	26	19	20	9	11	85
skládka tekutých/pastovitých odpadov		2	4	0	2	8
sklady odpadov a zariadenia na ich spracovanie	4	0	1	0	1	6
šrotovisko	3	0	0	0	0	3
Celkový súčet	395	55	255	96	56	857

ISEZ – ROZDELENIE ZARIADENÍ NA NAKLADANIE S ODPADMI PODĽA DRUHU ČINNOSTI

Rozdelenie zariadení na nakladanie s odpadmi jednotlivých registrov IS EZ podľa druhu činnosti



ISEZ – ROZDELENIE LOKALÍT PODĽA PRIORITY

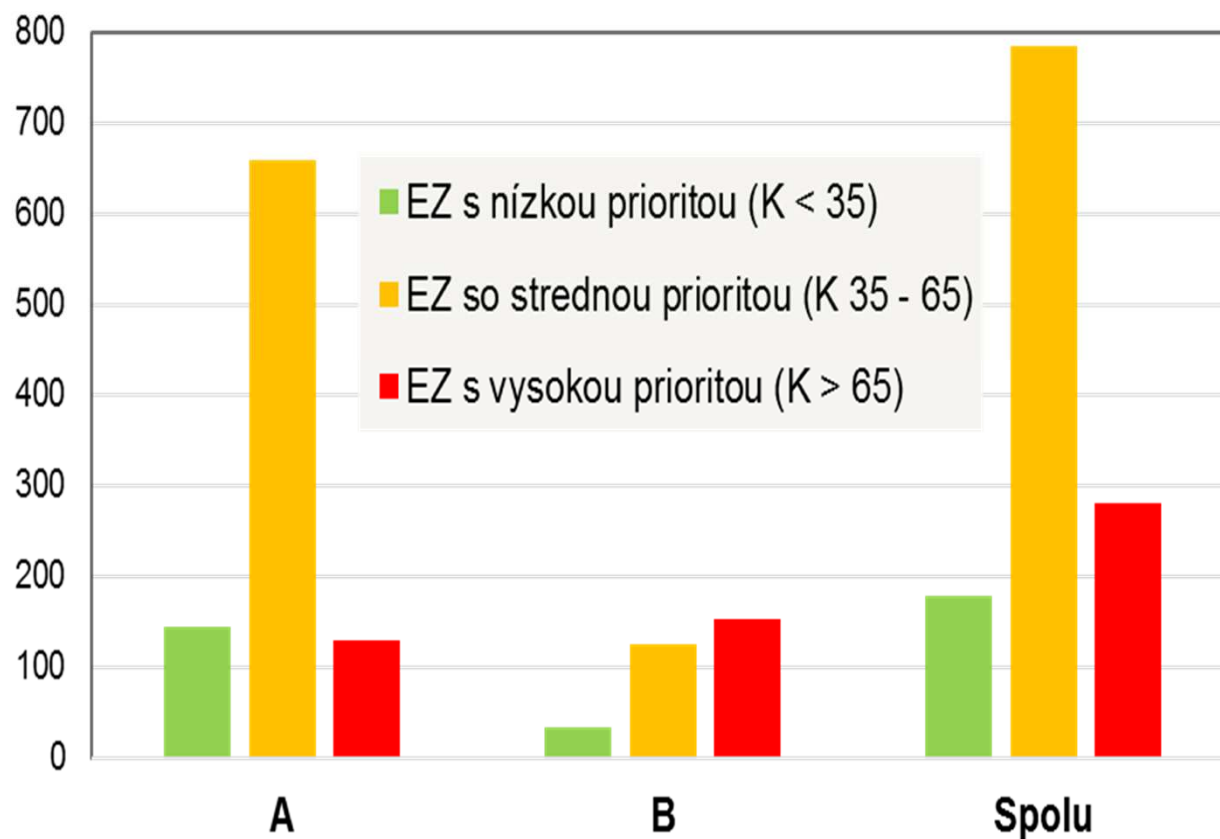
**Klasifikácia environmentálnej záťaže (príloha č. 3 zákona č. 409/2011 Z. z.)
pozostáva z 3 čiastkových klasifikácií:**

- **K1** - Klasifikácia rizika šírenia sa kontaminácie do podz. vôd a podz. vodami,
- **K2** - Klasifikácia rizika z prchavých a toxických látok na obyvateľstvo,
- **K3** - Klasifikácia rizika kontaminácie povrchových vôd.
- **K = K1 + K2 + K3**, lokality z REZ – časť A a REZ – časť B sa po vykonaní klasifikácie a vypočítaní hodnoty K zatriedili do 3 skupín:
- s nízkym klasifik. rizikom – s **nízkou prioritou** (menej ako 35 bodov),
- so stredným klasifik. rizikom – **so strednou prioritou** (35-65 bodov),
- s vysokým klasifik. rizikom – s **vysokou prioritou** (viac ako 65 bodov).

ISEZ – ROZDELENIE LOKALÍT PODĽA PRIORITY

Rozdelenie lokalít v IS EZ podľa priority

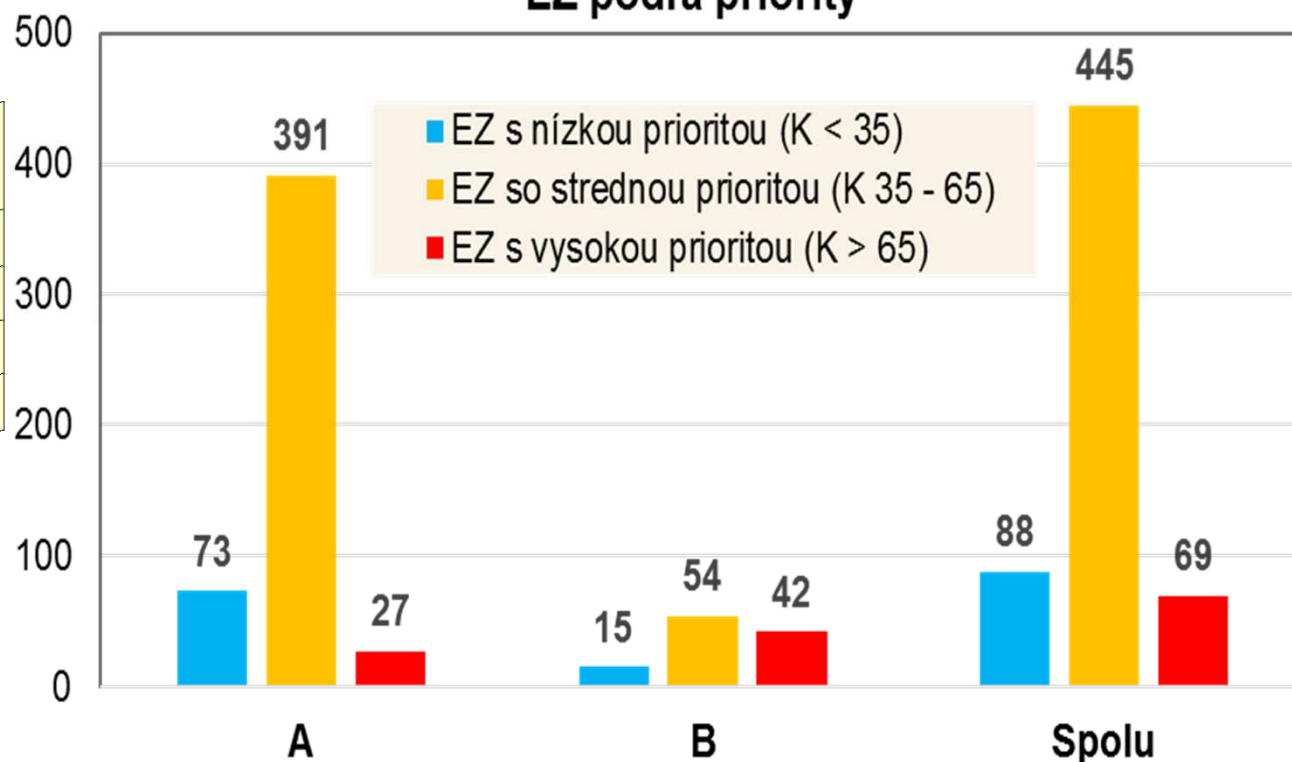
Priorita	A	B	Spolu
EZ s nízkou prioritou (K < 35)	144	33	177
EZ so strednou prioritou (K 35 - 65)	659	125	784
EZ s vysokou prioritou (K > 65)	128	152	280
Celkový súčet	931	310	1241



ISEZ – ROZDELENIE ZARIADENÍ NA NAKLADANIE S ODPADMI PODĽA PRIORITY

Priorita zariadení na nakladanie s odpadom	A	B	Spolu
EZ s nízkou prioritou (K < 35)	73	15	88
EZ so strednou prioritou (K 35 - 65)	391	54	445
EZ s vysokou prioritou (K > 65)	27	42	69
Celkový súčet	491	111	602

Rozdelenie zariadení na nakladanie s odpadom v IS EZ podľa priority



ISEZ – KATEGORIZÁCIA SANOVANEJ / REKULTIVOVANEJ LOKALITY

ČASŤ C: Kategorizácia sanovanej / rekultivovanej lokality

Aktivujte prepínač v prípade, že daná lokalita bola rekultivovaná (najčastejšie skládka odpadu). Aktivovaním prepínača sa sprístupní blok kategorizácie "REK".



Rekultiváciou rozumieme súbor prác, ktorých cieľom je začlenenie skládky do okolitej krajiny. Rekultivácia najčastejšie pozostáva z vybudovania drenážnych prvkov a prekrytia skládky aj s vegetačným pokryvom. Rovnakým režimom ako skládky kategorizujeme aj banské odpady (haldy, odkaliská, ...) a iné lokality podobného typu. Rekultivácie v tejto časti registra sa považujú za ukončené.

Aktivujte prepínač v prípade, že daná lokalita bola sanovaná (predovšetkým tzv. "priemyselné" lokality, no nie výlučne). Aktivovaním prepínača sa sprístupní blok kategorizácie "SAN".



Sanáciou rozumieme súbor prác na zlepšenie stavu životného prostredia; v kontexte environmentálnych záťaží je to eliminácia zdroja znečistenia (jeho odstránenie alebo izolovanie podzemnou tesniacou stenou alebo hydraulickou stenou), odstránenie alebo dekontaminácia znečistenej pôdy a horniny, práce vedúce k zníženiu kontaminácie podzemnej vody pod úroveň stanovených kritérií a podobne.

ISEZ – KATEGORIZÁCIA SANOVANEJ / REKULTIVOVANEJ LOKALITY

C_REK Blok kategorizácie rekultivovanej lokality ("REK")

Vyber kategóriu rekultivovanej lokality, podľa uvedených kritérií:

Označenie kategórie:

Charakteristika kategórie:

REK-1a

REK-1

Rekultivovaná nelegálna skládka

REK-1b

REK-2

Rekultivovaná skládka prevádzkovaná za osobitných podmienok, t.j. nespĺňajúca kritériá nar. vlády č. 606/1992 Zb. a neskorších predpisov, prevádzkovaná najviac do 31.7.2000

REK-1c

REK-3

Rekultivovaná legálna skládka (alebo jej časť - uzavreté kazety)

REK-2a

REK-0

Rekultivovaná lokalita, ktorú nie je možné zaradiť do kategórií 1, 2, 3 (napr. halda alebo odkalisko z banskej činnosti, výsypka a podobne).

REK-2b

REK-Xa

Lokalita bez kontaminácie. Rekultivovaná skládka, kde preukázateľne (t.j. na základe výsledkov monitoringu) nedochádza k znečisťovaniu (t.j. hodnoty kontaminujúcich látok dlhodobo nepresahujú ID limity), ale aj taká, kde je odôvodnený predpoklad, že lokalita nie je znečistená, napr. vplyvom jej umiestnenia na nepriepustnom podloží (íly, ílovité hliny, ...).

REK-2c

REK-Xb

Lokalita so zbytkovou kontamináciou. Monitorovanie preukázalo prekročovanie ID limitov, alebo vzhľadom na povahu vykonanej rekultivácie a prírodné podmienky stále môže dochádzať ku kontaminácii.

REK-3a

REK-Xc

Nie sú údaje o súčasnom stave kontaminácie na lokalite. Na základe získaných poznatkov nie je možné jednoznačne rozhodnúť, či je lokalita po vykonaní rekultivácie kontaminovaná alebo nie. Chýba monitorovací systém, rozsah monitorovania je nepreukazný alebo monitoring je neaktuálny. Prírodné podmienky nie sú vylučujúcim faktorom pre šírenie sa znečistenia.

REK-3b

REK-0

ISEZ – KATEGORIZÁCIA SANOVANEJ / REKULTIVOVANEJ LOKALITY

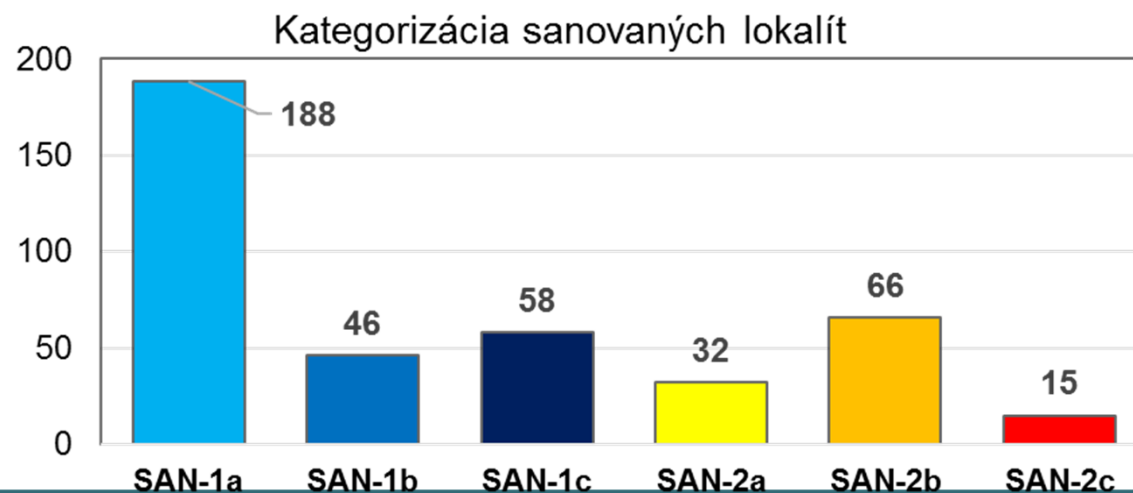
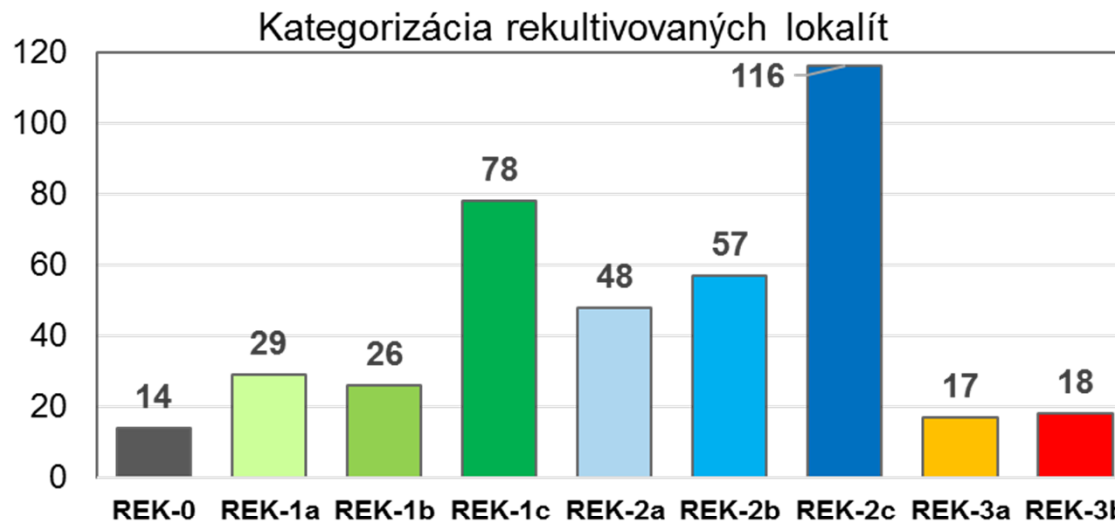
C_SAN Blok kategorizácie sanovanej lokality ("SAN")

Vyber kategóriu sanovanej lokality, podľa uvedených kritérií:

Označenie kategórie:	Charakteristika kategórie:
<input type="radio"/> SAN-1a	SAN-1 Sanácia malého a stredného rozsahu. Spravidla ide o odstránenie zdroja znečistenia (napr. podzemných nádrží) a prípadne aj odstránenie kontaminovanej zemin (odkopanie a odvezenie na skládku) na území nepresahujúcom 1 ha.
<input type="radio"/> SAN-1b	SAN-2 Sanácia väčšieho rozsahu, často etapovitá, spravidla zahrňujúca aj čistenie podzemných vôd (jedna alebo viacero metód) alebo budovanie podzemnej tesniacej steny.
<input checked="" type="radio"/> SAN-1c	SAN-Xa Lokalita bez kontaminácie. Sanácia preukázateľne (t.j. na základe výsledkov monitoringu) odstránila znečistenie (t.j. hodnoty kontaminujúcich látok dlhodobo nepresahujú cieľové limity, prípadne ID limity). Sem môžeme zaradiť aj sanácie, kde je odôvodnený predpoklad, že k znečisteniu už nedochádza, napr. vplyvom priaznivých prírodných podmienok (nepriepustné podložie a iné hydraulické bariéry, rýchla degradácia kontaminantu, ...).
<input type="radio"/> SAN-2a	SAN-Xb Lokalita so zbytkovou kontamináciou. Monitorovanie preukázalo prekračovanie ID limitov, alebo vzhľadom na povahu vykonanej sanácie a prírodné podmienky stále môže dochádzať ku kontaminácii.
<input type="radio"/> SAN-2b	SAN-Xc Nie sú údaje o súčasnom stave kontaminácie na lokalite. Na základe získaných poznatkov nie je možné jednoznačne rozhodnúť, či je lokalita po vykonaní sanácie kontaminovaná alebo nie. Chýba monitorovací systém, rozsah monitorovania je nepreukazný alebo monitoring je neaktuálny. Prírodné podmienky nie sú vylučujúcim faktorom pre šírenie sa znečistenia.
<input type="radio"/> SAN-2c	
<input type="radio"/> sanácia prebieha	SAN-Xx-p Sanácia práve prebieha, alebo z akýchkoľvek príčin nie je ukončená. Sem radíme aj prípady stagnujúcich sanácií, či etapovitých prác.
<input checked="" type="radio"/> sanácia je ukončená	SAN-Xx-u Sanácia je ukončená. Neplánuje sa vykonanie ďalších prieskumných a sanančných prác, v ideálnom prípade je lokalita monitorovaná.

ISEZ – ROZDELENIE Z HĽADISKA KATEGORIZÁCIE SANOVANÝCH A REKULTIVOVANÝCH LOKALÍT

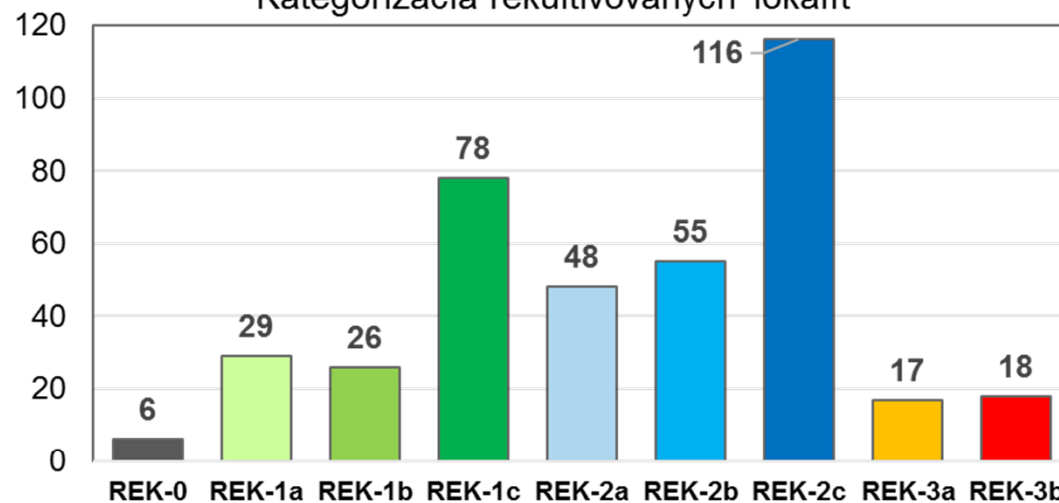
Kategorizácia	AC	BC	C	Spolu C
REK-0	2	8	4	14
REK-1a	1	1	27	29
REK-1b	2	3	21	26
REK-1c	33	2	43	78
REK-2a		3	45	48
REK-2b	9	20	28	57
REK-2c	47	4	65	116
REK-3a		1	16	17
REK-3b	4	11	3	18
REK spolu	98	53	252	403
SAN-1a	2	6	180	188
SAN-1b	4	11	31	46
SAN-1c	7	5	46	58
SAN-2a		8	24	32
SAN-2b		35	31	66
SAN-2c	2	3	10	15
SAN spolu	15	68	322	405
Celkový súčet	113	121	574	808



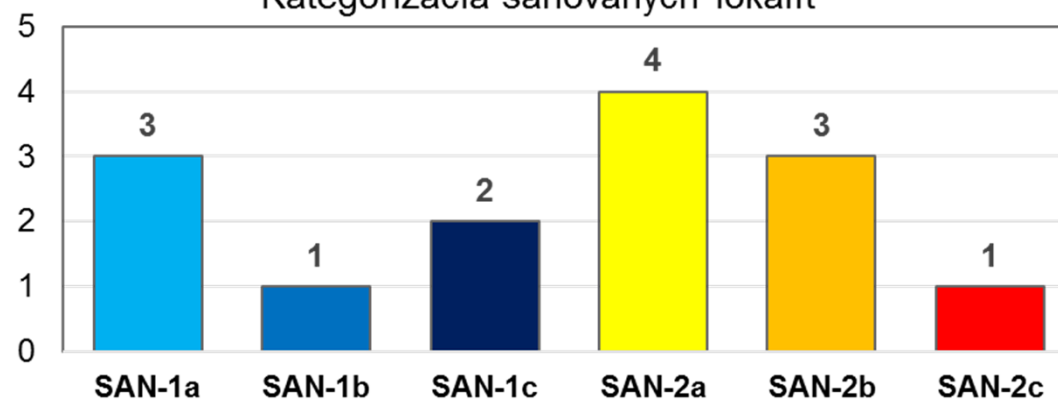
ISEZ – ROZDELENIE ZARIADENÍ NA NAKLADANIE S ODPADOM Z HĽADISKA KATEGORIZÁCIE SANOV. A REKULTIVOVANÝCH LOKALÍT

Kategorizácia	AC	BC	C	Spolu C
REK-0		4	2	6
REK-1a	1	1	27	29
REK-1b	2	3	21	26
REK-1c	33	2	43	78
REK-2a		3	45	48
REK-2b	9	20	26	55
REK-2c	47	4	65	116
REK-3a		1	16	17
REK-3b	4	11	3	18
REK spolu	96	49	248	393
SAN-1a		2	1	3
SAN-1b		1		1
SAN-1c		1	1	2
SAN-2a		1	3	4
SAN-2b		2	1	3
SAN-2c			1	1
SAN spolu	0	7	7	14
Celkový súčet	96	56	255	407

Kategorizácia rekultivovaných lokalít



Kategorizácia sanovaných lokalít



ISEZ – ROZDELENIE Z HĽADISKA KATEGORIZÁCIE SANOVANÝCH A REKULTIVOVANÝCH LOKALÍT



Z hľadiska kategorizácie rekultivovaných lokalít je najviac REK-2c (116) a REK-1c (78), potom nasledujú REK-2b (57), REK-2a (48)...

To znamená, že v prípade značného počtu rekultivovaných skládok, v minulosti prevádzkovaných za osobitných podmienok **REK-2c (116)**, ako aj nelegálnych skládok **REK-1c (78)** nie sú dostupné informácie o súčasnom stave kontaminácie na lokalite (presnejšie povedané v čase vyplňania registračného listu).

Pomerne veľké množstvo skládok prevádzkovaných za osobitných podmienok je so zvyškovou kontamináciou **REK-2b (57)**.

ISEZ – ROZDELENIE Z HĽADISKA KATEGORIZÁCIE SANOVANÝCH A REKULTIVOVANÝCH LOKALÍT

Celkove zo 403 rekultivovaných lokalít je až 221 takých, ktoré boli v minulosti prevádzkované za osobitných podmienok, rekultivovaných nelegálnych skládok je 133 a rekultivovaných legálnych skládok je 35 (14 je ostatných – banské a pod).

Celkove z porovnania všetkých rekultivovaných lokalít (403) a rekultivovaných zariadení na nakladanie s odpadmi (393) je zrejmé, že drvivú väčšinu tvoria zariadenia na nakladanie s odpadmi, čo je logické.

ISEZ – ROZDELENIE Z HĽADISKA KATEGORIZÁCIE SLOVENSKÁ AGENTÚRA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

SANOVANÝCH A REKULTIVOVANÝCH LOKALÍT

Celkove všetkých **sanovaných lokalít je 405**, pričom sanácií malého až stredného rozsahu bolo 292 a väčšieho rozsahu 73.

Z hľadiska kategorizácie sanovaných lokalít výrazne dominujú SAN-1a (188), nasledujú SAN-2b (66), SAN-1c (58), SAN-1b (46)...

To znamená, že z celkového počtu **405 sanovaných lokalít je až 188 lokalít**, kde sa realizovala sanácia malého resp. stredného rozsahu, pričom sú tieto lokality preukázateľne bez kontaminácie.

ISEZ – ROZDELENIE Z HĽADISKA KATEGORIZÁCIE SANOVANÝCH A REKULTIVOVANÝCH LOKALÍT



Na druhej strane **dominujú lokality so zvyškovou kontamináciou SAN-2b (66)**, ako vidieť z grafov a štatistiky v rámci sanácií väčšieho rozsahu pričom preukázateľne bez kontaminácie je 32 lokalít – SAN-2a, v prípade 15 lokalít nie sú dostupné informácie o súčasnom stave kontaminácie na lokalite (presnejšie povedané v čase vyplňania registračného listu).

Sanovaných zariadení na nakladanie s odpadmi je iba 14, pričom ich počet v jednotlivých kategóriách sa pohybuje od 1 do 4, čiže nedá sa hovoriť o nejakej štatistike.

ISEZ A RSO – ÚDAJE O PREPOJENÝCH LOKALITÁCH

V súčasnosti je v **ISEZ** (v platných registračných listoch A, B, C) **741** jedinečných „odkazov“ (prepojení) na **RSO**.

V súčasnosti je v **RSO 707** jedinečných „odkazov“ (prepojení) na ISEZ, ale **5** z nich je na vyradené lokality (register D).

Z uvedeného vyplýva, že vzájomne je prepojených „iba“ 702 skládok odpadu.

ISEZ A RSO – ÚDAJE O PREPOJENÝCH LOKALITÁCH

39 skládok odpadu, ktoré majú v ISEZ uvedený odkaz **nemajú ekvivalent v RSO, lebo boli z RSO vymazané**. Stalo sa tak v dôsledku nie vždy jednotného postupu pracovníkov OÚ (niektorí vymazali lokalitu práve preto, lebo už je zaradená v ISEZ, čím sa stratili niektoré údaje...niektoré boli vymazané preto, že už tam tie skládky možno reálne (Devínska Nová Ves - kameňolom Srdce) alebo zdanlivo (na povrchu) nie sú resp. lokalita bola upravená a tak skládku vymazali. V prípade 5 z nich sme zistili, že mali byť prepojené na iné číslo skládky v RSO (to sme v IS EZ dodatočne opravili).

V rámci korekcie údajov bolo v prípade niekoľkých lokalít zistené, že polohy a názvy v RSO si vzájomne neodpovedajú. V prípade niektorých sme vykonali korekcie.

ISEZ A RSO – ÚDAJE O PREPOJENÝCH LOKALITÁCH

V prípade niektorých lokalít (podľa názvu by napr. lokalita mala byť v inom katastri ako je v skutočnosti zakreslená) bolo diskutabilné, ktorú lokalitu z IS EZ prepojiť na RSO. Miestami boli z hľadiska prepojenia uvedené ID nie jedna k jednej, ale jedna ku dvom.

V prípade niekoľkých lokalít sme prepojenie zrušili nakoľko sa jednalo o prepojenie na iný druh činnosti, napr. na hnojisko alebo na nejaký priemyselný areál. Niekedy anotátor IS EZ zaradil lokalitu podľa výroby, ktorá vyprodukovala daný odpad na danej skládke (napr. elektrovýroba, strojárska výroba). Niekedy je reálne daná EZ spôsobená viacerými druhmi činnosti.

ISEZ A RSO – ÚDAJE O PREPOJENÝCH LOKALITÁCH

Niekedy je otázne, či takéto prepojenie zrušiť, lebo niekedy pri hnojisku sa začne vytvárať aj skládka odpadu, alebo skutočne pracovníci OÚ uložený hnoj na nevhodnom mieste zaevidovali ako nelegálne uloženie odpadu.

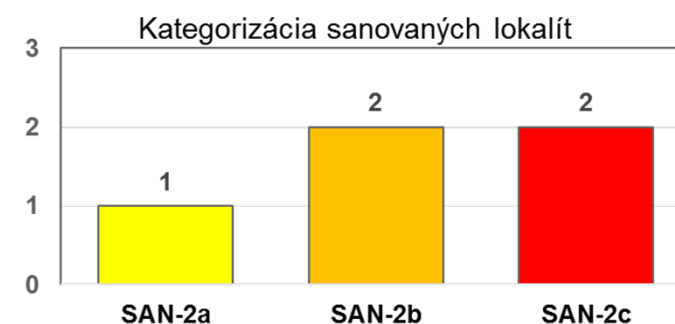
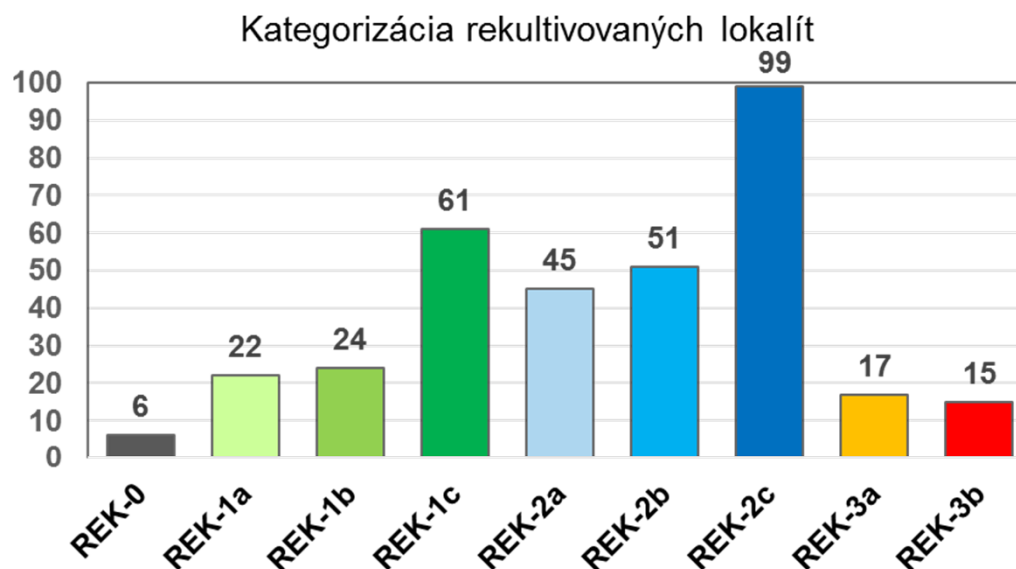
V samotnom priemyselnom areáli sa niekedy nachádzajú aj skládky odpadu. Anotátori niekedy napr. nejednotne zaradili odkaliská po banskej činnosti. Nakoniec aj po čiastočných korekciách sme medzi 702 lokalitami niekoľko takých nechali, keď to malo opodstatnenie (17).

ISEZ A RSO – ROZDELENIE LOKALÍT PODĽA REGISTROV

Skupina činnosti / Register ISEZ	A	B	C	Suma	iba A	iba B	iba C	AC	BC	Suma j.
zariadenia na nakladanie s odpadmi	387	79	338	804	313	34	219	74	45	685
ostatné	9	3	7	19	8	2	5	1	1	17
Celkový súčet	396	82	345	823	321	36	224	75	46	702
Stav skládky RSO / Register ISEZ	A	B	C	Suma	iba A	iba B	iba C	AC	BC	Suma j.
odvezená	35	3	18	56	32	1	13	3	2	51
opustená skládka bez prekrytia (nelegálna)	105	8	43	156	90	5	25	15	3	138
odvezená/upravená	21	1	22	44	17	1	18	4		40
prevádzkovaná	3	9	14	26	3	2	7		7	19
upravená (prekrytie, terénne úpravy a pod.)	161	22	170	353	124	7	118	37	15	301
skládky s ukončenou prevádzkou	61	26	30	117	51	18	12	10	8	99
uzatvorené a rekultivované podľa proj. dokumentácie	10	13	48	71	4	2	31	6	11	54
Celkový súčet	396	82	345	823	321	36	224	75	46	702

RSO A IS EZ – ROZDELENIE SKLÁDOK ODPADU VZÁJOMNE PREPOJENÝCH Z HĽADISKA KATEGORIZÁCIE SANOVANÝCH A REKULTIVOVANÝCH LOKALÍT

Kategorizácia	AC	BC	C	Spolu C
REK-0	1	3	2	6
REK-1a	1	1	20	22
REK-1b	2	2	20	24
REK-1c	22	2	37	61
REK-2a		3	42	45
REK-2b	9	18	24	51
REK-2c	37	4	58	99
REK-3a		1	16	17
REK-3b	3	10	2	15
REK spolu	75	44	221	340
SAN-2a		1		1
SAN-2b		1	1	2
SAN-2c			2	2
SAN spolu	0	2	3	5
Celkový súčet	75	46	224	345



RSO A IS EZ – ROZDELENIE SKLÁDOK ODPADU VZÁJOMNE PREPOJENÝCH Z HĽADISKA KATEGORIZÁCIE SANOVANÝCH A REKULTIVOVANÝCH LOKALÍT



Rozdelenie vzájomne prepojených lokalít IS EZ a RSO z hľadiska kategorizácie rekultivovaných lokalít (340 lokalít) je opticky a teda pomerovo veľmi podobné ako to bolo u všetkých zariadení na nakladanie s odpadmi, ktoré sú v IS EZ (393 lokalít) . Z hľadiska kategorizácie rekultivovaných lokalít je najviac REK-2c (99) a REK-1c (61), potom nasledujú REK-2b (51), REK-2a (45)... To znamená, že v prípade značného počtu rekultivovaných skládok, v minulosti prevádzkovaných za osobitných podmienok **REK-2c (99)**, ako aj nelegálnych skládok **REK-1c (61)** nie sú dostupné informácie o súčasnom stave kontaminácie na lokalite (presnejšie povedané v čase vyplňania registračného listu). Pomerne veľké množstvo skládok prevádzkovaných za osobitných podmienok je so zbytkovou kontamináciou **REK-2b (51)**.

RSO A IS EZ – ROZDELENIE SKLÁDOK ODPADU VZÁJOMNE PREPOJENÝCH Z HĽADISKA KATEGORIZÁCIE SANOVANÝCH A REKULTIVOVANÝCH LOKALÍT

Celkove z 340 rekultivovaných lokalít je až 195 takých, ktoré boli v minulosti prevádzkované za osobitných podmienok, rekultivovaných nelegálnych skládok je 107 a rekultivovaných legálnych skládok je 32.

Z hľadiska sanovaných lokalít je iba 5 vzájomne prepojených. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o sanáciu väčšieho rozsahu.

RSO A IS EZ – SKLÁDKY ODPADU PREVÁDZKOVANÉ ZA OSOBITNÝCH PODMIENOK

Z analýzy dát v IS EZ a RSO vyplýva, že:

V IS EZ sa nachádza minimálne **269 lokalít, ktoré boli kedysi skládkami odpadu prevádzkovanými za osobitných podmienok**, pričom rekultivovanými lokalitami zaradenými v Registri – časť C ako REK-2 je 221 lokalít (AC = 56, BC = 27, iba C = 138). Okrem toho je zaradených 6 lokalít iba Registri – časť C ako REK-1, ďalšie 2 sú v dvoch registroch - BC ako REK-3, ostatné sú iba v Registri – časť A (36 lokalít), a iba v Registri – časť B (4 lokality).

RSO A IS EZ – SKLÁDKY ODPADU PREVÁDZKOVANÉ ZA OSOBITNÝCH PODMIENOK

Ako sme už vyššie spomínali **vzájomne prepojených lokalít IS EZ a RSO je 702, hoci odkazov v IS EZ na RSO je až 741** spomínali (t.j. 39 lokalít nemalo odkaz v RSO). Z tých 39 lokalít bolo až 14 skládok s OP (2 z nich sme opätovne prepojili). Okrem toho v IS EZ sú aj ďalšie skládky odpadov (119 zo všetkých 860 v IS EZ), ktoré pravdepodobne nemajú prepojenie na RSO (resp. to nie je nikde uvedené) a v rámci nich je ďalších 24 skládok s OP.

Celkove teda v súčasnosti so vzájomne prepojených lokalít (702) je 231 (233) skládok s OP = 269-14-24 (269-12-24).

ZÁVER

Z porovnania údajov z IS EZ a RSO vyplynulo niekoľko zaujímavých skutočností:

- v ISEZ je v súčasnosti 1815 jedinečných lokalít a 2049 registračných listov, v RSO je 7290 lokalít,
- v súčasnosti je vzájomne obojstranne prepojených 702 lokalít,
- informácie z IS EZ a RSO sú väčšinou vecne rozdielne, avšak úzko spolu súvisia, vzájomne sa dopĺňajú a preto je vhodné, aby sa pri riešení daných lokalít využívali obe databázy, čo je podporené prepojením týchto dvoch relevantných registrov (t.j. preukazuje sa dôležitosť prepojenia informačných systémov),
- dôležitá je aktualizácia údajov v oboch registroch (v RSO aj IS EZ),
- RSO síce už v slúžil ako jeden z podkladov pre tvorbu ISEZ (2006 – 2008), ale po 12 rokoch sa preukazuje, že by možno bolo vhodné revidovať niektoré údaje a prípadne preveriť niektoré lokality z RSO, či by nemali byť zaradené do IS EZ.

Ďakujem za pozornosť

jaromir.helma@sazp.sk

www.sazp.sk