

# Zpráva o provozu skládky Borek

## Rok 2022

Roční zpráva pro VH SLKO Borek.

konanou dne 23.5.2023



## 1. Statistika množství uložených odpadů, výsledky hospodaření

- Za rok 2022 bylo na skládku přijato 21 903,44 tun odpadů, z toho je 14 322,33 tun komunálního odpadu, 4 556,87 tun materiálu TZS (pro technické zabezpečení skládky), tedy 20,80% a 3 024,24 tun ostatních odpadů.

### Návozy komunálního odpadu členské obce 2022

00246476	Město Dačice Krajířova I 380 01 Dačice	1415,47
00289531	Město Jemnice Husova 103 675 31 Jemnice	966,55
00286753	Město Třešť Revoluční 20 589 01 Třešť	958,79
00247456	Město Slavonice Horní náměstí 378 81 Slavonice	512,35
00246441	Obec Český Rudolec Český Rudolec 378 83 Český Rudolec	270,81
00246387	Obec Budíškovice Budíškovice 378 91 Budíškovice	197,65
00286265	Městys Mrákotín Mrákotín 588 54 Mrákotín	160,44
00286311	Městys Nová Říše Nová Říše 588 65 Nová Říše	156,06
00247715	Obec Volfířov Volfířov 380 01 Dačice	163,03
00246409	Obec Cizkrajov Cizkrajov 378 81 Cizkrajov	146,96
00247227	Obec Písečné Písečné 378 81 Slavonice	100,18
00286168	Obec Krahulčí Krahulčí 588 56 Telč	90,47
00286648	Městys Stará Říše Stará Říše 588 67 Stará Říše	95,69
00247481	Obec Staré Hobzí Staré Hobzí 378 71 Staré Hobzí	78,43
00666548	Obec Třebětice Třebětice 380 01 Dačice	76,48
00477320	Obec Peč Peč 380 01 Dačice	92,64
00246492	Obec Dešná Dešná 378 73 Dešná	69,99
00289167	Obec Budkov Budkov 675 42 Budkov	71,94
00290149	Obec Police Police 675 34 Police u Jemnice	68,19
42634512	Obec Radkov Radkov 588 56 Telč	52,75
00246379	Obec Budeč Budeč 378 92 Budeč	58,27
00378194	Obec Mladoňovice Mladoňovice 675 32 Třebelovice	62,76
00488631	Obec Markvartice Markvartice 588 56 Telč	42,77
00246794	Obec Hříšice Hříšice 66 380 01 Dačice	41,11
48527483	Obec Slavíkovice Slavíkovice 67531 Jemnice	40,30
00373788	Obec Knínice Knínice 588 56 Telč	41,28
00373796	Obec Krasonice Krasonice 588 64 Krasonice	39,31
00378534	Obec Radkovic u Budče Radkovic u Budče 380 01 Dačice	32,63
00477303	Obec Kostelní Vydří Kostelní Vydří 380 01 Dačice	38,78
00378291	Obec Oponešice Oponešice 675 32 Třebelovice	37,84

00373630	Obec Bohuslavice Bohuslavice 588 56 Telč	34,20
00666408	Obec Horní Meziříčko Horní Meziříčko 378 53 Strmilov	27,29
00377741	Obec Kostníky Kostníky 675 32 Třebelovice	41,98
00666432	Obec Jilem Jilem 378 53 Strmilov	25,10
44065493	Obec Lomy Lomy 675 31 Jemnice	28,89
00377597	Obec Kdousov Kdousov 675 32 Třebelovice	26,14
00476714	Obec Červený Hrádek Červený Hrádek 380 01 Dačice	43,31
00377325	Obec Chotěbudice Chotěbudice 675 31 Jemnice	26,78
48527424	Obec Lhotice Lhotice 67531 Jemnice	27,10
00477010	Obec Heřmaneč Heřmaneč 378 53 Strmilov	27,91
42634601	Obec Olší Olší 588 56 Telč	19,85
00666424	Obec Horní Slatina Horní Slatina 380 01 Dačice	29,52
42634580	Obec Horní Myslová Horní Myslová 588 56 Telč	15,52
00488640	Obec Rozseč Rozseč 588 66 Rozseč u Třešti	26,60
42634598	Obec Mysletice Mysletice 588 56 Telč	21,44
48527441	Obec Menhartice Menhartice 675 31 Jemnice	18,89
00666416	Obec Horní Němčice Horní Němčice 378 53 Strmilov	16,73
00286141	Obec Kostelní Myslová Kostelní Myslová 588 56 Telč	17,29
48527475	Obec Radotice Radotice 675 32 Třebelovice	26,64
42634563	Obec Zadní Vydří Zadní Vydří 588 56 Telč	16,62
42634709	Obec Zvolenovice Zvolenovice 588 56 Telč	21,72
48527408	Obec Bačkovice Bačkovice 675 32 Třebelovice	20,36
00373656	Obec Dolní Vilímeč Dolní Vilímeč 588 56 Telč	15,61
00512915	Obec Bářovice Bářovice 380 01 Dačice	14,34
00373982	Obec Vystrčenovice Vystrčenovice 588 56 Telč	14,97
00373702	Obec Hostětice Hostětice 588 56 Telč	14,71
00666599	Obec Županovice Županovice 378 73 Dešná	13,20
00377571	Obec Jiratice Jiratice 675 34 Police u Jemnice	15,00
00373958	Obec Vápovice Vápovice 588 56 Telč	8,69
00373931	Obec Svojkovice Svojkovice 588 56 Telč	5,70
00374229	Obec Zdeňkov Zdeňkov 588 56 Telč	4,46
00512788	Obec Dobrohošť Dobrohošť 380 01 Dačice	4,01

**Návozy odpadů za 2022 - podle druhů odpadů.**

200301	Směsný komunální odpad	O	11 435,51
170504	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	6 415,74
200307	Objemný odpad	O	2 707,18
170101	Beton	O	993,27
170102	Cihly	O	919,20
170107	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	815,63
200102	Sklo	O	744,25
20104	Odpadní plasty (kromě obalů)	O	397,33
170604	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O	392,51
120117	Odpadní materiál z otryskávání neuvedený pod číslem 12 01 16	O	269,10
170802	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	O	249,75
170605	Stavební materiály obsahující azbest	N	245,64
170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	234,22
150102	Plastové obaly	O	168,66
200203	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	O	148,02
150107	Skleněné obaly	O	140,21
160103	Pneumatiky	O	135,05
170103	Tašky a keramické výrobky	O	120,39
191204	Plasty a kaučuk	O	117,57
120105	Plastové hobliny a třísky	O	96,36
40222	Odpady ze zpracovaných textilních vláken	O	73,96
70213	Plastový odpad	O	71,40
150101	Papírové a lepenkové obaly	O	66,71
190802	Odpady z lapáků písku	O	45,40
170202	Sklo	O	39,17
170203	Plasty	O	38,08
200101	Papír a lepenka	O	37,20
100103	Popílek ze spalování rašeliny a neošetřeného dřeva	O	34,98
120121	Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály neuvedené pod číslem 12 01 20	O	34,12
190801	Shrabky z česlí	O	33,23
200303	Uliční smetky	O	31,21
200139	Plasty	O	20,44
160119	Plasty	O	19,72
100101	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04)	O	16,55
40209	Odpady z kompozitních tkanin (impregnované tkaniny, elastomer, plastomer)	O	12,86
191212	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11	O	9,69



160120	Sklo	0	9,52
100102	Popílek ze spalování uhlí	0	9,36
170302	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	0	8,68
160122	Součástky jinak blíže neurčené	0	7,91
80410	Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09	0	6,50
191205	Sklo	0	5,20
80318	Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 08 03 17	0	3,15
160112	Brzdové destičky neuvedené pod číslem 16 01 11	0	2,90
120102	Úlet železných kovů	0	0,72
150203	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02	0	0,67
170411	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	0	0,48
101112	Odpadní sklo neuvedené pod číslem 10 11 11	0	0,36
150105	Kompozitní obaly	0	0,26
120113	Odpady ze svařování	0	0,19

## • Kapacita skládky

1. Zaměření skládky bylo provedeno 7.12.2022 odbornou firmou, kde byly v souladu s Provozním řádem zaměřeny obě provozované etapy, tedy IV. a V. Výsledky : celkový projektovaný objem skládky 520 000m<sup>3</sup>, celkový objem do převýšené kopule 560 000m<sup>3</sup>, skutečný objem skládky 451 153m<sup>3</sup>, zbývající objem do převýšené kopule 108 847m<sup>3</sup>. Přírůstek za rok 2022 činil 19 020m<sup>3</sup>. V měsících září – listopad jsme naváželi odpady do obou etap souběžně. Na IV. etapě probíhalo dotvarování tělesa dle projektové dokumentace. Ve IV. etapě dále provozujeme sektory sádrokartonu a azbestu.

Foto z nového tělesa skládky :









## **II. Provozní záležitosti**

- Za rok 2022 bylo provedeno čerpání a odvoz skládkových vod, společností ČEVAK, celkovém množství 1 565 m<sup>3</sup>.
- Dne 28.3.2022 bylo spuštěno nové zařízení k využívání odpadů - Recyklace pneumatik v rámci stavby rozšíření skládky V.-VII. etapa s vlastním IČZ – CZC 001589, ve kterém provádíme shromažďování pneumatik pro podkladní vrstvu nových etap skládky.
- 4/2022 byla provedena revize a certifikace váhy s platností 2 roky.
- 5/2022 bylo vyrobeno a instalováno požární stanoviště u jímek a zemníku na základě doporučení ČIŽP z minulého roku.
- 6/2022 bylo provedeno čištění kanalizace, revize a čištění septiku splaškových vod.
- 27.7.2022 započala rekonstrukce šachty odvodní drenáže povrchových vod v oblasti jímky J1. 17.8.2022 byla rekonstrukce předána a 19.8.2022 bylo provedeno čištění drenáže vysokotlakým proplachem.
- 8/2022 byl instalován nový kamerový systém do části jímek J1 a J2. Otočné kamery monitorují prostor jímek, nové etapy a příjezdové komunikace. V budoucnu budeme systém dovybavovat vzdáleným přístupem.

- 9/2022 proběhla výměna ústředny EZS společností TEXI Dačice.
- Dne 20.9.2022 jsme slavnostně zahájili skládkování do nového tělesa skládky, tedy V. etapy, prvním návozem !!! Výstavba probíhala v období 11/2021 – 7/2022. Dne 11.7.2022 proběhla kolaudační prohlídka za účasti všech dotčených orgánů, dne 8.8.2022 byl vydán kolaudační souhlas s užíváním stavby. Dne 8.9.2022 byla zapsána na KÚ změna užívání pozemků určených pro skládkování, které nabylo po 14 dnech právní moci.
- Před spuštěním provozu nového tělesa skládky, byla provedena aktualizace dopravního značení vzhledem k bezpečnosti provozu.
- Po ukončení stavebních prací a odjezdu techniky, byla provedena konsolidace zemníku.
- Dne 19.10.2022 nás navštívila Česká inspekce životního prostředí na ohlášenou kontrolu. Kontrolované období od 1.1.2022 do 19.10.2022. Kontrolováno bylo dodržování podmínek IPPC v oblasti odpadů, vod, ovzduší a monitoringu. Inspekce na místě neshledala žádné nedostatky, a k vlastnímu provozu neměla připomínky. Dle protokolu doručeného datovou schránkou dne 12.12.2022, inspekce nenašla žádná pochybení v provozu skládky a rozhodla se nevyměřit finanční postih.
- 10/2022 proběhla v procesu úspory energií, výměna tří technologicky zastaralých svítidel za moderní LED osvětlení.
- 10/2022 proběhla revize plynové části kogenerační jednotky.
- 10/2022 byla provedena výměna systému hlášení u jímky J1. Systém hlásí formou sms zpráv, překročení maximální hladiny skládkových vod, výpadek elektrické energie a poruchu čerpadla. V obou jímkách byl tedy systém sjednocen, má společného dodavatele a servis.
- V měsících květen – září nás navštívilo celkem 9 skupin žáků ze základních škol, gymnázií a jedné mateřské školy z Dačic, Českých Budějovic, Vimperka, Prachatic a Lubnice.
- V průběhu roku 2022 nás nepostihla žádná mimořádná událost.
- Činnost na skládce: údržba zeleně, komunikací, oplocení, údržba záchytné zdrže vody, čištění žlabů na dešťovou vodu kolem tělesa skládky, natírání technického zařízení skládky.
- Probíhá pravidelný sběr úletů.

### III. Finance a poplatky – stav na vázaném účtu

- Finanční rezerva pro rekultivaci na vázaném účtu u Raiffeisenbank k 31.12.2022 činí **34 343 946,15 Kč**
- Na základním poplatku bylo k 31.12.2022, odvedeno **12 143 029,00 Kč**



## **IV. Plánované činnosti a investice pro rok 2023**

- Plánujeme zadat odborné firmě revizi a opravu ocelové konstrukce haly. Rovněž tak revizi a případnou opravu střechy. ( neporažilo se v roce 2022).
- Plánujeme vybudovat sací potrubí u jímek J1 a J2, pro lepší obsluhu při čerpání skládkových vod.
- Plánujeme vybudovat kóji pro mezideponii druhotných surovin se separovaného sběru, kde se budou konsolidovat do dostatečného množství pro odvoz na koncové zařízení.
- Plánujeme vytvořit zpevněnou plochu pro parkování vozidel zaměstnanců.
- V rámci úspory elektrické energie, provedeme výměnu svítidel v hale. Staré dosluhující výbojky nahradí moderní a úsporné LED svítilny.
- Uzavřeme IV. etapu skládky přípravou pod rekultivaci.
- Zahájíme proces rekultivace I.-IV. etapy v souladu s plány a projektovou dokumentací.
- Provedeme oplocení nového zařízení pro mezideponii pneumatik a prostor osadíme vstupní branou.
- V rámci 5 leté garance provedeme opravu povrchu u rekonstruované šachty, který se vlivem sesedání zeminy propadl.
- Vytvoříme přístupovou cestu na zemník, abychom mohli opět provádět vrchní návozy z důvodu snadnějšího tvarování tělesa.
- Provedeme kontrolu celistvosti a nepropustnosti vysokopevnostní fólie PE-HD 2 pod pátou etapou skládky, v návaznosti na provozní a záruční podmínky.
- V procesu dlouhodobého pronájmu, plánujeme doplnit strojový park o čelní nakladač, který je v rozšířeném provozu skládky již potřeba.

## **V. Monitoring**

Monitoring v roce 2022 byl realizován v souladu s provozním řádem a IPPC (kontrolní vrty 2x, ovzduší 1x).

V Dačicích 30.1.2023

Miroslav Reisner  
Vedoucí nákladových středisek  
FCC Dačice spol. s r.o.

Radim Kolář DiS  
Jednatel společnosti  
FCC Dačice spol. s r.o.