

ZŠ BYSTRICE N. P., NÁDRAŽNÍ 615

Téma Odpady

ROK 2010-2011



Koordinátoři Ekoškoly: Mgr. Dagmar Pivková, Mgr. Hana Kopecká

Technická podpora: Mgr. Marie Slámová

Práce Ekotýmu



Sešlápni, ušetříš

Projekt

- ✦ Projekt zpracovali žáci 8. A – J. Havránková, S. Bibisidisová, M. Lidmilová, T. Novák, D. Matoušková, K. Miková, M. Hemzová, A. Berkyová, K. Romanová, P. Smolíková.
- ✦ Úkolem bylo, kolik se vejde do papírové krabice o objemu 71,6 dm³, tj. 71,6 l sešlápnutých a nesešlápnutých PET lahví, když to byly PET lahve o objemu 1,5 l.



👉 Počet nesešlápnutých
PET lahví v krabici - 26



👉 Počet sešlápnutých
PET lahví v krabici - 58

Sešlápni, ušetříš

Projekt - výpočty

- ✦ 1. O kolik kusů více se vešlo sešlápnutých PET lahví o objemu 1,5 l do krabice?
 - o **32 kusů**
- ✦ 2. Kolikrát více sešlápnutých PET lahví o objemu 1,5 l se vešlo do krabice?
 - **2,2krát**
- ✦ 3. Kolik nesešlápnutých a sešlápnutých PET lahví o objemu 1,5 l se vejde do kontejneru o objemu 1 100 litrů?
 - nesešlápnutých PET lahví **399 kusů**
 - sešlápnutých PET lahví **891 kusů**
- ✦ 4. Jaká je hustota nesešlápnutých a sešlápnutých PET lahví o objemu 1,5 l?
 - hustota nesešlápnutých PET lahví je **16,3 kg/m³**
 - hustota sešlápnutých PET lahví je **48,8 kg/m³**



Cesta odpadů Projekt



Cesta odpadů Projekt

Bystřice nad Pernštejnem

KONTEJNEROVÁ STÁNÍ

- Horická ulice.jpg
- Krátká ulice.jpg
- Nádražní ulice.jpg
- Okružní ulice.jpg
- Tyřova ulice.jpg
- Ulice Dr. Veselého.jpg
- Železný kontejner - komunální odpad.jpg
- Spojovací ulice.jpg
- Višňová ulice.jpg
- Jivová ulice.jpg
- Brátská ulice.jpg

1 MěU v Bystřici n. P. - poplatky za odpady.jpg

2 TS Bystřice n. P. - chráněná dílna.jpg

3 Sběrný dvůr-TS města Bystřice n. P. .jpg

4 Biokotelná v Bystřici n. P. - odvoz biomasy.jpg

1 ZŠ Bystřice n. P. Nádražní 615-kontejner na elektroza.

2 Fonorex-odběr elektrozařízení.jpg

3 Městská poliklinika kontejner na elektrozařízení.jpg

4 DPS-kontejner na elektrozařízení.jpg

Cesta odpadů

Projekt

1

Městský úřad

(placení poplatků za odpad)

Masarykovo náměstí 57
Tel.: 566590311; fax:566590347
Internet: www.bystricenp.cz

Úřední hodiny:

Pondělí : 7:00 – 11:30; 12:00 – 17:00
Středa: 7:00 – 11:30; 12:00 – 17:00

2

TS města a.s.

(Technické služby – informace o třídění odpadů, údržba zeleně, stavební činnost, ...)

K Ochozi 666
Tel.: 566552595; 566552202
Fax: 566551500
E-mail: info@ts-bystrice.cz

Majitelem společnosti je ze 100% město Bystřice nad Pernštejnem

3

Sběrný dvůr

ulice Vířská
Oprávněná osoba: TS města a.s.
Zastoupena: Ing Roman Kekrt, tel.: 566551500
Provozní doba:
Po, St, Pá: 9:00 – 17:00
Út: 7:00 – 14:00
Čt: zavřeno
So: 8:00 – 12:00

4

„Biokotelna“

(palivo biomasa – kůra, piliny, štěpky, řepková sláma)
Bystřická tepelná s. r. o.
Hornická 746
Tel.: 566552711
E-mail: teplobystrice@seznam.cz

Důležité informace

Elektrozařízení

drobná elektrozařízení – rádia,
mp3 přehrávače, diskmany,
walkmany, kalkulačky, telefony,
elektrické hračky (kompletní)

1

ZŠ Bystřice n.P., Nádražní 615

Tel.: 566550401

2

Prodejna FONOREX elektro

Masarykovo nám. 17
Tel.: 566552068

Prodejní doba:

Po-pá: 7:30 – 17:00
So: 8:00 – 11:00

3

Poliklinika Bystřice n. P.

Zahradní 580
Tel.: 566552445

Provozní doba:

Po – čt: 6:15 – 18:00
Pá: 6:15 – 15:00

4

DPS (Dům s pečovatelskou službou)

Hornická 643
Tel.: 566551766



Třídění odpadů: (kontejnerová stání)

papír – modrý kontejner

plast – žlutý kontejner (+tetrapaky,
polystyren)

sklo bílé – bílý kontejner

sklo barevné – zelený kontejner

směsný odpad (komunální) – železný
kontejner

Sběrný dvůr

- nebezpečné odpady (televizory, zářivky,
autobaterie, oleje, zbytky barev, obaly
chemikálií, ...)

- stavební suť – skládka Bukov, sběrný dvůr

- fritovací oleje

- pneumatiky

- velkoobjemový odpad

- bioodpad

ZPRACOVALI ŽÁCI B. A 9. ROČNÍKU
ZA POMOCI UČITELŮ Mgr. MARIE SLÁHOVÉ Mgr. HANY KOPECKÉ
Mgr. DACHAR PIVKOVÉ
ZŠ BYSTRICE N. P., NÁDRAŽNÍ 615
BYSTRICE NAD PERNŠTEJNEM

Monočláanky, E-box, Elektrozařizení Sběr



👉 Ve vchodu hlavní budovy

Kontrola třídění odpadů

2010/2011

Odpady- kontrola třídění

datum	21.10.10					30.11.10					1.1.11					19.3.11					2.2.2015					celkem	pořadí			
	Ostatní	BIO	PLASTY	Papírově	BODY	POŘADÍ	Ostatní	BIO	PLASTY	Papírově	BODY	POŘADÍ	Ostatní	BIO	PLASTY	Papírově	BODY	POŘADÍ	Ostatní	BIO	PLASTY	Papírově	BODY	POŘADÍ						
1.A	-	-	1	1	2	3.	1	1	1	4	1.	1	-	1	3	2.	1	-	1	1	2	-	-	1	4.	13	8-11			
1.B	1	1	1	-	3	2.	1	1	1	4	1.	1	-	1	3	2.	1	1	1	4	1.	-	1	1	3	2.	17	3-5		
2.A	-	-	-	1	1	4.	1	1	-	3	2.	1	-	1	3	2.	1	-	1	3	2.	1	-	1	3	2.	12	12-13		
2..B	1	1	1	1	4	1.	1	1	1	4	1.	1	-	1	3	2.	1	1	1	4	1.	1	1	1	4	1.	19	1		
3.A	-	1	1	-	2	3.	-	1	-	1	4.	1	1	-	3	2.	-	1	1	3	2.	1	1	1	4	1.	13	8-11		
3.B	-	1	-	-	1	4.	-	1	-	1	2	3.	1	1	1	4	1.	1	1	1	4	1.	-	1	1	3	2.	14	6-7	
4.	1	1	1	1	4	1.	-	1	1	-	2	3.	-	1	-	2	3.	1	1	1	4	1.	-	1	2	3.	14	8-7		
5.A	1	1	1	1	4	1.	-	1	1	3	2.	1	1	1	4	1.	-	1	1	3	2.	1	1	1	4	1.	18	2		
5.B	-	1	1	1	3	2.	1	1	1	4	1.	1	-	1	3	2.	1	1	1	-	3	2.	1	1	1	4	1.	17	3-5	
6.A	-	-	1	1	2	3.	1	1	1	4	1.	-	1	-	1	4.	1	1	1	-	3	2.	-	1	1	3	2.	13	8-11	
6.B	1	1	1	-	3	2.	-	1	1	-	2	3.	-	-	1	-	1	4.	1	1	-	1	3	2.	-	-	1	4.	10	15
7.A	1	-	1	1	3	2.	1	1	1	-	3	2.	-	1	-	1	4.	1	-	1	-	2	3.	-	1	1	11	14		
7.B	1	1	1	-	3	2.	1	1	1	4	1.	1	1	-	3	2.	1	1	1	4	1.	-	1	1	3	2.	17	3-5		
8.A	-	-	1	1	2	3.	-	-	-	0	5.	-	1	-	1	4.	-	1	1	-	2	3.	-	1	1	2	3.	7	17	
8.B	1	-	1	-	2	3.	1	1	-	2	3	1	1	-	2	3.	-	1	1	-	2	3.	-	1	1	9	16			
9.A	1	1	1	-	3	2.	-	1	-	1	4.	-	1	1	-	2	3.	1	1	1	4	1.	1	1	-	2	3.	12	12-13	
9.B	1	1	1	1	4	1.	1	1	1	-	3	2.	1	1	-	2	3.	-	1	-	1	4.	1	1	1	-	3	2.	13	8-11

Kontrola: /

1. STUPEŇ: /

ANNA HONKOVÁ 8.A MONIKA HEMZOVÁ 8.A JAKUB HONOLA 6.A RENATA XAROŠOVÁ 9.B
 LUCIE MAJOURKOVÁ 4. ALENA CHOCMOUČKOVÁ 4. MICHAELA JURČÍKOVÁ 7.A ONDŘAJ DLAH 4.
 VOJTĚCH MARTINEK 6.A ALENA UHRINKOVÁ 5.B EVA SVOBODOVÁ 9.A DANA VALČEKOVÁ 4. DENISA DOŠPÍŠILOVÁ 9.B
 HANA NOVOTNÁ 9.A EVA SVOBODOVÁ 9.A LENKA MICHÁNOVÁ 9.A VOJTĚCH MARTINEK 6.A LUCIE MAJOURKOVÁ 4.

2. STUPEŇ: /

DENISA DOŠPÍŠILOVÁ 9.B MARIE ZEMANOVÁ 8.B
 DITA KABELKOVÁ 4. MICHAELA JURČÍKOVÁ 7.A
 ALENA KOKTAVÁ 5.B ADELA DOŠPÍŠILOVÁ 5.B

Nejlepší třídítel odpadů

2. B



Použitá literatura

Ekotým, 2010-2011. *Kronika Ekoškoly 2010-2011.*
ZŠ Bystřice nad Pernštejnem, Nádražní 615.



Děkujeme vám za pozornost

**Zpracovala
JANA PIVKOVÁ**



Rok 2011