

Energetické certifikaty s.r.o., Športová 40/10, 991 11 Balog nad Ipľom,
IČO: 50782126, DIČ: 2120475225
mob.:0905457225 e-mail: info@energeticke-certifikaty.com

TECHNICKÁ SPRÁVA-ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

zhotovená na základe Zbierky zákonov č. 79/2015 Ministerstva životného prostredia

Slovenskej republiky zo 17. marca 2015,

a vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z.,

ktorou sa ustanovuje KATALÓG ODPADOV

<i>Názov stavby</i>	: ZLEPŠENIE ENERGETICKEJ HOSPODÁRNOSTI BUDOVY ZÁKLADNEJ ŠKOLY
<i>Investor</i>	: Obec Balog nad Ipľom, Hlavná 75, 991 11 Balog nad Ipľom, IČO:00319228, DIČ: 2021171317
<i>Kraj, Okres</i>	: Banskobystrický, Veľký Krtíš
<i>Miesto stavby</i>	: Základná škola, Balog nad Ipľom, súp. číslo 294, parc. č. 11 PSČ: 991 11
<i>Projektant stavby</i>	: Energetické certifikaty s.r.o., Športová 40/10, 991 11 Balog nad Ipľom, e-mail: info@energeticke-certifikaty.com
<i>Charakter stavby</i>	: Rekonštrukcia
<i>Stupeň PD</i>	: Projektová dokumentácia pre ohlásenie stavebných úprav
<i>Časť</i>	: ARCHITEKTÚRA

1.Odpad vzniknutý počas stavebných úprav a následne po nich

Počas rekonštrukcie a zlepšenie energetickej náročnosti objektu a následne po nej budú vznikať odpady pri stavebných prácach a taktiež odpady a zbytky pri zabudovaní nových materiálov, pri zariadení staveniska a pod.

Odpady je potrebné zneškodniť tak, aby nespôsobovali poškodzovanie životného prostredia alebo ohrozovanie zdravia ľudí. Odpady sa budú zneškodňovať podľa nasledovného značenia:

ZHODNOCOVANIE ODPADOV

R1 - Využitie najmä ako palivo alebo na získanie energie iným spôsobom.

R4 - Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín - firma oprávnená na nakladanie a spracovávanie tohto druhu odpadu zabezpečí jej odber.

R5 - Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov - firma oprávnená na nakladanie a spracovávanie tohto druhu odpadu zabezpečí jej odber.

R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11.

D1 Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov).

V rámci stavebných úprav budú vznikať podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. Katalóg odpadov: kód 15 - Odpadové obaly, absorbenty, handry na čistenie, filtračný materiál a ochranné odevy inak nešpecifikované

kód 17 - Stavebné odpady a odpady z demolácií vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest.

Číslo skup., podsk.,druh odpadu:	Názov skupiny, podskupiny a druh odpadu :	Kateg. odpadu :	Spôsob nakladania	Predpokladané množstvo (t)
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	R12	0,23
15 01 02	Obaly z plastov	O	R12	0,15
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	R5	1,5
17 02 01	Drevo	O	R1	0,15
17 02 02	Sklo	O	R5	0,05
17 02 03	Plasty	O	R5	0,06
17 04 05	Železo a oceľ	O	R4	0,29
17 04 07	Zmiešané kovy	O	R4	1,29
17 04 11	Káble neobsahujúce nebezpečné látky	O	R4	0,02
17 06 04	Izolačné materiály neobsahujúce azbest ani nebezpečné látky	O	R5	0,03
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	R5	5,00

Skutočné množstvá odpadu nie je možné určiť v procese prípravy PD. Presné množstvo odpadu bude zrejmé po odovzdaní vážnych lístkov sutiny.

Podľa § 77, ods.2 zákona o odpadoch pôvodcom odpadu, ak ide o odpady vznikajúce pri servisných, čistiacich alebo udržiavacích prácach, stavebných prácach a demolačných prácach, vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania, organizačnej zložke alebo v inom mieste pôsobenia právnickej osoby

alebo fyzickej osoby – podnikateľa, je právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ, pre ktorú sa tieto práce v konečnom štádiu vykonávajú; pri vykonávaní obdobných prác pre fyzické osoby je pôvodcom odpadov ten, kto uvedené práce vykonáva. Pôvodca odpadu zodpovedá za nakladanie s odpadmi podľa tohto zákona a plní povinnosti podľa § 14.

Podľa § 77, ods.2 zákona o odpadoch, pôvodca odpadu je povinný zaradiť odpad bezprostredne po jeho vzniku podľa uvedenej kategorizácie, triediť v mieste vzniku a bezpečne ho uskladniť dočasne do doby na jeho zneškodnenie a zhodnocovanie. Zneškodnenie a zhodnocovanie odpadu je potrebné písomne dokumentovať.

Podľa Zákona č. 79/2015 MŽP SR Zákon o odpadoch CIELE A ZÁVÄZNÉ LIMITY ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA musia byť v súlade s Prílohou č.3 k zákonu č.79/2015 Z. z.

Na základe toho pri stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií sa uprednostňuje recyklácia pred zneškodňovaním.

Podľa Rozhodnutia OÚŽP vo Veľkom Krtíši č. spisu: OU-VK-OSZP-2016/003063 zo dňa 25.04.2016, č. spisu: OU-VK-OSZP-2016/001175 zo dňa 18.02.2016 a č. spisu: OU-VK-OSZP-2016/001176 zo dňa 17.02.2016 prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov udeľuje pre držiteľa odpadov:

Marius Pedersen , a.s.
Súvoz 1
912 50 Trenčín
IČO: 34 115 90
(prevádzka: Veľký Krtíš 990 01, Škultétyho 37).

ZHODNOCOVANIE ODPADOV: R13

ZNEŠKODŇOVANIE ODPADOV: D1

Miesto nakladania odpadov:

Spevnená plocha - areál „Regionálnej skládky Veľký Krtíš, Priemstav“ k. ú. Veľký Krtíš, ktorej prevádzkovateľom je Marius Pedersen , a.s..

Podľa Rozhodnutia OÚŽP vo Veľkom Krtíši udeľuje pre držiteľa odpadov:

ELMOUR BETON s.r.o.
A. H. Škultétyho 104
Veľký Krtíš 990 01
IČO: 45 557 675

ZHODNOCOVANIE ODPADOV: R5 - mobilné zariadenie na zhodnocovanie odpadov na mieste vzniku odpadu.

2. Odpad vzniknutý počas prevádzky:

20 01 - Zložky komunálnych odpadov z triedeného zberu okrem 15 01

20 03 - Iné komunálne odpady

Katalógové číslo odpadu	Druh odpadu	Kategória odpadu	Množstvo	Spôsob nakladania	Predpokladané množstvo (t)
-------------------------	-------------	------------------	----------	-------------------	------------------------------

20 01 01	Papier a lepenka	O	25 kg/mesiac	R5	0,26
20 01 02	Sklo	O	20 kg/mesiac	R5	0,18
20 01 39	Plasty	O	25 kg/mesiac	R5	0,06
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	50 kg/mesiac	D1	0,30
20 03 07	Objemný odpad	O	10 kg/mesiac	D1	1,25

Odpad vzniknutý počas prevádzky sa uloží do nepriepustných zberných smetných nádob a bude sa pravidelne odvážať oprávnenou firmou na určenú skládku.

Odpad vzniknutý počas prevádzky bude potrebné zneškodňovať v súlade s § 81 zákona o odpadoch a v súlade so Všeobecne záväzným nariadením Obce Balog nad Ipľom.

ZÁVER

Pri spracovaní časti Odpadové hospodárstvo sa vychádzalo zo základných dokumentov platných na úseku odpadového hospodárstva, t. j. zo zákona č. 79/2015 MŽP SR, vyhlášky č. 365/2015 Z. z., MŽP SR ktorou sa ustanovuje KATALÓG ODPADOV, vyhl. č. 371/2015 ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, vyhl. č. 366/2015 o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti.

Povinnosti držiteľa odpadu sú definované v § 14 - zákona č. 79/2015 MŽP SR.

Povinnosti držiteľa odpadu z obalov, ktoré nie sú súčasťou komunálneho odpadu sú definované v § 58 - zákona č. 79/2015 MŽP SR.

Nakladanie so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií musí byť v súlade s § 77 - zákona č. 79/2015 MŽP SR.

Zodpovednosť za nezákonné umiestnenie odpadu definuje § 15 - zákona č. 79/2015 MŽP SR.

V Balogu nad Ipľom, december 2019

Ing. Rajmund Nedeľa
aut. stav. inž.