

STAVBA	:ZAVRŠENIE TRANSFORM. PROCESU S CIEĽOM SOCIÁLNEJ INTEGR. OBČANOV S MENTÁLNYM POSTIHNUTÍM V DSS „SLATINKA“ HVIEZDOSLAVOVA č. 5, LUČENEC
INVESTOR	:DSS SLATINKA, DOLNÁ SLATINKA 271/1, 984 80 LUČENEC

NAKLADANIE S ODPADMI

AUTOR	:	Ing. Michal SLOBODNÍK
DÁTUM	:	04.2018
Č. ZÁKAZKY	:	MS-23-2018

A/ Všeobecné údaje o objekte:

Predložená projektová dokumentácia rieši rekonštrukciu objektu DSS Slatinka na ul. P. O. Hviezdoslava č. 5 v Lučenci na parcele č. 246.

Stavba je situovaná v obytnej zóne v centre mesta. Má pôdorysný tvar písmena „L“ a je riešená ako jednopodlažná, čiastočne podpivničená so sedlovou a pultovou strechou.

V súčasnosti je objekt užívaný na celoročnú starostlivosť ako sociálne zariadenie.

Zámerom stavebníka je z daného objektu rekonštrukciou pôvodného zariadenia stavebnými a dispozičnými úpravami rozšíriť kapacity na bývanie, a to hlavne v novovybudovanom podkroví objektu.

Poskytovanie bývania bude na zrekonštruovanom I. N.P. pre 6 prijímateľov sociálnej služby a na II. N.P. tiež pre 6 prijímateľov sociálnej služby.

Súčasne sa ponechá zázemie pre personál so samostatným vstupom.

B/ Nakladanie s odpadmi

Pri realizácii a užívaní stavby sa podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR 365/2015 Z. z. predpokladá so vznikom nasledovných skupín odpadov:

15 – Odpadové obaly, absorbenty, handry na čistenie, filtračný materiál a ochranné odevy inak nešpecifikované

17 – Stavebné odpady a odpady z demolácií (vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest)

20 – Komunálne odpady (odpady z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek zo separovaného zberu

1. Druhy a množstvá – 15. Odpadové obaly, absorbenty, handry na čistenie, filtračný materiál a ochranné odevy inak nešpecifikované

15 01 01 – obaly z papiera a lepenky	0,090 m ³ .pvo ⁻¹	0,032 t.pvo ⁻¹
15 01 02 – obaly z plastov	0,050 m ³ .pvo ⁻¹	0,025 t.pvo ⁻¹
15 01 04 – obaly z kovu	0,050 m ³ .pvo ⁻¹	0,039 t.pvo ⁻¹
15 01 06 – zmiešané obaly	0,075 m ³ .pvo ⁻¹	0,035 t.pvo ⁻¹
15 01 07 – obaly zo skla	0,015 m ³ .pvo ⁻¹	0,037 t.pvo ⁻¹
15 02 03 – absorbenty, filtr. mater., handry na čist.	0,022 m ³ .pvo ⁻¹	0,032 t.pvo ⁻¹
CELK. MNOŽSTVO ODPADU sk. 15. počas výstavby objektu (pvo)		<u>0,200 t.pvo⁻¹</u>

2. Druhy a množstvá - 17. Stavebných odpadov a odpadov z demolácií (vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest)

17 01 01 – betón	0,050 m ³ .pvo ⁻¹	0,100 t.pvo ⁻¹
17 01 02 – tehly	1,000 m ³ .pvo ⁻¹	1,800 t.pvo ⁻¹
17 01 07 – zmesi betónu, tehál, obkladačiek	0,235 m ³ .pvo ⁻¹	0,400 t.pvo ⁻¹
17 02 01 – drevo	5,000 m ³ .pvo ⁻¹	4,000 t.pvo ⁻¹
17 02 02 – sklo	0,010 m ³ .pvo ⁻¹	0,030 t.pvo ⁻¹
17 02 03 – plasty	0,050 m ³ .pvo ⁻¹	0,050 t.pvo ⁻¹
17 04 05 – železo a oceľ	0,025 m ³ .pvo ⁻¹	0,200 t.pvo ⁻¹
17 04 07 – zmiešané kovy	0,025 m ³ .pvo ⁻¹	0,180 t.pvo ⁻¹
17 09 04 – zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	1,000 m ³ .pvo ⁻¹	1,400 t.pvo ⁻¹
CELK. MNOŽSTVO ODPADU sk. 17. počas výstavby objektu (pvo)		<u>8,160 t.pvo⁻¹</u>

Z uvedeného vyplýva, že všetky odpady uvedené v bodoch 1. a 2., ktoré vzniknú pri výstavbe objektu, patria podľa § 2 vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR 365/2015 Z. z. O odpadoch do kategórie odpadov „O“ – ostatné odpady.

3. Druhy a množstvá – 20. Komunálnych odpadov (odpadov z domácností a podobných odpadov z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek zo separovaného zberu

20 01 01 – papier a lepenka	0,583 m ³ .rok ⁻¹	0,700 t.rok ⁻¹
20 01 02 – sklo	0,100 m ³ .rok ⁻¹	0,260 t.rok ⁻¹
20 01 08 – biolog. rozložiteľný kuchynský odpad	1,350 m ³ .rok ⁻¹	2,000 t.rok ⁻¹
20 01 11 – textílie	0,150 m ³ .rok ⁻¹	0,210 t.rok ⁻¹
20 01 39 – plasty	0,500 m ³ .rok ⁻¹	0,500 t.rok ⁻¹
20 01 40 – kovy	0,250 m ³ .rok ⁻¹	0,500 t.rok ⁻¹
20 02 01 – biolog. rozložiteľný odpad	2,933 m ³ .rok ⁻¹	2,200 t.rok ⁻¹
20 03 01 – zmesový komunálny odpad	2,400 m ³ .rok ⁻¹	3,000 t.rok ⁻¹
CELKOVÉ MNOŽSTVO ODPADU sk. 20. za 1 rok		9,370 t.rok⁻¹

Z uvedeného vyplýva, že všetky odpady, ktoré vzniknú pri prevádzke objektu a príslušných doplnkových objektov s pobytom ľudí, patria podľa § 2 vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR 365/2015 Z. z. O odpadoch do kategórie „O“ – ostatné odpady.

C/ Likvidácia odpadov

Pri realizácii a užívaní stavby sa podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR 365/2015 Z. z. predpokladá so vznikom nasledovných skupín odpadov:

15 – Odpadové obaly, absorbenty, handry na čistenie, filtračný materiál a ochranné odevy inak nešpecifikované

17 – Stavebné odpady a odpady z demolácií (vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest)

20 – Komunálne odpady (odpady z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek zo separovaného zberu

Odpady 15 02 03, odpady skupiny 17 (okrem 17 02 02, 17 02 03, 17 04 05 a 17 04 07) a všetky odpady skupiny 20 (okrem 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39 a 20 01 40) budú uskladňované v typizovaných kontajneroch a po ich naplnení sa budú vyvážať na vyhradené skládky odpadu nákladnými automobilmi.

Ostatné odpady skupiny 15 (okrem 15 02 03), odpady skupiny 17 – 17 02 02, 17 02 03, 17 04 05 a 17 04 07 a odpady skupiny 20 – 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39 a 20 01 40 sa vyvezú na vyhradené zberné miesto pre ich ďalšie zhodnotenie, resp. ako doplnok surovín používaných pri výrobe nových polotovarov, resp. finálnych výrobkov.

D/ Záver

Všetky odpady budú zlikvidované v súlade s platnými predpismi – podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z. a zákona č. 79/2015 Z.z., aby v žiadnom prípade nedošlo k znečisteniu životného prostredia, hlavne ku kontaminácii pôdy a zdrojov pitnej vody