

STAVBA	:ZAVRŠENIE TRANSFORM. PROCESU S CIEĽOM SOCIÁLNEJ INTEGR. OBČANOV S MENTÁLNYM POSTIHNUTÍM V DSS „SLATINKA“ DR. VODU č. 14/398, LUČENEC
INVESTOR	:DSS SLATINKA, DOLNÁ SLATINKA 271/1, 984 80 LUČENEC

NAKLADANIE S ODPADMI

AUTOR	:	Ing. Michal SLOBODNÍK
DÁTUM	:	04. 2018
Č. ZÁKAZKY	:	MS-20-2018

A/ Všeobecné údaje o objekte:

Projektová dokumentácia rieši rekonštrukciu objektu DSS Slatinka na ul. Dr.Vodu č.14/398 v Lučenci na parcele č. 1742.

Stavba je situovaná v pamiatkovej zóne mesta v radovej zástavbe s vnútorným átriom. Má pôdorysný tvar veľkého písmena „U“ a je riešená ako dvojpodlažná, nepodpivničená so sedlovou strechou.

V súčasnosti je objekt užívaný na celoročnú starostlivosť mentálne postihnutých osôb DSS Slatinka.

Zámerom stavebníka je rekonštrukciou pôvodného zariadenia stavebnými a dispozičnými úpravami pri zachovaní formy sociálnych služieb (SS) vytvoriť:

- Domov sociálnych služieb s denným pobytom a Centrum denných aktivít pre väčšinu prijímateľov sociálnej služby DSS Slatinka. V súlade so Stratégiou deinštitucionalizácie sa budú v objekte s kapacitou 15 miest zabezpečovať denné aktivity a poskytovať aj denné služby Domova sociálnych služieb ambulantnou formou.
- Prevádzkovú časť správy zariadenia – administratívu a manažment

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	0,125 m ³ .pvo ⁻¹	0,250 t.pvo ⁻¹
17 01 02 – tehly	1,170 m ³ .pvo ⁻¹	2,170 t.pvo ⁻¹
17 01 07 – zmesi betónu, tehál, obkladačiek	0,275 m ³ .pvo ⁻¹	0,470 t.pvo ⁻¹
17 02 01 – drevo	1,000 m ³ .pvo ⁻¹	0,800 t.pvo ⁻¹
17 02 02 – sklo	0,200 m ³ .pvo ⁻¹	0,600 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 05 04 – zemina a kamenivo	0,250 m ³ .pvo ⁻¹	0,500 t.pvo ⁻¹
17 09 04 – zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	2,000 m ³ .pvo ⁻¹	2,800 t.pvo ⁻¹
CELK. MNOŽSTVO ODPADU sk. 17. počas výstavby objektu (pvo)		8,020 t.pvo⁻¹

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	1,000 m ³ .rok ⁻¹	1,200 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	2,967 m ³ .rok ⁻¹	2,225 t.rok ⁻¹
20 03 01 – zmesový komunálny odpad	2,475 m ³ .rok ⁻¹	3,095 t.rok ⁻¹
CELKOVÉ MNOŽSTVO ODPADU sk. 20. za 1 rok		9,990 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.