

<b>STAVBA</b>	<b>:ZAVRŠENIE TRANSFORM. PROCESU S CIEĽOM SOCIÁLNEJ INTEGR. OBČANOV S MENTÁLNYM POSTIHNUTÍM V DSS „SLATINKA“ J. D. MATEJOVIE č. 7, LUČENEC</b>
<b>INVESTOR</b>	<b>:DSS SLATINKA, DOLNÁ SLATINKA 271/1, 984 80 LUČENEC</b>

## **NAKLADANIE S ODPADMI**

<b>AUTOR</b>	<b>:</b>	<b>Ing. Michal SLOBODNÍK</b>
<b>DÁTUM</b>	<b>:</b>	<b>04. 2018</b>
<b>Č. ZÁKAZKY</b>	<b>:</b>	<b>MS-22-2018</b>

**A/ Všeobecné údaje o objekte:**

Projektová dokumentácia rieši rekonštrukciu samostatne stojaceho objektu DSS Slatinka na ul. J. D. Matejovie č. 7 v Lučenci na parcele č. 3870.

Stavba je situovaná v obytnej zóne mesta, riešená ako samostatne stojaca dvojpodlažná, čiastočne podpivničená so šikmou valbovou strechou so zložitým pôdorysom s vyvýšenou centrálnou časťou.

V súčasnosti je užívaná klientami DSS Slatinka s ťažšími formami mentálneho postihnutia.

Zámerom stavebníka je stavebnými a dispozičnými úpravami objektu skvalitnenie poskytovaných bytových sociálnych služieb so zachovaním pôvodného účelu, a to v dvoch samostatných bytových jednotkách spolu s kapacitou 12 miest (3 x 2 posteľové izby v každej domácnosti) na celoročný pobyt pre prijímateľov sociálnej služby s mentálnym postihnutím s vysokou mierou podpory. Súčasťou budú priestory pre návštevy a pre personál.

Hlavné stavebné úpravy sa budú týkať dispozičných zmien na pôvodných podlažiach, vybudovania nového zobytného podkrovia na III. N.P. vrátane nového stropu nad II. N.P. a novej strechy, vyriešenia bezbariérového prístupu do I. N.P. objektu a prepojenie I. N.P. s II. a III. N.P. novovybudovaným vnútorným výťahom.

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

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

17 01 01 – betón	0,125 m <sup>3</sup> .pvo <sup>-1</sup>	0,250 t.pvo <sup>-1</sup>
17 01 02 – tehly	0,500 m <sup>3</sup> .pvo <sup>-1</sup>	1,000 t.pvo <sup>-1</sup>
17 01 07 – zmesi betónu, tehál, obkladačiek	0,500 m <sup>3</sup> .pvo <sup>-1</sup>	1,000 t.pvo <sup>-1</sup>
17 02 01 – drevo	6,500 m <sup>3</sup> .pvo <sup>-1</sup>	5,000 t.pvo <sup>-1</sup>
17 02 02 – sklo	0,050 m <sup>3</sup> .pvo <sup>-1</sup>	0,150 t.pvo <sup>-1</sup>
17 02 03 – plasty	0,050 m <sup>3</sup> .pvo <sup>-1</sup>	0,050 t.pvo <sup>-1</sup>
17 04 05 – železo a oceľ	0,025 m <sup>3</sup> .pvo <sup>-1</sup>	0,200 t.pvo <sup>-1</sup>
17 04 07 – zmiešané kovy	0,025 m <sup>3</sup> .pvo <sup>-1</sup>	0,180 t.pvo <sup>-1</sup>

17 05 04 – zemina a kamenivo	0,250 m <sup>3</sup> .pvo <sup>-1</sup>	0,500 t.pvo <sup>-1</sup>
17 09 04 – zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	1,000 m <sup>3</sup> .pvo <sup>-1</sup>	1,400 t.pvo <sup>-1</sup>
<b>CELK. MNOŽSTVO ODPADU sk. 17. počas výstavby objektu (pvo)</b>		<b>9,730 t.pvo<sup>-1</sup></b>

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	0,500 m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	0,700 t.rok <sup>-1</sup>
20 01 02 – sklo	0,115 m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	0,300 t.rok <sup>-1</sup>
20 01 08 – biolog. rozložiteľný kuchynský odpad	1,350 m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	2,000 t.rok <sup>-1</sup>
20 01 11 – textílie	0,143 m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	0,200 t.rok <sup>-1</sup>
20 01 39 – plasty	0,520 m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	0,520 t.rok <sup>-1</sup>
20 01 40 – kovy	0,260 m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	0,520 t.rok <sup>-1</sup>
20 02 01 – biolog. rozložiteľný odpad	1,600 m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	1,200 t.rok <sup>-1</sup>
20 03 01 – zmesový komunálny odpad	2,000 m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	2,500 t.rok <sup>-1</sup>
<b>CELKOVÉ MNOŽSTVO ODPADU sk. 20. za 1 rok</b>		<b>7,940 t.rok<sup>-1</sup></b>

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