

**B . SPRÁVA ODPADOVÉHO
HOSPODÁRSTVA**

PROJEKT STAVBY PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Stavba : ZATEPLENIE OBECNÉHO ÚRADU A KULTÚRNEHO DOMU

Stavebník : Obec Sedlice, Sedlice č. 176, 082 43 Sedlice

Projektant : Ing. Ivan Puškáš, EAD, s.r.o., Kupeckého 29, 040 01 Košice

Stupeň/dátum : projekt pre stavebné povolenie / november 2020

1. Všeobecné údaje stavby:

Identifikačné údaje stavby a investora

| | |
|---------------------|---|
| Názov stavby : | Zateplenie obecného úradu a kultúrneho domu |
| Miesto stavby : | obec Sedlice, okres Prešov, kat. územie : Sedlice, parcela č.: 352, 353/1 |
| Obec, okres, kraj : | Sedlice, Prešov, Prešovský |
| Stavebník : | Obec Sedlice, Sedlice č. 176, 082 43 Sedlice |
| Lehota výstavby : | cca 10 mesiacov |

Táto správa je súčasťou projektovej dokumentácie zateplenia obecného úradu a kultúrneho domu v obci Sedlice ležiacej v doline prítokov potoka Sopotnica na južnom okraji Šarišskej vrchoviny, pod hrebeňom Čiernej hory. Budova obecného úradu a kultúrneho domu sa nachádza v strede intravilánu obce s priamou dopravnou dostupnosťou. V budove v súčasnosti sídli obecný úrad, pošta, zdravotné stredisko a iné miestne služby pre obyvateľstvo.

Táto projektová dokumentácia je spracovaná najmä z dôvodu zachovania ďalšej životnosti budovy a zníženia celkovej energetickej náročnosti prevádzky.

Projekt je zameraný predovšetkým na zateplenie obvodového plášťa, podláh v podkroví a obnovu povrchov.

2. Odpadové hospodárstvo:

Stavba nevyvoláva žiadne mimoriadne negatívne vplyvy na svoje okolie a na životné prostredie, a pri dodržaní platných noriem a predpisov nebude ohrozovať ani zdravie pracovníkov. Odpad vzniká počas prípravných prác, ale aj počas vlastnej realizácie predmetu stavebného diela.

Búracie a demontážne práce sa týkajú predovšetkým prác na konštrukciách obalového plášťa u, a to v súvislosti s týmito prácami :

- demontáž doposiaľ nevymenených výplní otvorov,
- demontáž všetkých okenných parapetných plechov,
- demontáž oplechovania okraja strechy obecného úradu a oplechovania striech,
- odstránenie ostatných nesúdržných častí povrchových vrstiev obvodového a strešného plášťa budovy,
- dočasná demontáž bleskozvodu na fasáde,
- demontáž plynových rozvodov na fasáde(súvis s výmenou vykurovacej sústavy objektu)
- dočasná demontáž svetidiel a iných prvkov fasády (tabule, reklamy, prístrešky a pod.).

1. Odpad vzniká počas realizácie stavebného diela.

Zatriedenie odpadov z búracích a montážnych prác:

Počas stavebných prác vzniknú odpady, ktoré sú zaradené do kategórie „O“ – ostatné odpady, odpady označené ako „N“ – odpady nebezpečné nevzniknú. Odpady „O“ – ostatné odpady sa budú zhromažďovať v kontajneroch, ktoré budú vyvážené nato oprávnenou organizáciou na odvoz a likvidáciu odpadov na riadenú skládku s možnosťou recyklácie odpadov.

Po ukončení výstavby nedôjde k zhoršeniu kvality životného prostredia v tejto lokalite.

3. Odpady a ich kategorizácia:

Odpad vzniká aj počas realizácie stavebného diela. Všetky patria do kategórie „O“ – ostatné odpady.

| Číslo skupiny | Názov skupiny |
|------------------|---|
| 15 | Odpadové obaly, absorbenty, handry na čistenie, filtračný materiál a ochranné odevy inak nešpecifikované |
| Číslo podskupiny | Názov podskupiny |

| | | | |
|---------------------------|--|-------------------------|---------------------|
| 15 01 | Obaly (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálnych odpadov) | | |
| <i>Číslo druhu odpadu</i> | <i>Názov druhu odpadu</i> | <i>Kategória odpadu</i> | <i>Množstvo (t)</i> |
| 15 01 01 | Obaly z papiera a lepenky | O | 0,050 |
| 15 01 02 | Obaly z plastov | O | 0,050 |
| <i>Číslo skupiny</i> | <i>Názov skupiny</i> | | |
| 17 | Stavebné odpady a odpady z demolácii | | |
| <i>Číslo podskupiny</i> | <i>Názov podskupiny</i> | | |
| 17 01 | Betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika | | |
| <i>Číslo druhu odpadu</i> | <i>Názov druhu odpadu</i> | <i>Kategória odpadu</i> | <i>Množstvo (t)</i> |
| 17 01 01 | Betón | O | 1,600 |
| 17 01 07 | Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 | O | 3,000 |
| <i>Číslo podskupiny</i> | <i>Názov podskupiny</i> | | |
| 17 02 | Drevo, sklo a plasty | | |
| <i>Číslo druhu odpadu</i> | <i>Názov druhu odpadu</i> | <i>Kategória odpadu</i> | <i>Množstvo (t)</i> |
| 17 02 01 | Drevo | O | 0,800 |
| 17 02 02 | Sklo | O | 0,025 |
| 17 02 03 | Plasty | O | 0,125 |
| <i>Číslo podskupiny</i> | <i>Názov podskupiny</i> | | |
| 17 04 | Kovy (vrátane ich zliatin) | | |
| <i>Číslo druhu odpadu</i> | <i>Názov druhu odpadu</i> | <i>Kategória odpadu</i> | <i>Množstvo (t)</i> |
| 17 04 05 | Železo a oceľ | O | 0,250 |
| 17 04 11 | Káble iné ako uvedené v 17 04 10 | O | 0,550 |
| <i>Číslo podskupiny</i> | <i>Názov podskupiny</i> | | |
| 17 09 | Iné odpady zo stavieb a demolácii | | |
| <i>Číslo druhu odpadu</i> | <i>Názov druhu odpadu</i> | <i>Kategória odpadu</i> | <i>Množstvo (t)</i> |
| 17 09 04 | Zmiešané odpady zo stavieb a demolácii iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 | O | 2,500 |

Výkopová zemina z realizácie okapových chodníkov – číslo druhu odpadu 17 05 06 – výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 bude použitá na úpravu okolia stavby po ukončení stavebných prác.

Počas stavebných prác nevzniknú odpady kategórie N – nebezpečné odpady.

Bežný komunálny odpad bude krátkodobo skladovaný v KUKA nádobách na to určených. Odvoz a likvidáciu bude robiť oprávnená organizácia na základe zmluvného vzťahu s užívateľom stavby.

3.2 Nakladanie s odpadmi

Možno predpokladať, že počas výstavby vznikne cca **9 ton** odpadov. S odpadom, ktorý vznikne počas výstavby je povinný zhotoviteľ stavby nakladať alebo inak s ním zaobchádzať v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov tak, aby chránil zdravie ľudí a životné prostredie.

V záujme ochrany životného prostredia bude rešpektovať ďalšie zákony, najmä :

- zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov, zákona č. 318/2012 Z. z., zákona č. 180/2013 Z. z. a zákona č. 350/2015 Z. z.,
- zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- zákon č. 126/2006 Z.z. o verejnom zdravotníctve a doplnení niektorých zákonov.

Stavba nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie :

- a) ochranu vôd – na stavenisku nenastanú stavebné procesy, ktoré by mohli znečistiť podzemné ako aj povrchové vody, na stavenisku sa nesmie nachádzať skládka ropných produktov, stavenisko sa nenachádza v ochrannom pásme vodného zdroja
- b) ochranu ovzdušia – pre uskladnenie a prísun prachových materiálov je doporučené použiť kontajnery a zásobníky, samotná technológia výstavby nebude mať negatívny vplyv na znečistenie ovzdušia
- c) ochranu pôdy a zelene – počas realizácie stavby je potrebné stromy, kríky a ostatnú zeleň chrániť pred poškodením
- d) ochranu proti huku – na stavenisku sa nebudú nachádzať žiadne výrobné, ktoré by mohli vplývať na zvýšenie hlučnosti v okolí stavby
- e) odpad zo stavebnej činnosti - odpady vzniknuté počas realizácie stavebných prác (demontáž, výstavba) nesmú byť likvidované priamo na stavbe, dodávateľ, resp. stavebník musí zabezpečiť ich odvoz na riadenú skládku !

Vozidlá opúšťajúce stavenisko budú v plnom rozsahu rešpektovať podmienky vyplývajúce zo zákona č. 395/1998 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 135/1991 Zb. o pozemných komunikáciách (zabezpečenie čistoty verejných priestranstiev). Pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikať prašné emisie v zariadeniach, v ktorých sa uskladňujú alebo prepravujú (kontajner, resp. korby vozidiel) je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky na obmedzenie prašných emisií. Stavebník stavby, prípadne kto stavbu realizuje je povinný zabezpečiť, aby nasadené stroje a strojné zariadenia neznečisťovali a neznižovali kvalitu podzemných vôd a vodných zdrojov a v plnom rozsahu rešpektovali zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov.

Všetky demontované časti prvkov objektu sa rozoberú, odpad sa vyseparuje, pričom bude likvidovaný spôsobom bežným v danej lokalite. Na stavbe je odpad priebežne zhromažďovaný v nádobách do doby zabezpečenia jeho zneškodnenia externou firmou v zariadeniach pre tento účel určených.

Odpady vzniknuté počas realizácie stavebných prác (výstavba) nesmú byť likvidované priamo na stavbe, dodávateľ prác, resp. stavebník musí zabezpečiť ich odvoz na riadenú skládku !

Kontajnery slúžiace na dočasné uskladnenie odpadov budú uskladnené v určenom (pozri POV, nie je súčasťou PD) priestore staveniska tak, aby bol k nim jednoduchý a bezpečný prístup.

Pre zabezpečenie prevádzky odpadového hospodárstva sú navrhnuté nasledovné kontajnery:

A - nádoba na odpad, typ 1132, objem 1100 litrov, výrobca MEVAKO Rožňava - 2 ks

B - uzatvárateľná plastová nádoba, typ 6077, výrobca MEVAKO Rožňava - 2 ks.

Kontajnery slúžiace na dočasné uskladnenie odpadov budú uskladnené v určenom priestore staveniska tak, aby bol k nim jednoduchý a bezpečný prístup.

Zneškodňovanie odpadu zabezpečia na základe zmluvného vzťahu so zhotoviteľom stavby oprávnené organizácie v pôsobnosti mesta Košice.

Odber odpadov sa uskutoční v zmluvne dohodnutých termínoch. Presný časový harmonogram odvozu jednotlivých typov odpadov bude riešený v prevádzkovom predpise objektu, pričom musí byť pripravený do termínu kolaudácie.

4. Ochrana prírody a krajiny

Predmetná realizácia zmeny stavby nevytvára zásah do krajiny, ktorý môže ohroziť alebo zničiť podmienky a formy života, prírodné dedičstvo, vzhľad krajiny, alebo znížiť jej ekologickú stabilitu.

Pri výstavbe je nutné dbať na dodržiavanie zákona č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny, ktorý upravuje práva a povinnosti právnických osôb a fyzických osôb pri ochrane prírody a krajiny s cieľom prispieť k zachovaniu rozmanitosti podmienok a foriem života na Zemi, utvárať podmienky na trvalé udržiavanie, obnovovanie a racionálne využívanie prírodných zdrojov, záchranu prírodného dedičstva, charakteristického vzhľadu krajiny a na dosiahnutie a udržanie ekologickej stability.

Pri vykonávaní stavebnej činnosti sa bude postupovať tak, aby nedochádzalo ku ohrozovaniu, poškodzovaniu, ničeniu, alebo úhynu rastlín a živočíchov alebo ich biotopov. Predmetná stavba nevytvára potrebu výrubu vzrastlej zelene a stromov, na pozemku sa nachádza iba súvislý trávnatý porast.

5. Záver

Táto správa odpadového hospodárstva projektového riešenia je súčasťou projektovej dokumentácie zateplenia obecného úradu a kultúrneho domu v obci Sedlice pre stavebné konanie. Obsahuje celkom 5 strán textu.

Navrhované riešenie je vypracované v zmysle technických predpisov platných v čase spracovania. Prípadné zmeny v stavebnom riešení, spôsobe využitia objektu alebo iných (najmä technických) zmien je potrebné oznámiť generálnemu projektantovi na opätovné posúdenie alebo riešenie ako zmeny tejto projektovej dokumentácie.

V Košiciach, november 2020

Vypracoval :
Ing. Ivan Puškáš