

A SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov stavby :	Zateplenie budovy obecného úradu v obci Sklabiná - stavebné úpravy -
Miesto stavby :	Obecný úrad Sklabiná, Sklabiná č. 211, 991 05
Okres :	Veľký Krtíš
Číslo parcely :	271/2
Charakter :	stavebné úpravy
Investor :	Obec Sklabiná,
Stupeň :	projekt pre stavebné úpravy
Dátum :	december 2019
Vypracoval :	AM design s.r.o., Jarmočná 59, 992 01 Modrý Kameň
Zodpov. projektant :	Ing. Štefan ADAM

2. PODKLADY PRE SPRACOVANIE

1. Zameranie a obhliadka stavby
2. Požiadavky stavebníka

3. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Projektová dokumentácia rieši stavebné úpravy - zateplenie budovy obecného úradu /ďalej OcU/ v obci Sklabiná. na parcele stavebníka č. 271/2. Jestvujúca stavba obsahuje 2 nadzemné podlažia. Je vyhotovená klasickou formou výstavby z keramických tehál na vápenno cementovú maltu s vnútornou vápennou a vonkajšou vápenno cementovou omietkou a brizolitom hr. spolu 400mm. Stavba obsahuje aj terasu na 2. nadzemnom podlaží. Pri jestvujúcej stavbe je vybudovaná murovaná stavba telekomunikačného zariadenia, ktorá je priamo spojená so stavbou obecného úradu. Táto stavba nie je predmetom zateplenia. Strecha stavby OcU je sedlová s plechovou krytinou o sklone 18 stupňov.

Na stavbe budú prevádzané nasledovné práce :

- zateplenie obvodových stien kontaktným tepelnoizolačným systémom ETICS EPS-F hr. 80mm s tenkovrstvovou silikónovou stierkou
- zateplenie výklenkov zamurovaných okien a dverí na čelnej fasáde systémom ETICS EPS-F hr. 180mm s tenkovrstvovou silikónovou omietkou
- zateplenie vonkajších konštrukcií balkóna - stien a podhl'adov pred hlavným vstupom systémom ETICS EPS-F hr. 100mm s tenkovrstvovou silikónovou omietkou
- zateplenie ostení okien a dverí systémom ETICS EPS-F hr. 30mm s tenkovrstvovou silikónovou stierkou
- zateplenie sokla ETICS XPS extrudovaným polystyrénom hr. 80mm s tenkovrstvovou silikónovou stierkou
- zateplenie stien ETICS MW minerálnou vlnou hr. 80mm - požiarne pásy pri sokli, nad oknami 2NP a miesta okolo výduchov od plynových gamatiek na fasáde
- zateplenie atiky strechy a lemovanie terasy 2NP - ETICS XPS polystyrénom hr. 50mm
- vyhotovenie striešky nad východom zo spoločenskej sály - pohľad čelný
- výmena klampiarskych výrobkov za nové z farbeného PZ plechu hr. 0,6mm - oplechovanie parapetov, atiky, balkónov, odkvapov strechy
- výmena žľabov a zvodov za nové z farbeného PZ plechu hr. 0,6mm
- odsekanie zvetralých častí sokla
- obitie nesúdržných častí omietky fasády, balkónov
- zmenšenie revízneho otvoru - dverí do priestoru pod balkónom 2NP

- vybúranie sklobetónových konštrukcií
- zamurovanie vybúraných otvorov po sklobetóne s vytvorením okenného otvoru pri schodisku
- vnútorné omietky a stierky po zamurovaní otvorov
- osadenie plastového okna s izolačným trojsklom
- osadenie parapetu vnútorného
- bleskozvod nie je súčasťou projektovej dokumentácie

4. VYUŽITIE OBJEKTU

Stavba bude využívaná na svoj pôvodný účel - ako administratíva obce Sklabiná.

5. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY NA OKOLITÚ ZÁSTAVBU

Stavebné úpravy sa budú uskutočňovať na jestvujúcej stavbe, ktorá obsahuje 2 nadzemné podlažia. Skladovanie stavebného materiálu je v minimálnom časovom úseku na pozemku majiteľa. Pri stavbe je priamo pristavaný objekt - stavba telekomunikačného zariadenia ako prístavba. Táto stavba zostáva bez zmien.

6. PREHĽAD UŽÍVATELOV

Užívateľom stavby budú obyvatelia a administratívni pracovníci obecného úradu.

7. CELKOVÁ DOBA VÝSTAVBY

12 mesiacov od zahájenia prác

8. ČLENENIE STAVBY

Stavba nie je členená na stavebné objekty

9. TECHNICKÉ ÚDAJE

Zastavaná plocha stavby	:	354,04 m ²
Výška strechy pri odkvape	:	8,20 m
Výška strechy pri hrebni	:	10,20 m
Obostavaný objem stavby	:	3 439,30 m ³

10. CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY

Predpokladané náklady stavby : vid' rozpočet stavby

11. ENERGETICKÁ HOSPODÁRNOSŤ BUDOVY

Zateplenie budovy bolo na žiadosť investora riešené len ako zlepšenie vzhľadu budovy a ochrana vonkajších obvodových konštrukcií stien, preto posudzovaná budova ako celok nespĺňa minimálne požiadavky na energetickú hospodárnosť budov podľa zákona č. 555/2005 Z.z. o energetickej hospodárnosti budov, Vykonávacej vyhlášky č. 321/2014 Z.z., č.324/2016 Z.z. a STN 73 0540-2 : 2012/Z1 : 2016.

V prípade posudzovania budovy ako celku pre splnenie Energetickej hospodárnosti budovy by sa musela PD riešiť komplexne - a to :

- výmenou jestvujúcich vonkajších okien a dverí s izolačným dvojsklom za okná s izolačným trojsklom spĺňajúcich parametre okna U_w max. 1,00 W/m².K,
- zateplenie stropu najvyššieho podlažia 2NP,
- rekonštrukciou vykurovacieho systému,
- rekonštrukciou prípravy teplej vody
- rekonštrukciou elektroinštalácie,

V Modrom Kameni, december 2019

Ing. Štefan ADAM

B TECHNICKÁ SPRÁVA

1. CHARAKTER STAVBY :

Projektová dokumentácia rieši zateplenie budovy obecného úradu v obci Sklabiná na parcele stavebníka č. 271/2.

2. BÚRACIE PRÁCE

Búracie práce budú spočívať vo :

- vybúraní sklobetónových konštrukcií z juhozápadnej strany stavby
- odstránení striedky nad zamurovaným vchodom z bočnej strany
- odstránení nesúdržných častí omietky fasády a atiky balkóna 2NP
- odstránení nesúdržných častí sokla

Technologický postup odstránenia prístavby :

Odstránenie prístavby sa bude riadiť Vyhláškou 147/2013 Z.z. o Podrobnostiach na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.

V prílohe č. 7 k vyhláške 147/2013 Z.z. sú uvedené Podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri búracích prácach a rekonštrukčných prácach.

Technologicky sa bude stavba odstraňovať manuálne ručne v kombinácii so strojovou technikou odstránením.

Stavebná suť, ktorá vznikne pri búraní stavby bude priebežne odvážaná na skládku odpadu vopred určeného - napr. Skládku odpadu Marius Pedersen vo Veľkom Kríši.

Zatriedenie odpadu - viď časť C - Odpadové hospodárstvo.

4. ZVISLÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE

Jestvujúce zvislé nosné konštrukcie sú tvorené obvodovými nosnými a stredovými nosnými múrmi. Sú vyhotovené z keramických tehál CDm na hrúbku muriva 400mm vrátane vnútornej vápenej omietky a vonkajšej brizolitovej omietky. Nosný systém je pozdĺžny a je to konštrukčný dvojtrakt. Jestvujúci stav mechanickej odolnosti stavby nebude zmenený.

Navrhovanou úpravou bude zamurovanie vybúraných otvorov po sklobetóne - pri vchodových dverách úplné zamurovanie z presných plynosilikátových tvárnic /napr. Porfix/ na tenkovrstvovú maltu a pri schodisku sa vytvorí okenný otvor o rozmere 1,05 x 1,05m s bočnou výmurovkou z plných pálených tehál, nosnými keramickými prekladmi a nadmúrovkou z presných plynosilikátových tvárnic /napr. Porfix/.

5. VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

Jestvujúca vodorovná konštrukcia jednotlivých podlaží pozostáva z dutinových stropných panelov. Do vodorovných konštrukcií sa nebude zasahovať.

6. PRIEČKY

Vnútorne deliace priečky zostávajú nezmenené, nemení sa ani dispozícia stavby.

7. VONKAJŠIE ZATEPLENIE

Z hľadiska dosiahnutia zlepšenia tepelnoizolačných vlastností stavby je navrhnuté zateplenie obvodových stien vonkajším zateplovacím kontaktným systémom /ETICS/ z expandovaného polystyrénu /EPS/, minerálnej vlny /MW/ a extrudovaného polystyrénu /XPS/. Oblasť použitia materiálu je daná požiadavkami protipožiarnej bezpečnosti stavby /PBS/ nasledovne :

ETICS EPS - v ploche fasády a vo výstupkoch

ETICS MW - požiarne zábrany vo fasáde a pod rimsou

ETICS XPS - nenasiakavá izolácia v oblasti sokla

ZLOŽENIE FASÁDNEHO ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU ETICS :

Materiál EPS-F :	Polystyrénové dosky EPS-F
Zloženie :	Expandovaný polystyrén
Technické údaje :	Objemová hmotnosť : 15 – 18 kg/m ³
	Pevnosť v tlaku : 0,07 – 0,12 N/mm ²
	Pevnosť v ťahu : 0,20 – 0,30 N/mm ²
	Súč. tepelnej vodivosti : 0,040 W/m.K
	Faktor difúzneho odporu : 40
	Trieda horľavosti : B – neľahko horľavé
Materiál MW :	Dosky z minerálnej vlny
Zloženie :	minerálna vlna
Technické údaje :	Objemová hmotnosť : 15 – 18 kg/m ³
	Pevnosť v šmyku : min. 20 kPa
	Pevnosť v ťahu : min. 7,5 kPa
	Súč. tepelnej vodivosti : 0,034 W/m.K
	Faktor difúzneho odporu : 3,5
	Trieda reakcie na oheň : A1

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY :

Pri dodržaní bežných spracovateľských a remeselných zásad je výrobok zdraviu neškodný.

Spracovanie :

V zmysle ustanovení Technologického predpisu kontaktných zatepľovacích systémov a podľa všeobecne platných remeselných a spracovateľských zásad.

TENKOVRSŤOVÁ OMIETKA

Ako konečná povrchová úprava je navrhnutá tenkovrstvová priemyselne vyrábaná jednozložková prefarbená silikónová omietka. Zrornosť 1,5 mm, šuchaná štruktúra.

TECHNICKÉ ÚDAJE ZATEPLENIA

Hrúbka zateplenia stien	:	80 mm
Hrúbka zateplenia okenných a dverných špaliet	:	30 mm
Hrúbka zateplenia sokla	:	80 mm
Hrúbka zateplenia podbitia strechy	:	50 mm

POKYNY OD VÝROBCU VONKAJŠÍCH TEPELNOIZOLAČNÝCH KONTAKTNÝCH SYSTÉMOV

POŽIADAVKY NA PODKLAD

- Priemerná súdržnosť podkladu sa odporúča najmenej 200 kPa. Najmenšia jednotlivá prípustná hodnota je 80 kPa. Miestne vyrovnanie alebo miestna reprofiliácia podkladu sa urobí vhodnou hmotou zaisťujúcou súdržnosť minimálne 250 kPa.

- Najvyššie dovolené hodnoty odchýlok rovinnosti podkladu v závislosti na spôsobe spojenia ETICS s podkladom:

- max. 10 mm/m ... ak je ETICS pripevnený lepením s doplnkovým kotvením príchytkami
- max. 20 mm/m ... ak je ETICS pripevnený mechanicky príchytkami s doplnkovým lepením

- Navrhovaný ETICS nie je možné uplatniť na nevhodný podklad - napr. znečistený (výkvetmi, masťou, prachom, oddebňovacími prostriedkami), sprášujúci, bioticky napadnutý, trvalo zvlhčovaný alebo vykazujúci zvýšenú ustálenú vlhkosť. Ustálené hmotnostné vlhkosti materiálov udáva napr. STN 73 0540-3. Uvedené stavy podkladov je možné pred uplatnením ETICS sanovať vhodnými metódami (napr. podľa STN 73 2901).

- Trhliny v podklade je potrebné analyzovať a podľa príčiny vzniku rozlíšiť:
 - Neaktívne trhliny (vzniknuté napr. zmrštením omietok) je možné ponechať bez úpravy. Prievzdušné neaktívne trhliny sa utesnia vhodnou hmotou.
 - Aktívne trhliny, spôsobené napr. sadaním, dotvarovaním, posunmi objektu alebo nevhodnou dilatáciou, sa môžu prekryť ETICS až po odstránení príčiny ich vzniku alebo je možné navrhovaný ETICS vhodne dilatovať.
- Na stanovenie merateľných vlastností podkladu sa používajú tieto skúšobné metódy
 - STN EN 1542 na stanovenie súdržnosti podkladu
 - STN EN ISO 12 570 na stanovenie vlhkosti podkladu
 - STN EN ISO 7783-2 na stanovenie difúzných vlastností podkladu

PRIPEVNĽOVANIE ETICS K PODKLADU

- ETICS sa k podkladu pripevňuje mechanicky príchytkami s doplnkovým lepením alebo lepením s doplnkovým kotvením príchytkami.
- Spôsob pripevnenia ETICS závisí od druhu podkladu, druhu ETICS a podmienok vyplývajúcich z STN EN 1991-2
- Na lepenie ETICS k podkladu sa používajú lepiace na to určené výrobcom
- Prídržnosť lepiacej hmoty k podkladu musí byť minimálne 80 kPa. Overuje sa na stavbe odtrhovou skúškou podľa STN EN 1542.
- Prídržnosť lepiacej hmoty k podkladu je možné zvýšiť natrením podkladu vhodnou penetračnou náterovou hmotou.

ETICS MECHANICKY PRIPEVNĽOVANÝ PRÍCHYTKAMI S DOPLNKOVÝM LEPENÍM

- Pre ETICS so súčtom hmotnosti lícneho súvrstvia nad 10 kg/m² a pre ETICS sa musia používať príchytka s kovovým trňom.
- Vhodné izolanty sú EPS doska, MW doska s pozdĺžnou orientáciou vlákien.
- Minimálna hrúbka tepelnej izolácie z penového polystyrénu je 50 mm. Pri zapustenej montáži príchytkami je minimálna hrúbka tepelnej izolácie z penového polystyrénu 100 mm. Minimálna hrúbka tepelnej izolácie z minerálnej vlny je 60 mm.
- Maximálna prípustná nerovnosť podkladu je 20 mm/m.
- Minimálne 20 % povrchu izolačnej dosky musí byť spojený lepiacou hmotou s podkladom.
- Určenie druhu, počtu, polohy voči výstuži a rozmiestenie príchytiek vychádza z podmienok a výsledkov skúšok súvisiacich so stabilitou systému na podkladoch prevedených podľa ETAG 004 v oblasti stability ETICS pri saní vetra a z výsledkov skúšok príchytiek podľa ETAG 014.
- Príchytka sa navrhujú iba na 100 % zaťaženie vetrom a neprispievajú k preneseniu ostatných zaťažení. Počet príchytiek na m² je určený statickým výpočtom. Na výpočet sa použije menšia z navrhovaných odolností:
 - odolnosť príchytka proti vytrhnutiu N_{Rt} [kN] – pre normované podklady ju udáva certifikát ETA príchytka, prípadne sa urobí výťahová skúška na stavbe
 - Súdržnosť ETICS R_d na 1 m² sa vypočíta podľa vzťahu:

$$R_d = (R_{panel} \times n_{panel} + R_{škára} \times n_{škára}) / \gamma$$
 - R_{panel} – odpor proti vytiahnutiu kotvy umiestnenej v ploche EPS dosky
 - n_{panel} – počet kotiev v ploche EPS dosky
 - $R_{škára}$ – odpor proti vytiahnutiu kotvy umiestnenej v škáre
 - $n_{škára}$ – počet kotiev umiestnených v škáre
 - γ – národný bezpečnostný súčiniteľ
- Minimálna vzdialenosť príchytiek od okraja podkladu, minimálny rozostup príchytiek udáva výrobca príchytiek
- Minimálna hrúbka podkladu, pre ktorú je možné použiť výrobcom príchytiek nameranú odolnosť proti vytrhnutiu N_{rt} [kN], udáva výrobca. Ak je hrúbka podkladu menšia, hodnota N_{rt} [kN] sa určí výťahovými skúškami na stavbe (podľa ETAG 014).

ETICS PRIPEVNĽOVANÝ LEPENÍM S DOPLNKOVÝM KOTVENÍM PRÍCHYTKAMI

- Vhodné izolanty sú – EPS doska, MW doska s priečnou orientáciou vlákien (napr. lamela)

- Minimálna hrúbka tepelnej izolácie je 50 mm.
- Maximálna prípustná nerovnosť podkladu je 10 mm/m.
- Podklad nesmie byť vybavený povrchovou úpravou tvorenou omietkou, resp. náterovými hmotami. Nerovnosti je možné vyrovnať a reprofilovať iba miestne hmotou s preukázateľne zaručenou súdržnosťou nad 250 kPa.
- Minimálne 40 % povrchu izolačnej dosky musí byť spojený lepiacou hmotou s podkladom. MW dosky s priečnou orientáciou vlákien sa lepia celoplošne.

NAVRHOVANIE ZÁKLADNEJ VRSTVY

- Na vytvorenie základnej vrstvy sa používa stierkovacia hmota a sklenená sieťovina VT1 umiestnená vo vonkajšej polovici hrúbky vrstvy.
- Minimálna hrúbka základnej vrstvy je 3 mm, maximálna hrúbka 5 mm. U stien orientovaných na severovýchod, severozápad, sever či inak orientované trvalo tienené steny sa odporúča priemerná hrúbka základnej vrstvy aspoň 4 mm.
- Základná vrstva musí byť vystužená v celej svojej ploche.
- Výstuž základnej vrstvy musí byť krytá vrstvou stierkovacej hmoty hrubou minimálne 1 mm (resp. 0,5 mm v miestach vzájomného prekrytia jednotlivých pásov sklenenej sieťoviny).
- Sklenená sieťovina VT1 sa pokrýva v ploche (na styku dvoch pásov sklenenej sieťoviny), na nárožiach, osteniach, okrajoch dilatačných polí, na začiatku obkladu pomocou montážnej late.
- Ostenie a nárožie sa vystužujú pomocou nárožných líšt
- Vrchná hrana je riešená rohovou lištou so skrytou okapničkou
- V miestach s predpokladanou koncentráciou napätia sa musí navrhnúť zosilňujúce vystuženie.
- Zvýšenie odolnosti systému proti mechanickému poškodeniu (napr. v soklovej časti) sa dosiahne zosilňujúcim vystužením pomocou sklenenej sieťoviny VT1 alebo s použitím pancierovej sieťoviny R 330 g/m² (kladú sa v prvej vrstve na zraz) a sklenenej sieťoviny VT1 v druhej vrstve, prípadne dvojitém vystužením základnej vrstvy na požadovanej ploche.
- pod kamenný obklad je navrhnutá pancierová sklotextilná sieťovina R 330 g/m²
- Štukatérske profily sa lepia na dokončenú základnú vrstvu. Škára po ich obvode sa utesní pružným tmelom.

8. VÝPLNE OTVOROV

Výplne otvorov sú jestvujúce plastové päťkomorové s izolačným dvojsklom. V projekte nie je uvažovaná ich výmena.

9. KRYTINA

Prekrytie hlavnej sedlovej strechy je v súčasnosti z trapézového PZ plechu. Prekrytie striešok nad vstupmi je navrhnuté s výmenou za farbený PZ plech hr. 0,6mm v odtieni antracit.

10. NÁTERY :

Nátery sú navrhnuté na oceľové doplnkové kovové konštrukcie ako oceľové striešky a zábradlie balkóna na 2NP pred ich oškrabaním a očistením.

11. POUŽITÉ NORMY A PREDPISY

Citované normy :

- | | |
|---------------------------|---|
| STN 73 0540-2/2013: | Tepelnotechnické vlastnosti stavebných konštrukcií a budov. Tepelná ochrana budov, Časť 2 : Funkčné požiadavky |
| STN 73 0540-3/2013: | Tepelnotechnické vlastnosti stavebných konštrukcií a budov. Tepelná ochrana budov, Časť 3 : Vlastnosti prostredia a stavebných výrobkov |
| STN 73 2901 /sept. 2015/: | Zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných systémov (ETICS) |
| STN 73 08 34/Z2 : | Požiarne bezpečnosť stavieb |

Súvisiace právne predpisy :

Zákon č. 50/1976 Z.z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (Stavebný zákon) v znení neskorších predpisov

Zákon NR SR č. 182/1993 Z.z. o vlastníctve bytov a nebytových priestorov v znení neskorších predpisov

Zákon NR SR č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov

Zákon č. 555/2005 o Energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov
zákonom č. 79/2015 Z.z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vyhl. 365/2015 Z.z., Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Vyhl. 366/2015, Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti

Vyhláška MŽP SR č. 532/2002, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie

Vyhláška č. 147/2013 Z.z. o Podrobnostiach na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.

V Modrom Kameni, december 2019

Vypracoval: Ing. Štefan ADAM

C ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Pri realizácii stavby a pri jej prevádzkovaní budú vznikať odpady, ktoré rieši nasledovná legislatíva odpadového hospodárstva:

- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 17/2004 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
- Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
- Oznámenie MŽP SR č. 368/2015 Z. z. o vydaní výnosu o jednotlivých metódach analytickej kontroly odpadov
- Vyhláška MŽP SR č. 370/2015 Z. z. o sadzbách pre výpočet príspevkov do Recyklačného fondu, o zozname výrobkov, materiálov a zariadení, za ktoré sa platí príspevok do Recyklačného fondu, a o podrobnostiach o obsahu žiadosti o poskytnutie prostriedkov z Recyklačného fondu
- Vyhláška MŽP SR č. 372/2015 Z. z. o skládkovaní odpadov a dočasnom uložení kovovej ortuti
- Vyhláška MŽP SR č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov

Pri realizácii stavby budú vznikať odpady:

Katalogové číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu	Množstvo v tonách	Spôsob nakladania	Podliehanie udeleniu súhlasu podľa §97 zákona
15 Odpadové obaly					
15 01 Odpadové obaly vrátane triedeného zberu komun. odpadov					
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	0,01	Marius Pedersen VK, R12	nie
15 01 02	obaly z plastov	O	0,01	Marius Pedersen VK, R12	nie
17 Stavebné odpady a odpady z demolácií					
17 02 Drevo, sklo a plasty					
17 02 01	Drevo	O	0,05	Marius Pedersen, R13	nie
17 04 Kovy vrátane ich zliatin					
17 09 Iné odpady zo stavieb a demolácií					
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb	O	1,00	Marius Pedersen VK, D1	nie
20 Komunálne odpady					
20 03 Iné komunálne odpady					
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	0,05	Obec Sklabiná, VZN	nie

Pri prevádzkovaní stavby budú vznikať nasledovné druhy odpadov:

20 Komunálne odpady					
20 03 Iné komunálne odpady					
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	5,00	Obec Sklabiná, VZN	nie

Poznámka:

Podľa Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 366/2015 je držiteľ odpadu povinný viesť evidenciu odpadov pre všetky kategórie odpadov. Evidenčný list odpadu sa vyplňa priebežne za obdobie kalendárneho roka a uchováva sa v elektronickej podobe alebo v písomnej podobe päť rokov.

Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním sa podáva za obdobie kalendárneho roka príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva do 28. februára nasledujúceho roka.

Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním držiteľ odpadu uchováva v elektronickej podobe alebo v písomnej podobe päť rokov.

V Modrom Kameni, december 2019

Vypracoval: Ing. Štefan ADAM