

## A.SPRIEVODNÁ SPRÁVA

### 1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov stavby:	<b>STAVEBNÉ ÚPRAVY KULTÚRNEHO DOMU</b>
Lokalita:	Jamník, parc. č. 465/1
Katastrálne územie:	Jamník
Okres:	Liptovský Mikuláš
Kraj:	Žilinský
Priamy investor:	Obec Jamník
Druh stavby:	Stavebné úpravy kultúrneho domu

### ÚČEL, PÔVODNÉ DISPOZIČNÉ A PREVÁDZKOVÉ RIEŠENIE

Objekt je využívaný na kultúrne podujatia. Objekt je obdĺžnikového tvaru s prístavbou, dvojpodlažný, čiastočne podpivničený s valbovou strechou. V suteréne sa nachádza vstupná miestnosť a WC s predsieniami pre mužov a ženy. Miestnosť je priamo prepojená s javiskom dreveným schodiskom. Vstup z exteriéru na prízemie, kde sa nachádza sála a javisko je po betónovom schodisku cez zádverie.

Hlavný vstup je z východnej svetovej strany z miestnej komunikácie.

Ku kultúrnemu domu je zo severnej svetovej strany pristavený hostinec, družstevný dom parc. č. 465/2. Zo západnej svetovej strany susedí s parcelami č. 459/4, 463, 462/1 - rodinný dom a z južnej svetovej strany je zelený pás parc. č. 708/1.

Územie je kopcovité so sklonom západ-východ.

#### Účelové jednotky:

- úžitková plocha suterénu:	<b>37,2 m<sup>2</sup></b>
- úžitková plocha prízemia:	<b>131,8 m<sup>2</sup></b>

### PÔVODNÉ HLAVNÉ STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE

Základové konštrukcie objektu sú riešené ako základové pásy.

Nosné murivo v suteréne - murivo z plných pálených tehál

hr. 500 a 590 mm, priečky z plnej pálenej tehly hr. 100 až 125 mm

Nosné murivo na 1.NP - murivo z plných pálených tehál hr. 460 až 500 mm

Strop nad suterénom (javiska): - drevené vlysy  
- drevené debnenie hr. 25 mm  
- drevený trámový výšky 200 mm  
- heraklitové dosky  
- omietka

Podlaha sály: - drevené vlysy  
- drevené debnenie hr. 25 mm  
- drevené trámy 180/180mm + škvárový zásyp medzi hranoly

Strop nad 1.np: - heraklitové dosky  
- drevené debnenie hr. 25 mm  
- drevený trámový 220/200 mm, á=1300 mm  
- podbitie  
- omietka

Konštrukcia strechy - drevený krov, stĺpy, vzpery, väznice a krovky

Strešná krytina - pálená škridľa

Podlaha - suterén: keramická dlažba

1.np: drevené vlysy

podkrovie: heraklitové dosky

Vnútorne schody - drevené

Vonkajšie schody - betónové

Dvere - hlavné vchodové dvere drevené do drevenej zárubne, drevené do

oceľovej lisovanej zárubne  
Okná - drevené zdojené  
Vnútoraná omietka - vápennocementová  
Vonkajšia omietka - vápennocementová  
Kamenný sokel (pieskovcový obklad) + náter  
Klampiarske výrobky - žľaby, zvody, lemovania a parapety

### **POPIS NAVRHOVANÝCH STAVEBNÝCH ÚPRAV**

Navrhované stavebné práce zahŕňajú:

Stavebné úpravy zahŕňajú kompletnú rekonštrukciu suterénu, vybudovanie novej podlahy v sále a v javisku, opravu vnútorných omietok, zateplenie stropu, zateplenie objektu z vonkajšej strany, hydroizolácia objektu z vonkajšej strany, výmenu strešnej krytiny, výmena výplní otvorov a vybudovanie vonkajších chodníkov, oprava vonkajšieho betónového schodiska a vybudovanie prefabrikovaných dažďových žľabov.

Búracie práce:

- asanovať vnútorné priečky v suteréne z dôvodu poškodenej hydroizolácie pod priečkami
- demontovať sanitu (umyvadlá, WC, pisoár)
- asanovať heraklitový stropný obklad v suteréne
- demontovať okná, dvere
- asanovať keramický obklad vo WC a predsieni
- demontovať drevené schodisko + zábradlie
- demontovať drevený prievlak 160/160 v suteréne
- A - asanovať podlahu v suteréne:
  - keramická dlažba
  - vrchný betón hr. 120 mm
  - hydroizoláciu
  - podkladný betón hr. 120 mm
- B - asanovať podlahu sály (palubovka, drevené hranoly, škvárový zásyp), množstvo 74,6m<sup>2</sup>
- C - demontovať podlahu javiska (drevené vlysy), množstvo 40,9m<sup>2</sup>
- oškrabať omietky
- omietku na strope v sále oškrabať
- asanovať betónový okapový chodník hr. 180mm, množstvo 35,6m<sup>2</sup>

### **NAVRHOVANÉ DISPOZIČNÉ A PREVÁDZKOVÉ RIEŠENIE**

Objekt po stavebných úpravách bude využívaný na kultúrne podujatia. Objekt je obdĺžnikového tvaru s prístavbou, dvojpodlažný, čiastočne podpivničený s valbovou strechou. V suteréne sa nachádza vstupná miestnosť a WC s predsieniami pre mužov a ženy. Miestnosť je priamo prepojená s javiskom dreveným schodiskom. Vstup z exteriéru na prízemie, kde sa nachádza sála a javisko je po betónovom schodisku cez zádverie.

Hlavný vstup je z východnej svetovej strany z miestnej komunikácie.

#### **Účelové jednotky:**

- úžitková plocha suterénu: **37,2 m<sup>2</sup>**
- úžitková plocha prízemia: **131,8 m<sup>2</sup>**

### **PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV**

Východiskovým podkladom pre spracovanie projektovej dokumentácie v rozsahu na stavebné povolenie sú:

- požiadavka investora
- výpis z listu vlastníctva
- polohopisné a výškopisné zameranie pozemku

**ČLENENIE STAVBY NA STAVEBNÉ OBJEKTY A PREV. SÚBORY**  
SO 01 - Stavebné úpravy kultúrneho domu

**VECNE A ČASOVÉ VÄZBY STAVBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU A SÚVISIACE INVESTÍCIE**  
Nevyžadujú sa.

**CELKOVÁ DOBA VÝSTAVBY, ZAHÁJENIE A UKONČENIE STAVBY**  
Zahájenie výstavby: 2017  
Ukončenie výstavby: 2018

**SKÚŠOBNÁ PREVÁDZKA A DOBA JEJ TRVANIA**  
Stavba nebude vyžadovať skúšobnú prevádzku.

**PREDPOKLADANÉ CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY**  
Predpokladané náklady stavby vid'. samostatná príloha (rozpočet) .

Vypracoval: Ing. Peter Trizna

máj 2016

## **B . SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA**

### **1. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY**

#### **1.1 Zhodnotenie staveniska**

Objekt je využívaný na kultúrne podujatia. Objekt je obdĺžnikového tvaru s prístavbou, dvojpodlažný, čiastočne podpivničený s valbovou strechou. V suteréne sa nachádza vstupná miestnosť a WC s predsieniami pre mužov a ženy. Miestnosť je priamo prepojená s javiskom dreveným schodiskom. Vstup z exteriéru na prízemie, kde sa nachádza sála a javisko je po betónovom schodisku cez zádverie.

Hlavný vstup je z východnej svetovej strany z miestnej komunikácie.

Ku kultúrnemu domu je zo severnej svetovej strany pristavený hostinec, družstevný dom parc. č. 465/2. Zo západnej svetovej strany susedí s parcelami č. 459/4, 463, 462/1 - rodinný dom a z južnej svetovej strany je zelený pás parc. č. 708/1.

Územie je kopcovité so sklonom západ-východ.

Objekt bude orientovaný na všetky svetové strany, je dostatočne preslnený v zmysle STN 73 43 01.

Charakteristika stavby: stavebné úpravy kultúrneho domu

Objekt je napojený na inžinierske siete – vodovod, kanalizáciu, elektrinu a plyn

#### **1.2 Výsledky prieskumných prác**

Na stavenisku bol prevedený prieskum technicko–hospodárskych podmienok uskutočnenia stavby.

Na základe prieskumu bolo určené:

Voda pre potreby zariadenia staveniska sa napojí z existujúceho vodovodu v kultúrnom dome. Elektrická energia bude zaistená z existujúcej rozvodnej skrine cez staveniskový rozvádzač.

#### **1.3 Použité mapové a geodetické podklady**

Pre spracovanie širších vzťahov boli použité mapové podklady v mierke 1:20 000. Pre spracovanie projektovej dokumentácie boli použité mapové podklady.

Situácia je vypracovaná v mierke 1: 250.

#### **1.4 Príprava územia pre výstavbu**

Stavenisko je voľné.

### **2. URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO – TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY**

#### **2.1 Zdôvodnenie urbanistického, architektonického a stavebno – technického riešenia stavby**

Stavebno - technické riešenie je dané požiadavkou investora.

#### **2.2 Údaje o technickom zariadení**

Objekt po stavebných úpravách bude využívaný na kultúrne podujatia. Objekt je obdĺžnikového tvaru s prístavbou, dvojpodlažný, čiastočne podpivničený s valbovou strechou. V suteréne sa nachádza vstupná miestnosť a WC s predsieniami pre mužov a ženy. Miestnosť je priamo prepojená s javiskom dreveným schodiskom. Vstup z exteriéru na prízemie, kde sa nachádza sála a javisko je po betónovom schodisku cez zádverie.

Hlavný vstup je z východnej svetovej strany z miestnej komunikácie.

### **TECHNICKÉ VYBAVENIE**

#### **VYKUROVANIE**

Objekt bude vykurovaný pomocou plynového kondenzačného kotla. Kotel bude umiestnený v hale na 1. PP a bude sa využívať na ohrev vykurovacej vody pre ústredné vykurovanie a prietokový ohrev TÚV. Nakoľko bude v objekte inštalované radiátorové

vykurovanie, tepelný spád bude 70/50 °C. Výkon plynového kotla bude postačovať na pokrytie tepelných strát kultúrneho domu.

Systém vykurovania bude rozdelený na dva vykurovacie okruhy, jeden okruh bude slúžiť pre vykurovanie 1. PP, druhý okruh bude slúžiť pre vykurovanie sály, zádveria a javiska na 1. NP. Každý okruh bude možné regulovať samostatne.

Použitý bude kondenzačný závesný kotol VAILLANT s výkonom max. 23kW (pri ohreve TÚV) s možnosťou prietokového ohrevu TÚV. Kotol je v prevedení turbo, nasávanie spaľovacieho vzduchu a odťah spalín bude cez koncentrický komín. Kotol má svoje vlastné obehové čerpadlo, automatiku, výmenník ohrevu TÚV, expanznú nádobu a poistný ventil.

Kotol bude inštalovaný v hale na 1. PP. Výstupy z kotla sa pripoja na novovybudované rozvody vykurovania.

#### Základné údaje kotla

Typ kotla:	VAILLANT ecoTEC pro VUW 236-5/3
Inštalovaný výkon:	5,2 – 18,5 kW (pri ts 80/60°C)
Počet kusov	1
Inštalácia:	závesný, prietokový ohrev TÚV
Druh kotla:	kondenzačný
Palivo:	zemný plyn naftový
Účinnosť:	108 %
Výstup vykúr. vody:	70 °C
Vstup vykúr. vody:	50°C
Príkon	23,5 kW (pri ohreve TÚV) 18,9 kW (pri vykurovaní)
Spotreba ZP, max.	2,5 m <sup>3</sup> /hod

#### **OHREV TÚV**

TÚV bude nahrievaná vykurovacou vodou priamo v plynovom kotli. Studená voda bude dopravená do doskového výmenníka a pri prechode výmenníkom bude ohrievaná na požadovanú teplotu. Výstup z kotla bude pripojený na rozvod TÚV.

#### **VNÚTORNÁ KANALIZÁCIA**

Spláskové vody od zariadení budú zvedené cez pripojovacie potrubie do kanalizačných odpadov, ktoré sa napoja na zvodové kanalizačné potrubie.

Na kanalizačný odpad K1, bude osadený čistiaci kus - 1m od podlahy suterénu, ktorý bude prístupný cez plastové dvierka s vhodnou povrchovou úpravou, resp. obkladačkami s magnetickou príchytka. Kanalizačný odpad K1 bude ukončený pod stropom privzdušňovacím ventilom HL900, DN100.

Materiál - pripojovacie potrubie, ležaté rozvody sa zrealizujú z PE rúr GEBERIT.

#### **VNÚTORNÝ VODOVOD**

Rozvody studenej vody budú napojené na pôvodný rozvod pitnej vody v suteréne.

Pripojovacie potrubie k zariadeniam bude vedené v drážke v podlahe, priečkach pod omietkou a v montážnych múrikoch. Drážka pre vedenie izolovaného potrubia musí byť voľná a musí umožniť dilatáciu potrubia. Pred zamurovaním je potrebné potrubie v drážkach dôkladne ukotviť.

Pri vedení potrubia v inštalčných (montážnych) múrikoch je potrebné zaistiť polohu potrubia vhodným upevnením (systém kovových objímok s podpernými prvkami).

Plastový potrubný systém sa bude spájať podľa technologického predpisu výrobcu rúr. Na pripojenie koncových výtokových armatúr budú použité nástenky s vnútorným závitom a prechodom na plastový rozvod príslušnej dimenzie. Rozoberateľné spoje nie je možné realizovať na neprístupných miestach.

Príprava teplej vody v plynovom kotli Vaillant, v ktorom je integrovaný prietokový ohrev teplej vody.

Potrubie bude vedené súbežne s potrubím studenej vody v murive, montážnych múrikoch, izolované návlakovou izoláciou.

Materiál :Vodovodné potrubie je navrhnuté z polyetylénových 3 vrstvových rúr Mepla – Geberit.

Tepelná izolácia : Celý vodovodný systém bude izolovaný návlakovou polyetylénovou penovou izoláciou hr.6-10mm (TUBOLIT, MIRELON), ktorá je potrebná ako ochrana pred orosovaním (potrubie studenej vody), a mechanickým poškodením.

### **KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA**

Materiál a DN kanalizačnej prípojky - PVC SN8, DN150 dĺžka 6m

Na existujúcu prípojku kanalizácie sa osadí na potrubí nová plastová kanalizačná šachta DN400 s liatinovým poklopom.

Pred realizáciou je potrebné preveriť hĺbku, materiál a dimenziu existujúceho potrubia v mieste napojenia a existujúce potrubie v celej trase je potrebné prečistiť.

#### **Uloženie potrubia :**

Pred zahájením výkopových prác je potrebné vytýčiť všetkých podzemné vedenia . Výkop ryhy sa pre kanalizačné potrubie sa vykoná strojovo , len v mieste križovania s inými podzemnými vedeniami kopat' ručne. Ryhy budú mať kolmé steny. Hneď po výkope je potrebné pažiť. Po vykopaní ryhy sa upraví nerovnosti na dne výkopu . Kanalizačné potrubie sa uloží vo výkope do pieskového lôžka a obsype sa pieskom do výšky 30 cm nad hornú hranu potrubia pieskom – zrno obsypávky môže byť max . 20 mm - obsyp sa zhutní len po bokoch . Po vykonaní obsypu sa ryha po vrstvách zasype a zhutňuje . Zásyp sa vykonáva vykopanou zeminou. Potrubie sa zasype vykopanou zeminou vo vrstvách 15 cm , každá vrstva sa zhutní. Posledná vrstva sa prevedie do pôvodného stavu. Zemné práce pri výstavbe prípojok je potrebné prevádzať v súlade s STN 73 3050. Križovanie a súbeh jednotlivých vedení musí byť v zmysle STN 736005. Skúška tesnosti kanalizácie sa vykoná podľa STN 736716.

### **VONKAJŠÍ DOMOVÝ PLYNOVOD**

Guľový kohút, ktorým je plynovodná prípojka ukončená, tvorí HUP pre objekt. Jestvujúca STL plynovodná prípojka je vyvedená do jestvujúcej skrinky merania umiestnenej na fasáde objektu. Plynovodná prípojka ostáva bez zásahu.

Za hlavným uzáverom plynu DN 25 (jestvujúci HUP) bude umiestnený regulátor tlaku plynu FISHER FRANCEL typ B 6. Za ním bude umiestnený plynomer G4. Za plynomerom bude umiestnená odvzdušňovacia odbočka s ventilom DN 10 so zátkou. Miesto odvzdušňovacej odbočky je možné použiť aj uzáver OPZ s odvzdušnením. Následne bude v rozvode osadený uzáver plynu objektu DN 25.

Oceľové potrubie DN 25 po vystúpení zo skrinky smerom vpravo, stúpa nad okná 1. PP a po fasáde budovy, v zateplení, prechádza do priestoru plynového kotla. Tam prechádza cez obvodovú stenu do interiéru kultúrneho domu.

V zateplení bude použité potrubie oceľové DN 25 s izoláciou do zeme – potrubie s bralenovou izoláciou. Vonkajší domový plynovod bude prevedený v zmysle TPP 70401 a STN EN 1775. Dodržať odstupové vzdialenosti potrubí podľa STN 73 6005! Potrubie vedené po vonkajšej fasáde musí byť uzemnené. Trasovanie plynovodu je zobrazené vo výkresovej časti projektu.

### **VNÚTORNÝ DOMOVÝ PLYNOVOD**

Vnúťorný rozvod plynu DN 25 začne za prechodom do interiéru vstupnej miestnosti, pod stropom 1. PP. Potrubie následne klesne do výšky 0,6 m nad podlahu. Do zvislej časti potrubia sa

osadí manometer s rozsahom 0-6 kPa, havarijný plynový ventil DN 25a uzáver plynu DN 25. Potrubie prejde k zadnej stene miestnosti, kde sa delí na dve vetvy:

Vetva A – prívod plynu pre kotol – za rozdelením potrubia sa toto zredukuje na DN 20 a stúpne pod kotol. Do potrubia sa osadí uzáver plynu DN 20. Následne sa potrubie napojí na kotol.

Vetva B – prívod plynu pre sporák – za rozdelením potrubia sa toto zredukuje na DN 15 a prechádza k plynovému sporáku. Tam bude ukončené guľovým uzáverom DN 15, za ktorým bude pomocou tlakovej hadice napojený sporák.

Celý vnútorný rozvod sa od plynomeru po spotrebič prevedie v zmysle TPP 70401 a STN EN 1775. Rozvod sa prevedie podľa PD z oceľových rúr spojených zváraním. Potrubie je potrebné uchytiť objímkou upevnenou na konzole. Ohyby potrubia musia mať polomer min. 3 x DN. Pri prechode stenou sa potrubie musí uložiť do chráničky.

## **PLYNOVÁ PRÍPOJKA**

Plynová prípojka ostáva pôvodná a nebude sa do nej zasahovať. Ukončená je hlavným uzáverom plynu (HUP) umiestneným v skrinke merania a regulácie.

## **ROZVODY A VEDENIA**

Z elektromerovej skrine RE sa napojí káblom CYKY-J 4x10mm<sup>2</sup>, ktorý bude uložený pod omietkou rozvádzač HR. Spoločne s týmto káblom bude pod omietkou uložený aj ovládací kábel CYKY-O 3x1,5mm<sup>2</sup>, ktorý bude slúžiť ako rezerva. Rozvádzač HR sa nachádza na prízemí objektu. V rozvádzači HR sa rozdelí napäťová sústava TN-C na sústavu TN-S. Vodič PE sa pripojí na hlavnú uzemňovaciu svorkovnicu vodičom H07V-K 16mm<sup>2</sup>. S uzemňovacou svorkovnicou sa spojí uzemnenie bleskozvodu, kovové potrubia. Elektrické rozvody v objekte budú prevedené káblami typu CYKY. Elektrické vedenia pre svetelné obvody sú navrhované káblami o priereze 1,5mm<sup>2</sup> s istením 10A a pre zásuvkové obvody o priereze 2,5mm<sup>2</sup> s istením 16A. V miestach s nebezpečím mechanického poškodenia budú káble chránené v chráničke FXP. Zásuvkové obvody sú navrhované pre pripojenie jednoúčelových spotrebičov na krátkodobé použitie s celkovým príkonom 1200 VA. Na jeden zásuvkový obvod možno pripojiť najviac 10 zásuvkových vývodov (dvoj- zásuvka a troj- zásuvka sa považuje za jeden zásuvkový vývod). Inštalovaný príkon nesmie prekročiť hodnotu 3680 VA pri istení 16A, resp. 2300 VA pri istení 10A. Zásuvkové obvody sa musia istiť poistkou alebo ističom s menovitým prúdom zodpovedajúcim najviac menovitému prúdu zásuvky. Pre pevne pripojené jednofázové spotrebiče s príkonom nad 1200 VA sa musia zriadiť samostatné istené obvody.

### **2.3 Starostlivosť o životné prostredie**

Stavebné úpravy kultúrneho domu nezhoršia životné prostredie v mieste ani v okolí výstavby, v prípade výskytu chráneného živočíšneho a rastlinného druhu je nutné kontaktovať príslušný orgán OÚŽP.

### **2.4 Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení**

Pri realizácii výstavby bude potrebné dodržiavať podmienky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ako aj požiadavky a predpisy na správnu obsluhu technických zariadení a manipuláciu v blízkosti týchto zariadení. Výstavba sa musí realizovať v súlade s platnými predpismi, normami a vyhláškami. Pred začatím výstavby musia byť všetci pracovníci a zainteresované osoby oboznámení s bezpečnostnými a hygienickými predpismi aktuálnymi pre výstavbu. Pri realizácii stavby je nutné dodržať aktuálne platné predpisy a nariadenia.

Pri realizácii prac v ochranných pásmach podzemných a nadzemných vedení je potrebné dodržiavať všetky predpisy a podmienky súvisiace s prácami v ochrannom pásme. O všetkých podzemných a nadzemných sieťach, ako aj obmedzujúcich podmienkach výstavby je investor povinný informovať dodávateľa, resp. iné subjekty, vykonávajúce činnosť v areáli stavby, pred začatím prac. Doraz pri bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci treba klásť na prácu s mechanizmami, na prácu vo výkopoch (hlavne v daždivom období) a na prácu pod elektrickým vedením. Dodávateľ, resp. investor je povinný z bezpečnostných dôvodov zabezpečiť, aby nebol

voľný prístup k výkopom, ktoré je potrebné patrične označiť, ohradiť – inak zabezpečiť a čo najskôr zasypať.

Počas výstavby je potrebné uzavrieť pracovisko, hlavne rizikové miesta - výkopy, elektrické rozvádzače, šachty a pod. pred prístupom cudzích osôb. Ďalej je potrebné dodržiavať podmienky pre včasnú inštaláciu poklopov a zábradlí a skontrolovať ich funkčnosť.

Montážne práce spojené s kompletizáciou strojno-stavebnej a elektro-stavebnej časti môžu vykonávať len osoby oprávnené a spôsobilé pre tieto práce a za podmienky dodržania platných bezpečnostných predpisov so zohľadnením špecifických podmienok stavby.

**Pre prevádzku** zariadenia budú platiť bežne pravidla ochrany zdravia pri práci. Všeobecne, ako aj špecifické podmienky pre vykonávanie jednotlivých činností súvisiacich s prevádzkou budú zohľadnené v prevádzkovom poriadku zariadenia.

## 2.5 Vplyv prevádzky stavby na životné prostredie

### a/ Odpady

#### Odpady, ktoré vzniknú počas realizácie stavby

Odpady, ktoré vzniknú počas realizácie stavby sú zaradené podľa zoznamu odpadov uvedeného v prílohe č.1 vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z.z.

Por. číslo	Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu	Materiálová bilancia [ t ]
1.	17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 (škridla)	Ostatný	15,0
2.	17 02 01	drevo	Ostatný	3
3.	17 04 05	železo a oceľ	Ostatný	1,5
4.	17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	Ostatný	10

#### Opis miesta vzniku odpadov a konkrétny spôsob zhodnotenia alebo zneškodnenia odpadov (nakladania s nimi): odpady daného charakteru budú vznikať pri stavebných úpravách

**Odpad č. 17 01 07** - Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06, kategória odpadu ostatný, vzniknú pri stavebných úpravách

Odpad bude pôvodcom triedený, zhromažďovaný a následne zneškodnený na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný odpad .

**Odpad č. 17 02 01** - Drevo, kategória odpadu ostatný. Vznikne pri realizácii krovu, šalovania. Odpad bude pôvodcom odpadu triedený, zhromažďovaný a zhodnotený využitím ako palivo

**Odpad č. 17 04 05** - Železo a oceľ, kategória odpadu ostatný, vznikne pri armovaní prekladov, základov, betonáži podláh .. Odpad bude pôvodcom odpadu triedený, zhromažďovaný a následne odovzdaný na zhodnotenie do Zberných surovín.

**Odpad č. 17 05 06** - Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05, kategória odpadu ostatný, vznikne pri budovaní základov

Odpad bude pôvodcom odpadu triedený, zhromažďovaný a následne zhodnotený na pozemku investora.

#### B. Odpady, ktoré vzniknú v priebehu užívania stavby

Odpady, ktoré vzniknú v priebehu užívania stavby sú zaradené podľa zoznamu odpadov uvedeného v prílohe č.1 vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z.z.

P.č.	Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu	Materiálová bilancia (t/rok)
1.	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	Ostatný	1,00



**Opis miesta vzniku odpadov a konkrétny spôsob zhodnotenia alebo zneškodnenia odpadov (nakladania s nimi): odpady daného charakteru budú vznikať v prevádzke**

**Odpad č. 20 03 01** - Zmesový komunálny odpad, kategória odpadu ostatný, bude vznikať v jednotlivých miestnostiach.

Bude sa zhromažďovať v nádobách určených na tento účel ( kuka nádoby umiestnenie na spevnenej ploche pred objektom, počet 1 ks). Odpad bude pôvodcom triedený a zhromažďovaný a subjektom, ktorý má na predmetné činnosti uzatvorenú zmluvu s mestom a súhlas orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva prepravovaný a zneškodňovaný na základe uzatvorenej zmluvy.

**Pri nakladaní s odpadmi je držiteľ odpadu povinný dodržiavať najmä ustanovenia:**

1. zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
2. vyhlášky MŽP SR č. 263/2010 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov
3. vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov
4. zákona č. 434/2013 Z.z. o poplatkoch za uloženie odpadov, a ďalšie predpisy platné v oblasti odpadového hospodárstva.

**2.6 Požiarna ochrana**

Vid'. samostatný projekt požiarnej ochrany.

**2.7 Zariadenia civilnej ochrany**

Na predmetnej stavbe sa nevyžadujú.

**2.8 Riešenie protikoroznej ochrany podzemných a nadzemných kovových konštrukcií, alebo vedení a ochrany proti blúdivým prúdom a atmosférickému prepätiu**

Nevyžaduje sa. Kovové prvky sa natrú 3-násobným náterom syntetickou farbou.

**2.9 Určenie ochranných pásiem**

Objekt nebude zachádzať do žiadneho ochranného pásma.