

STAVBA: **ZÁVADKA - REKONŠTRUKCIA OBECNÉHO ÚRADU A MŠ**  
**ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI VEREJNEJ BUDOVY**  
**VRÁTANE ZATEPLOVANIA**

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

**SO-01 HLAVNÝ OBJEKT**

Objednávateľ: OBEC ZÁVADKA, OBECNÝ ÚRAD č. 36  
072 33 ZÁVADKA

**1. Diel Architektonicko – stavebné riešenie (ASR + statika)**

**B. Súhrnná technická správa**

Vypracovala:

Ing. arch. Marianna BOŠKOVÁ

Podpis a pečiatka

**MIESTO STAVBY:**

**zast. územie obce Závadka okres Michalovce, parc. č. 86**

**ČÍSLO ZÁKAZKY:**

2017/01

VYHOTOVENIE:

**1 2 3 4 5 6**

DÁTUM: 02/2017

**OBSAH :**

<b>1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY.....</b>	<b>3</b>
<b>2. CHARAKTERISTIKA STAVBY .....</b>	<b>4</b>
1.1. Základné údaje o stavbe a lokalite .....	4
1.2. Zdôvodnenie a účel stavby.....	4
1.3. Stručný charakteristika územia a spôsob doterajšieho využitia.....	4
2.1 Parametre stavby .....	5
2.2 Použité mapové a geodetické podklady, zistenie, zameranie a overenie podzemných vedení .....	5
2.3 Príprava pre výstavbu, podmieňujúce predpoklady .....	5
2.4 Požiadavky na zabezpečenie prevádzky po dobu výstavby.....	6
<b>3. URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY .....</b>	<b>6</b>
3.1 Urbanistické riešenie .....	6
3.2 Architektonické a stavebnotechnické riešenie .....	6
3.3 Stavebno – technické riešenie.....	7
3.3.1 Búracie práce .....	7
3.3.2 Všeobecné požiadavky na zrealizovanie stavby .....	7
3.3.3 Prípravné práce.....	7
3.3.4 Nosná konštrukcia.....	8
3.3.5 Krov .....	8
3.3.6 Strecha - krytina.....	8
3.3.1 Bleskozvod.....	8
3.3.2 Klampiarske výrobky .....	8
3.3.3 Výplne otvorov.....	8
3.3.4 Vonkajšie povrchové úpravy.....	9
3.3.5 Vnútorne povrchové úpravy.....	9
<b>4. ÚDAJE O TECHNICKOM ZARIADENÍ.....</b>	<b>9</b>
4.1 Technické zásobovanie stavby .....	9
4.1.1 Elektrické odberné zariadenie .....	9
4.1.1 Plynová prípojka.....	9
4.1.2 Vodovodná prípojka .....	9
4.1.1 Kanalizačná prípojka .....	9
<b>5. RIEŠENIE DOPRAVY, PRIPOJENIE NA DOPRAVNÝ SYSTÉM, POČET PARKOVACÍCH MIEST A DOPRAVNE TECHNICKÉ VYBAVENIA.....</b>	<b>10</b>
5.1 Spevnené plochy .....	10
<b>6. VPLYV STAVBY, PREVÁDZKY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO.....</b>	<b>10</b>
6.1 Vplyv stavby, prevádzky na životné prostredie.....	10
6.2 Odpadové hospodárstvo .....	10
6.3 Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení .....	11
6.4 Objekt SO 01 2. diel: Požiarna bezpečnosť stavby.....	11
6.5 Bezbariérové úpravy pre telesne postihnuté osoby.....	11
<b>7. PLÁN ORGANIZÁCIE VÝSTAVBY (POV) .....</b>	<b>11</b>

## 1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY

NÁZOV STAVBY: **ZÁVADKA - REKONŠTRUKCIA OBECNÉHO ÚRADU A MŠ  
ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI VEREJNEJ BUDOVY  
VRÁTANE ZATEPĽOVANIA**

### **SO-01 HLAVNÝ OBJEKT**

#### **1. Diel Architektonicko - stavebné riešenie (ASR)**

OBJEDNÁVATEĽ: OBEC ZÁVADKA, OBECNÝ ÚRAD  
072 33 ZÁVADKA

MIESTO STAVBY: Závadka, okr. Michalovce, parc. č. 86.

CHARAKTER POZEMKU: Zastavané plochy a nádvoría

OKRES: Michalovce

KRAJ: Košický

CHARAKTER STAVBY: Rekonštrukcia.

DODÁVATEĽ PROJEKTU: BOSKOV s.r.o., Myslina 15, Humenné  
Architekt projektu: Ing. arch. Marianna BOŠKOVÁ  
Reg. číslo: 1115 AA, autorizovaný architekt  
Mob.: 0905 815 064

1. Diel: ASR, Statika: Ing. Vladimír BOŠKO,  
Ing. arch. Marianna BOŠKOVÁ

2. Diel: Požiarna bezpečnosť: Mgr. Peter ZASTKO

3. Diel: Tepelnotech. posúdenie: Ing. Ján REPKA

STUPEŇ: Projekt stavby pre stavebné povolenie.

Tento projekt nevyžaduje posudzovanie danej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

## **2. CHARAKTERISTIKA STAVBY**

### **1.1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE A LOKALITE**

Riešená stavba sa nachádza v zastavanom území obce Závadka na pozemku s parc. číslom 86. Pozemok je na rovine. Lokalizovaná je prípojka plynu s regulátorom, kanalizačná a vodovodná prípojka, NN prípojky. Areál oplotený, s niekoľko vzrastlými stromami a nízko rastúcimi drevinami. Budova a areál je vo vlastníctve obce Závadka.

Objekt je čiastočne dvojpodlažná budova s plochou strechou približne obdĺžnikového pôdorysu bez podpivničenia. Pozostáva z dvojpodlažnej časti obecného úradu a jednopodlažnej časti materskej školy. Obidve časti sú spojené spojovacou časťou. Celková dĺžka je 32,0m, šírka 11,0m, resp. 12,0m.

Vstup do obecného úradu je zo severnej časti a vstup do materskej školy je zo západnej strany. Jeden vedľajší vstup je z južnej strany. Prístup k riešenému objektu je z miestnej prístupovej komunikácie zo severnej a západnej strany.

Nosné konštrukcie sú murované z tehlových blokov (dierovaná pálená tehla). Základy sú plošné, na pásoch z prostého betónu. Stropy sú prefabrikované z dutinových stropných panelov výšky 215mm doplnené monolitickými dobetonávkami a vencami. Preklady sú prefabrikované, železobetónové. Schody sú monolitické.

Strecha je plochá, jednoplášťová so spádovým násypom a živičnou krytinou. Odvedenie dažďovej vody je do obvodových vonkajších žlabov a zvodov.

Stav nosných konštrukcií je dobrý, bez zjavných poškodení.

Výplňové konštrukcie na obvode stavby sú čiastočne pôvodné drevené okná a dvere. Niektoré okná boli v nedávnej minulosti vymenené za plastové.

Okolitý terén je v súčasnosti výškovo upravený v úrovni podlahy prízemí. Terén smerom k severovýchodnej strane mierne klesá, čím je v tejto časti podlaha prízemí nad terénom cca 0,30 – 0,60m.

Jestvujúci obvodový plášť je vytvorený z tehlového muriva hr. 0,3750 m bez zateplenia. Strešná konštrukcia je bez zateplenia. Výplne otvorov – okna v časti materskej školy sú jestvujúce plastové s dvojsklom, v priestoroch obecného úradu sú pôvodné drevené zdvojené.

Účelom rekonštrukcie obecného úradu a materskej školy je hlavne havarijný stav strešného plášťa, zlepšenie a modernizácia vnútorných priestorov a vytvorenie chýbajúcich priestorov pre verejnú správu.

### **1.2. ZDÔVODNENIE A ÚČEL STAVBY**

V súčasnosti sa obecný úrad a materská škola nachádzajú v objekte, ktorý je v nevyhovujúcom stavebno-technickom stave. Energetická náročnosť prevádzky budovy spôsobuje neprimerané výdavky verejných financií na vykurovanie v zimnom období. Okrem toho je nevyhovujúci stav strechy z dôvodu zatekania.

### **1.3. STRUČNÝ CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA A SPÔSOB DOTERAJŠIEHO VYUŽITIA**

Riešená stavba sa nachádza pri štátnej ceste I/50 – Michalovce – št. hranica Ukrajina. Stavenisko sa nachádza v katastrálnom území obce Závadka. Terén pozemku, v mieste stavebných úprav, je rovinatý. Okolitý terén je v súčasnosti výškovo upravený pod úroveň

podlahy prízemia cca -0,80 m.

Pozemok je čiastočne oplatený. Nachádzajú sa na ňom ojedinelé stromy.

Stavba nebude mať nepriaznivý estetický ani ekologický vplyv na okolitú zástavbu rodinných domov. Stavebné úpravy rešpektujú pôvodné dispozičné riešenie a vzhľad objektu.

Projekt rieši celkové zateplenie obvodového murovaného plášťa a výmenu okien v miestnostiach, v ktorých sú pôvodné drevené okná.

Pre danú navrhovanú stavbu nie je potrebný záber pôdneho fondu. Druh pozemku podľa LV ide o zastavané plochy a nádvoria.

## 2.1 PARAMETRE STAVBY

- Objekt s valbovou strechou, nepodpivničený, bez využívania podkrovia
- Novostavba
- Zastavaná plocha: ..... 317,0 m<sup>2</sup>
  - svetlá výška 1.n.p. OcÚ : ..... 2650 mm
  - svetlá výška 2.n.p. OcÚ : ..... 2830 mm
  - svetlá výška 1.n.p. MŠ : ..... 3530 mm
- Obostavaný priestor: ..... 1953,0 m<sup>3</sup>
- Výška hrebeňa od ±0,000: OcÚ ..... 7,93 m
- Výška hrebeňa od ±0,000: MŠ ..... 5,88 m

## 2.2 POUŽITÉ MAPOVÉ A GEODETICKÉ PODKLADY, ZISTENIE, ZAMERANIE A OVERENIE PODZEMNÝCH VEDENÍ

Pre spracovanie projektu stavby boli použité nasledovné podklady:

- požiadavka investora, následné jednania,
- dochované časti pôvodnej projektovej dokumentácie
- kópia z katastrálnej mapy
- zameranie a vizuálna obhliadka na mieste.

## 2.3 PRÍPRAVA PRE VÝSTAVBU, PODMIEŇUJÚCE PREDPOKLADY

Pre prístup do podkrovia je potrebné zaistenie prístupovej komunikácie zo severnej strany. Na vertikálnu dopravu materiálu je možné použiť autožeriav, alebo stavebný výťah. Pri stavebných prácach na streche je nevyhnutné zakrývanie pre prípad nepriaznivého počasia.

Súčasťou plánovanej rekonštrukcie je aj obnova fasády spôsobom kontaktného zateplenia. Z tohto dôvodu je nevyhnutné:

1. Demontáž anténového nosiča nad strechou s osadenými anténami televízneho a Wi-Fi signálu s jeho opätovným namontovaním na obvodovú stenu.
2. Demontáž skrinky plynovej prípojky a jej znovu osadenie
3. Demontáž a preloženie rozvodného exteriérového plynového potrubia
4. Demontáž a preloženie skrinky (2ks) telekomunikačného zariadenia a rozhlasu s pripojením na sieťový rozvod
5. Demontáž a preloženie elektrických vedení na fasáde objektu
6. Demontáž a preloženie vonkajších svietidiel, rozvodných krabíc a vypínačov na fasáde.

Pre riešenie stavby nebol realizovaný prieskum. V roku 2016 bolo realizované čiastočné zameranie skutkového stavu stavby (BOSKOV s.r.o.). Iné relevantné dokumenty neboli k

dispozícií.

## **2.4 POŽIADAVKY NA ZABEZPEČENIE PREVÁDZKY PO DOBU VÝSTAVBY**

Pre realizáciu výstavby budú na stavenisku k dispozícii existujúce siete. Vodu a elektrickú energiu je možné odoberať z jestvujúcich zdrojov.

Výstavba predpokladá rozsah staveniska na vlastnom pozemku bez nárokov na plošný záber susedných parciel. Priestor staveniska bude ohraničený oplotením. Plochy určené na skladovanie budú vopred pripravené aj s komunikáciami na prísun a odber materiálu. Všetky vstupy na stavenisko musia byť uzatvárateľné a uzamykateľné, označené tabuľkami o zákaze vstupu nepovolaným osobám.

Stavba sa bude realizovať mimo prevádzky materskej školy a s obmedzením prevádzky obecného úradu.

Pri stavbe existuje miestna obslužná a prístupová komunikácia. Vzhľadom k tejto skutočnosti k navrhovanému objektu nie je potrebné vytvárať novú prístupovú komunikáciu.

## **3. URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY**

### **3.1 URBANISTICKÉ RIEŠENIE**

Územie pre rekonštrukciu obecného úradu a materskej školy je vymedzené z južnej strany areálom MŠ, zo strany východnej a západnej súkromnými pozemkami, zo strany severnej strany areálom obce.

Urbanistické riešenie vychádza z jestvujúcich daností územia, tvaru pozemku a jestvujúcich objektov. V súčasnosti je prístup k riešenému objektu z severnej strany.

### **3.2 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNOTECHNICKÉ RIEŠENIE**

Architektonicko - konštrukčné riešenie objektu vychádza z platných technických noriem a predpisov pre občianske stavby, zohľadňujúc klimatické pomery, situovanie pozemku a požiadavky investora.

Architektonický výraz a tvaroslovie objektu vychádza z princípu uplatňovania regionálnych prvkov so šikmými strechami, rešpektuje merítka a výraz takýchto stavieb s ich funkčnou vybavenosťou. Tento princíp je uplatňovaný aj v samotnom materiálovom prevedení. Povrchové úpravy s dôrazom na technickú realizáciu a kvalitný remeselný detail, strešná krytina, omietky a i.

Hlavným cieľom rekonštrukcie je zlepšenie tepelnotechnických parametrov stavby, odstránenie funkčných nedostatkov strechy a zlepšenie estetického pôsobenia objektu obnovením fasády, okien a klampiarskych súčastí.

Stavba nebude mať nepriaznivý estetický ani ekologický vplyv na okolitú zástavbu a životné prostredie. Nedôjde k výrubu drevín, záberu poľnohospodárskej pôdy, ani k zvýšeniu úrovne exhalátov a škodlivín.

Navrhovaná rekonštrukcia predstavuje:

- Odstránenie súčasnej plochej strechy s oplechovaním a atikami.

- Nadstavbu nad spojovacím krčkom pre vytvorenie miestnosti prístupnej z 2. poschodia obecného úradu.
- Zrealizovanie dreveného krovu, zateplenia strechy, krytiny, nových okapov.
- Výmenu zvyšnej časti drevených okien a vstupných dverí za plastové.
- Zhotovenie fasády s kontaktným zateplením.

*(Podrobné vyšpecifikovanie týchto prác bude rozpracované v následnej realizačnej projektovej dokumentácii)*

### **3.3 STAVEBNO – TECHNICKÉ RIEŠENIE**

#### **3.3.1 Búracie práce**

Búracie práce:

- Odstránenie súčasnej plochej strechy. Vybúranie povlakovej krytiny, spádového násypu, podpornej konštrukcie s oplechovaním
- Vybúranie atiky a požiarneho rebríka s uložením na opätovnú montáž
- Demontáž oplechovania okapov, hákov
- Demontáž drevených okien a dverí, vybúranie zárubní a rámov.
- Bleskozvod na stávajúcom objekte je funkčný a po demontáži bude spätne namontovaný na novú strechu.

#### **3.3.2 Všeobecné požiadavky na zrealizovanie stavby**

Dodávateľ stavebných prác sa musí pridržovať výkresovej dokumentácie, technických požiadaviek na zrealizovanie stavby, nariadení príslušných noriem a predpisov. Každú odchýlku od projektu, zámenu navrhovaných prvkov, prípadne zmenu skutočností uvažovaných projektantom (skutočné rozmery a pod.) je nevyhnutné konzultovať s autorom projektu. Riešenie použitia stavebných konštrukcií je možné upraviť podľa podmienok dodávateľa po prejednaní s projektantom.

Všetky dôležité ujednania počas výstavby zapísať do stavebného denníka, alebo vyhotoviť osobitný zápis.

Všetky použité výrobky a materiály musia byť na požiadanie doložené certifikátom.

#### **3.3.3 Prípravné práce**

Pre búracie práce je potrebné dočasné uskladnenie vybúraného materiálu. Na vybúranie násypu na streche je potrebná montáž uzavretého sklzu a prenájom kontajnerov.

Pre zhotovenie fasády je potrebná montáž a následná demontáž lešenia. Je nevyhnutné zakrývanie výplní otvorov v obvodových stenách.

Pred začiatkom stavby je potrebné vykonať:

- Demontáž a následné opätovné namontovanie skrinky plynovej prípojky, rozvodov plynu na fasáde, skriniek telekomunikačných zariadení, antény, elektrických rozvodov a zariadení na fasáde, obecného rozhlasu.
- Demontáž bleskozvodu.

### 3.3.4 Nosná konštrukcia

Navrhované obvodové a nosné vnútorné murivo je z tehlových blokov (typ POROTHERM) hr. 400mm na maltu MVC-10, resp. brúsených tehál lepených PUR penou. Štítové murivo hr. 300 mm je z dierovaných tehál (typ POROTHERM) na MVC-25. Obvodové murivo je navrhované so zateplením 160mm.

### 3.3.5 Krov

Konštrukcia krovu je celodrevená. Je navrhovaná z hraneného smrekového reziva. Pozostáva z drevených krokiev uložených na väznice a pomúrnice. Pomúrnice budú kotvené do stropných panelov, resp. do vencov. Väznice budú na stĺpikoch, kotvených kotevnými železami zabetónovanými do dutín panelov.

Na krokvy bude uložená poistná hydroizolácia, kontralaty a latovanie.

Na stropné panely bude uložená tepelná izolácia z minerálnej vlny

Rímky pri okape a na štítoch budú podbité dreveným obkladom na perodrážku.

### 3.3.6 Strecha - krytina

Strecha je navrhovaná sedlová. Krytina je plechová z poplastovaného plechu (RUUKKI) farba tehlovo červená. Hrúbka oceľového pozinkovaného plechu 0,5mm, následne náter a vrstva plastu hr. 0,5mm. Z rovnakého materiálu je aj okapový systém, vonkajšie parapety a klampiarske výrobky.

Laty a kontralaty impregnovať tlakovou impregnáciou.

Na opravu komínov nad strechu sa použijú plné pálené tehly s omietkou. Komíny budú doplnené jednoduchou kovovou strieškou podľa výkresu.

Celková plocha strechy .....	398,0 m <sup>2</sup>
max. výška hrebeňa hlavnej strechy .....	+17.600 m
výška spodnej hrany strechy pri okape .....	+5,740 m; +3,450m

Sklon strešných plôch je 20°

#### 3.3.1 Bleskozvod

Bleskozvod na stávajúcom objekte je funkčný a po demontáži bude spätne namontovaný na novú strechu. Budova je vybavená pasívnymi bleskozvodmi. (STN EN 62 305-1-4 Ochrana pred bleskom).

#### 3.3.2 Klampiarske výrobky

Oplechovanie a okapy navrhujeme previesť z poplastovaného plechu vo farbe prispôsobenej farbe krytiny. Vývod dažďovej vody je na terén, do upravených betónových rigolov a následne do recipientu.

#### 3.3.3 Výplne otvorov



Okná a dvere na obvoде stavby navrhujeme plastové vo farbe bielej. Okná sú z min. 3 komorového profilu s oceľovým skeletom. Je navrhované termoizolačné trojsklo  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , celk. profil  $U = 1,0$ .

### **3.3.4 Vonkajšie povrchové úpravy**

Je navrhovaný kontaktný zatepl'ovací systém s tepelnoizolačnými doskami z minerálnej vlny hr. 160mm. Sokel je izolovaný doskami XPS (STYRODUR) hr. 100mm. Izolácia ostenia pri oknách a dverách 30mm. Povrchová stierková omietka je silikátová, hr. 3,0mm. Štruktúra povrchovej vrstvy by mala byť mierne drsná (zrno 1,0-1,5mm).

Povrchovú úpravu vonkajších drevených konštrukcií je hĺbkovou lazúrou (2x) (podbitie rímky a ďalšie prvky vonkajšej architektúry).

### **3.3.5 Vnútorne povrchové úpravy**

V novovytvorenej miestnosti bude na jestvujúci panelový strop zrealizovaná vyrovnávacia mazanina hr. min. 40mm. Nášľapná vrstva bude plávajúca laminátová podlaha hr. 8,0mm.

Podhľad navrhujeme zo sádrokartónu (napr. RIGIPS F30), hr. 12 mm, (s požiarou odolnosťou 30 min.).

Vnútorne omietky sú hladké, štukové.

## **4. ÚDAJE O TECHNICKOM ZARIADENÍ**

### **4.1 TECHNICKÉ ZÁSOBOVANIE STAVBY**

#### **4.1.1 Elektrické odberné zariadenie**

Jestvujúci objekt je v súčasnosti napojený na odber elektr. energie NN prípojkou z verejnej siete VSD a.s.. Nie je potrebné riešiť novú NN prípojku a EOZ.

#### **4.1.1 Plynová prípojka**

Jestvujúci objekt je v súčasnosti napojený na odber plynu jestvujúcou prípojkou z verejnej siete. Nie je potrebné riešiť novú plynovú prípojku.

#### **4.1.2 Vodovodná prípojka**

Zásobovanie objektu je jestvujúcou vodovodnou prípojkou, ktorá je napojená cez vodomernú šachtu na verejný vodovod. Plánovanou rekonštrukciou nebude dotknutý jestvujúci prívod vody do objektu.

#### **4.1.1 Kanalizačná prípojka**

Odvedenie odpadových - splaškových vôd z objektu je cez jestvujúcu kanalizačnú prípojku ústiacu do jestvujúcej žumpy. Plánovanou rekonštrukciou nebude dotknuté jestvujúce

odvedenie splaškových vôd z objektu.

## **5. RIEŠENIE DOPRAVY, PRIPOJENIE NA DOPRAVNÝ SYSTÉM, POČET PARKOVACÍCH MIEST A DOPRAVNE TECHNICKÉ VYBAVENIA**

### **5.1 SPEVNENÉ PLOCHY**

Dopravný prístup k objektu je z jestvujúcej miestnej komunikácie a sprístupňuje rekonštr. objekt a spevnené plochy zo severnej strany. Nové spevnené plochy a sadové úpravy nie sú súčasťou rekonštrukcie.

## **6. VPLYV STAVBY, PREVÁDZKY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO**

### **6.1 VPLYV STAVBY, PREVÁDZKY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**

Stavba negatívne neovplyvní životné prostredie. Odpadové hospodárstvo počas výstavby je uvedené v nasledujúcej časti technickej správy.

Ostatné odpady sa budú zhromažďovať v kontajneroch, ktoré budú vyvážené technickými službami mesta na základe uzatvorených zmlúv o likvidácii odpadu. Splaškové vody (ostatné odpadové vody z prevádzky) budú vypúšťané do verejnej kanalizácie. Dažďové vody budú odvádzané do rigolov a následne do recipientu.

### **6.2 ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO**

#### **▪ Odpady, ktoré budú vznikať počas výstavby**

Predpokladaná tvorba vzniknutých odpadov počas výstavby v členení podľa kategorizácie a katalógu odpadov v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle vyhlášok 373/2015 Z.z., 371/2015 Z.z., 370/2015 Z.z., 366/2015 Z.z., 365/2015 Z.z.:

15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 04	obaly z kovu	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
17 01 01	betón	O
17 01 02	tehly	O
17 01 03	obkladačky, dlaždice a keramika	O
17 02 01	drevo	O
17 02 03	plasty	O
17 04 07	zmiešané kovy	O
17 04 11	káble, neobsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky	O
17 06 04	izolačné materiály neobsahujúce azbest alebo iné nebezpečné látky	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií neobsahujúce nebezpečné látky	O

Konkrétny spôsob nakladania a množstvá produkovaných odpadov počas výstavby budú dokumentované pri kolaudačnom konaní na základe vedenej evidencie pôvodcu.

Zber, zvoz a zneškodnenie komunálnych odpadov bude zabezpečovať organizácia, ktorá k tomu má v mieste stavby oprávnenie od orgánu štátnej správy. Pre komunálny odpad bude umiestnený veľkoobjemový kontajner 1 kus – 7m<sup>3</sup>, ktorý sa bude po naplnení vyvážať na špecializovanú skládku.

### **6.3 STAROSTLIVOSŤ O BEZPEČNOSŤ PRÁCE A TECHNICKÝCH ZARIADENÍ**

Je potrebné aby práce na stavbe vykonávali organizácie a firmy, ktoré majú na konkrétny druh práce oprávnenie. Je potrebné aby sa organizácie a firmy riadili znením platných zákonov, vyhlášok a nariadení a ich neskorších predpisov.

Zamestnanci budú pre prevádzku preškolení z hľadiska starostlivosti o bezpečnosť práce a budú sa riadiť prevádzkovými predpismi, vychádzajúcimi z platných zákonov a vyhlášok.

### **6.4 OBJEKT SO 01      2. DIEL: POŽIARNA BEZPEČNOSŤ STAVBY**

Predmetom riešenia protipožiarnej bezpečnosti stavby je Obecný úrad s Materskou školou v obci Závadka, ktorá sa nachádza v katastrálnom území obce Závadka okres Michalovce na parcelnom čísle 86. Investor sa rozhodol v stavbe obecného úradu s materskou školou zrekonštruovať 2.NP, postaviť novú sedlovú strechu na celej stavbe a stavbu zateplíť kontaktným zatepľovacím systémom. Táto budova nemení svoj charakter a ostáva naďalej obecným úradom s materskou školou, mení sa členenie jednotlivých miestností na 2.NP. Stavba je posudzovaná podľa § 98 ods. 1 a 2 vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z. v z. n. p...

Riešenie protipožiarnej bezpečnosti sa opiera o STN 73 0834, pretože budova bola vybudovaná pred nadobudnutím účinnosti STN 73 0802. Jedná sa o zmenu stavby skupiny II, čl. 2.2.3 STN 73 0834, nakoľko sa v budove bude meniť dispozičné členenie 2.NP, dôjde k výstavbe novej strechy a aj k zatepleniu budovy kontaktným zatepľovacím systémom.

Táto stavba je posudzovaná v plnom rozsahu podľa vyhlášky MV SR 94/2004 Z. z. v z. n. p. a k nej nadväzujúcich noriem.

### **6.5 BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY PRE TELESNE POSTIHNUTÉ OSOBY**

V tejto etape sa neriešia bezbariérové úpravy stavby.

## **7. PLÁN ORGANIZÁCIE VÝSTAVBY (POV)**

Riešená stavba sa nachádza v zastavanom území obce Závadka. Terén v mieste stavby je rovinatý. Celková výmera parcely s prístupovou komunikáciou je 855 m<sup>2</sup>. Spevnené plochy v okolí objektu sú dostatočne dimenzované k prízjazdu a zastaveniu nákladných áut za účelom vykladania stavebného materiálu a zhotovenia lešenia. Priestory na uskladnenie stavebného materiálu sú navrhované v južnej časti od rekonštr. objektu. Parcela staveniska je v správe objednávateľa. Parcela je oplotená.

Podstatná časť prác sa bude realizovať mimo prevádzky objektu. Všetky stavebné práce budú organizované podľa stavebného zákona, občianskeho zákona, ostatných platných zákonov a nariadení a budú sa prevádzať tak, aby sa minimalizovali rušivé vplyvy na životné

prostredie.

*Koniec technickej správy*

Myslina, 02 / 2017

Vypracoval : Ing. arch. Marianna Bošková