

# Obsah

---

## **A/ Sprievodná správa**

- A.1 Identifikačné údaje
- A.2 Základné údaje charakterizujúce stavbu
- A.3 Prehľad východiskových podkladov
- A.4 Zdôvodnenie stavby
- A.4 Členenie stavby na stavebné objekty
- A.6 Vecné a časové väzby na okolitú výstavbu a súvisiace investície

## **B/ Súhrnné riešenie stavby**

### **B.1 Charakteristika a vymedzenie riešeného územia**

- B.1.1 Širšie vzťahy
- B.1.2 Základná urbanistická koncepcia
- B.1.3 Funkčné využitie a organizácia riešeného územia
- B.1.4 Architektonické riešenie stavby
- B.1.5 Základná stavebno-technická koncepcia
- B.1.6 Územnotechnické podmienky prípravy územia
- B.1.7 Bilancie zemných prác, konečné úpravy územia

### **B.2 Starostlivosť o životné prostredie a ochrana osobitných záujmov**

- B.2.1 Vplyv stavby na životné prostredie
- B.2.2 Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení
- B.2.3 Základná koncepcia požiarnej ochrany

# A/ Sprievodná správa

---

## A.1 Identifikačné údaje

**Stavba :** VÝSTAVBA MATERSKEJ ŠKÔLKY V OBCI BZENOV  
– dokumentácia pre stavebné povolenie

**Objednávateľ :** Obec Bzenov

**Spracovateľ :** Ing. Marcel Humeňanský, Janouškova 1, 080 01 Prešov

**Kontaktná osoba:** Ing. Marcel Humeňanský, Janouškova 1, 080 01 Prešov  
Tel: 0905 702 380, marcelhumenansky@gmail.com

### **Autorský kolektív :**

- ASR : Ing. Tomáš Fabišík, Ing. Marcel Humeňanský
- statika stavebných konštrukcií : Ing. Jozef Juskanič
- elektrorozvody : Ing. Anton Uličný
- vykurovanie : Ing. Oto Scholtz
- ZTI : Ing. Štefan Senaj
- požiarňa ochrana : Ing. Stanislav Tkáčik
- TTP : Ing. Marián Flimel, CSc.

**Stupeň PD :** Dokumentácia pre stavebné povolenie  
**Termín spracovania:** 05/2016

## A.2 Základné údaje charakterizujúce stavbu

Predmetom projektu je novostavba Materskej škôlky v obci Bzenov na parcele č. 124/1. MŠ bude slúžiť pre potreby obce na predškolskú výchovu detí. Objekt je navrhnutý pre 30 detí.

Pozemok je dopravne napojený na obecnú komunikáciu, kde po vjazde do dvorovej časti je objekt situovaný oproti obecnému úradu. Dopravné napojenie je funkčné a vyhovujúce novým potrebám (prístup rodičov a zamestnancov škôlky).

Materská škôlka bude napojená na sieť technickej infraštruktúry prostredníctvom nových prípojok, ktorých kapacita je dimenzovaná podľa potrieb navrhovaného objektu.

### **Súlad z ÚPD:**

Vzhľadom k tomu, že výstavba Materskej školy na predmetnom pozemku je prípustná funkcia, je navrhovaná novostavba v súlade z ÚPD.

### **Ochranné pásma:**

Územie je situované v katastrálnom území Bzenov, v zastavanej časti obce. Z hľadiska ochrany prírody a pamiatkovej ochrany sa v areáli nenachádzajú žiadne hodnoty.

Inžinierske siete sa na pozemku nenachádzajú / okrem prípojok, ktoré využívame na napojenie navrhovaného objektu.

### **Vymedzenie riešeného územia:**

Riešené územie je vymedzené / viz. kópia z katastrálnej mapy a LV /:

1. majetkovou hranicou – parcely na ktorých sa realizuje stavba -pozemok investora -parcela 124/1
2. majetkovou hranicou – chodník a prístupová komunikácia – parcela 264/1
3. majetkovou hranicou – susedné parcely - pozemky súkromných vlastníkov – parcely 124/3 122/1 - navrhovaným riešením nebudú dotknuté

### **Kapacity, plošná a priestorová bilancia :**

- Plocha - pozemok investora = riešené územie - 320 m<sup>2</sup>

#### Plochy - parcely - stav :

- parcela 124/1 - podľa LV – zastavaná plocha - 320 m<sup>2</sup>

#### Plochy - parcely - návrh :

- Zastavaná plocha – Materská škôlka - typické podlažie - 139,3 m<sup>2</sup>
- Spevnené plochy – dlažba, cesta vjazd - 97,9 m<sup>2</sup>
- Zelené plochy – trávnik - 82,8 m<sup>2</sup>

#### Plochy – Materská škôlka - návrh :

- Zastavaná plocha - 139,3 m<sup>2</sup>
- Úžitková plocha / obostavaný priestor - 213,4 m<sup>2</sup> / 805m<sup>3</sup>
- Počet detí / 15x 2 / - 30
- Počet tried - 2
- Počet parkovacích miest - 4

#### Predbežný odhad nákladov:

- Priemerná odhadovaná cena za 1m<sup>2</sup> stavby v štandarde - 590,- eur s DPH
- Celková investícia na stavbu (bez zariadenia) - **160 900,- eur**

#### **A.3 Prehľad východiskových podkladov**

- Územný plán obce s navrhovanými zásadami využitia územia, jeho prípustnou záťažou, koncepciou prevádzky a technickej infraštruktúry
- kópia z katastrálnej mapy, list vlastníctva
- architektonická štúdia / spracovateľ – Ing. Marcel Humeňanský /05-2015/, v rámci ktorej boli realizované nasledovné prieskumy :
  - prieskum možností realizácie zámeru v danom území
  - prieskum stavu a kapacity existujúcich inžinierskych sietí
  - fotodokumentácia zhotovená spracovateľom PD
- záznamy z pracovných jednaní zo správcami IS a dotknutými orgánmi štátnej správy
- záznamy z pracovných jednaní s investorom

#### **A.4 Členenie stavby na stavebné objekty**

- SO 01 Materská škôlka
- SO 02 Vodovodná prípojka
- SO 03 Kanalizačná prípojka
- SO 04 Dažďová prípojka
- SO 05 Elektrická NN prípojka
- SO 06 Vsakovací objekt

#### **A.5 Zdôvodnenie stavby**

Realizácia zámeru investora:

- vytvoriť Materskú škôlku pre potreby obce.

#### **A.6 Vecné a časové väzby na okolitú výstavbu a súvisiace investície**

• Realizácia zámeru nemá zásadné vecné a časové väzby na okolitú výstavbu, okrem väzieb, ktoré súvisia s realizáciou nových inžinierskych sietí / IS / – napojenia Materskej škôlky na infraštruktúru. Body napojenia a základné trasy sú na pozemku obce /vodovod, elektro, kanalizácia /.

#### **• Súvisiace investície :**

- realizácia spätných úprav / zásypov a povrchov / po realizácii prípojok na pozemkoch obce so zabezpečením trvalého prístupu na parcely, ktoré by mohli byť počas výstavby obmedzené. V prípade realizácie zámerov v súvisiacom území zo strany obce resp. iných investorov / napr. správcov IS / je potrebné jednať o možnej koordinácii postupu.

## **B/ Súhrnné riešenie stavby**

---

### **B.1 Charakteristika a vymedzenie riešeného územia**

#### **B.1.1 Širšie vzťahy**

Predmetný pozemok sa nachádza v zastavanom území obce Bzenov v blízkosti obecného úradu. Je napojený z miestnej prístupovej komunikácie. Na južnej strane sa nachádza spomínaná miestna komunikácia, z východnej strany je situovaný Obecný úrad, zo západu sa tam nachádza súkromný pozemok /záhrada k rodinnému domu/ a zo severnej strany areál súkromného vlastníka.

#### **B.1.2 Základná urbanistická koncepcia**

Základom urbanistickej koncepcie je rešpektovanie terénnych, prírodných a urbanistických daností územia. Zástavba v najbližšom okolí je typická výstavbou prevádzkových budov s hmotovou skladbou stredných objemov s podlažnosťou 2np.

Navrhovaná štruktúra svojím charakterom nadväzuje na okolie a má jednoduchú kompaktnú hmotu tvaru obdĺžnika s podlažnosťou 2.np. Dopravné napojenie pozemku je vyhovujúce, nová zástavba nemá nežiadúce dopady na fungujúcu organizáciu územia.

Hlavný nástup do objektu pre peších (rodičia, deti a zamestnanci) ako aj dopravný vjazd do areálu bude realizovaný z miestnej komunikácie. Parkovanie je zabezpečené pred objektom obecného úradu kde sa nachádzajú existujúce parkovacie miesta.

Napojenie objektov na technickú vybavenosť územia bude realizované z existujúcich IS na pozemku obce.

Na pozemku sa nachádza vzrastlá zeleň /vřba/ a plošná zeleň /trávnik/. V návrhu ju však odstraňujeme a nahradzujeme novým trávnikom a výsadbou stromov v polohách prispôbených navrhovanej zástavbe v snahe obohatiť priestor o prírodné prvky v zmysle vytvárania optimálneho prostredia.

Navrhovaný objekt sa svojím tvarom a osadením podriaďuje danostiam prostredia, ako aj orientácii k svetovým stranám. Rozmery a umiestnenie stavby spĺňajú požiadavky stavebného zákona a sú v súlade s UPD obce.

#### **B.1.3 Funkčné využitie a organizácia riešeného územia**

Z hľadiska funkčného využitia sa pozemok nachádza v zóne s prevahou funkcie - služby. Tento charakter zostáva v návrhu zachovaný. Navrhovaný je jeden objekt s napojením na infraštruktúru.

#### **B.1.4 Architektonické riešenie stavby**

Architektonické riešenie objektu vychádza zo základnej urbanistickej koncepcie a územno-technických podmienok danej lokality a má zámer prispieť k tvorbe prostredia kvalitnou súčasťou architektúrou čo sa týka výrazu, mierky, kvality prevedenia, použitých materiálov reflektujúc potreby budúcich užívateľov z hľadiska dispozično-priestorového.

**Materská škôlka** – je navrhovaná s dvoma nadzemnými podlažiami. Objekt je určený na predškolskú výchovu detí.

Na 1.NP. sa nachádza vstupná chodba so schodiskom, ekonomat, kotolňa, sklad pomôcok, šatňa, výdaj stravy, WC pre deti (3x WC + 3x umývadlo) a denná miestnosť.

Na 2.NP. sa nachádza ekonomat, WC pre zamestnancov, kancelária, chodba, šatňa, výdaj stravy, WC pre deti (3x WC + 3x umývadlo) a denná miestnosť.

Presvetlenie a vetranie väčšiny priestorov je dostatočne zabezpečené prirodzeným spôsobom – priamo /oknami/, v priestoroch ktoré nie je možné vetrať prirodzene oknami je navrhnuté nútené vetranie (výdaj stravy).

### **B.1.5 Základná stavebno-technická koncepcia**

/ stavebnotechnické riešenie stavby, tepelnotechnické vlastnosti stavebných konštrukcií, súhrnné požiadavky na plochy a priestory /

**Materská škôlka** - vzhľadom na uvedené výškové a hmotové členenie a naznačenú pôdorysnú štruktúru sa predpokladá použitie klasických konštrukčných systémov a materiálov, t.j. nosné obvodové múry hrúbky 300 mm z pórobetónovej tvárnice YTONG - lambda so zateplením a prestropenie monolitickou žb. doskou.

Zakladanie predpokladáme jednoduché na základových pásoch. Strecha je navrhovaná valbová. Celý objekt je zateplený izoláciou hrúbky 150mm. Priestory sú presvetlené plastovými presklenenými stenami s výplňou s izolačným koeficientom  $k=1,0$ . V exteriéri budovy navrhujeme omietanie štandardným omietkovým systémom a farebným rozlíšením plôch. Klampiarske výrobky budú z kvalitného plechu z dlhodobou životnosťou. Z hľadiska požiadaviek na plochy a priestory budú tieto vybavené skladbou a povrchovými úpravami v zmysle stredného až vyššieho štandardu, t.j kvalitné dlažby, linoleum, sádkokartónové podhlady, prírodné omietky s kvalitnou maľbou s príslušným doplnením technického vybavenia vyhovujúceho spomínanému štandardu. V objekte bude kotolňa s tepelným čerpadlom a zásobníkmi na ohrev vody, ktorá zabezpečí vykurovanie a ohrev TUV samotného objektu školy.

Z hľadiska tepelno-technického navrhované riešenie vyhovuje súčasným trendom v mysle úspory energií a trvalo udržateľného rozvoja /obalová konštrukcia obvodových stien + strešný plášť/.

### **B.1.6 Územnotechnické podmienky prípravy územia**

/ napojenie na technickú a dopravnú infraštruktúru, preložky /

V riešenom území resp. v jeho blízkosti sa nachádzajú takmer všetky siete technickej infraštruktúry, t.j vodovod, kanalizácia, elektrorozvody, slaboprúdové telekomunikačné vedenia. /viz. koordinačná situácia/. Na parcele priamo pred budovou sa nachádza verejný vodovod a obecná kanalizácia. Predpokladá sa zrealizovanie elektro prípojky z navrhovaného bodu napojenia podľa podmienok VSD.

Pri trasovaní sietí TI budú dodržané všetky odstupové vzdialenosti medzi sebou v zmysle platnej legislatívy. Preložky sietí nebudú potrebné.

#### **B.1.6.1 Zásobovanie vodou a odkanalizovanie, požiarňa voda**

##### **Zásobovanie vodou**

<i>Pol. č.</i>	<i>Názov položky</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Množstvo</i>
1.	Dĺžka vodovod. potrubia	m	15
2.	Dimenzia vodovodného potrubia	DN	32
3.	Tlak vo vodovodnom rade (presný údaj poskytne správca vod. siete)	MPa	0,5
4.	Výška navrhovanej zástavby	m	6,5

Zásobovanie objektu pitnou vodou je navrhnuté nasledovne: vodovod pre MŠ sa napojí na obecný vodovod v budove Obecného úradu. Trasa vodovodu cez pozemok je vedená cez trávnik a chodník. V projekte je uvažované s výkopom ryhy, zásypom so zhutnením. Potrubie bude po celej dĺžke z PE, max. tlak 1,0 MPa. Napájaný objekt spadá do tlakového pásma 0,5 MPa. Výška navrhovanej zástavby je 6,5m nad terénom. Osadenie objektov z hľadiska hydrostatickej tlakovej výšky vyhovuje. Na meranie potreby vody sa v objekte MŠ, osadí podružný vodoměr v kotolni. Pred vodomerom sa osadí na prípojke uzáver a filter. Za vodomerom bude spätná klapka.

### **Bilancie potreby vody**

Potreba pitnej vody je 1,8 m<sup>3</sup>/d, za rok 378 m<sup>3</sup>.

Potreba teplej úžitkovej vody je pitnej vody je 0,6 m<sup>3</sup>/d, za rok 126 m<sup>3</sup>.

Výpočtový prietok vnútorného vodovodu je 0,9 l/s.

### **Odkanalizovanie budovy od splaškových odpadových vôd**

#### **Prehľad základných údajov**

P. č.	Názov	Jednotka	Množstvo
1.	Dĺžka kanalizačného potrubia	m	13
2.	Dimenzia kanalizačného potrubia	DN	125

Odkanalizovanie splaškov z navrhovanej stavby navrhujeme do jest obecnej kanalizácie. Splašky sú bežného charakteru. Pre kontrolu funkciu, revízie potrubia je na potrubí osadená revízna šachta. Šachta je navrhovaná prefabrikovaná, osadená na monolitickom základe. Šachta je opatrená liatinovým poklopom a vstupom do šachty stúpadlami. Potrubie bude z PVC. Potrubie novo navrhovanej kanalizácie je uvažovaná z PVC-U, ktoré bude ukladané do pieskového lôžka hr.15 cm v minimálne 1% spáde. Potrubie sa obsype pieskom v hr. 30 cm nad vrchol potrubia. Potom sa ryha zasype štrkopieskom frakcie do 32 mm.

Bilancie splaškových odpadových vôd sú zhodné s potrebou pitnej vody a sú 1,8 m<sup>3</sup>/d, za rok 378 m<sup>3</sup>. Návrhový prietok splaškových odpadových vôd je 3,1 l/s.

### **Odvádzanie dažďových vôd z budovy**

#### **Prehľad základných údajov**

P. č.	Názov	Jednotka	Množstvo
1.	Dĺžka kanalizačného potrubia	m	60
2.	Dimenzia kanalizačného potrubia	DN	125

Návrhový prietok dažďových vôd zo strechy je 2,8 l/s.

Odkanalizovanie spevnených plôch pred objektom je existujúce. Odvádzanie dažďových vôd zo strechy navrhujeme zaústiť do navrhovaného vsakovacieho objektu.

### **B.1.6.2 Zásobovanie teplom / vykurovanie**

V objekte je navrhovaná kotolňa. V kotolni bude nainštalované tepelné čerpadlo (vzduch-voda) a akumulčné nádoby na teplú vodu. Vykurovanie priestorov školy bude riešené pomocou vykurovacích telies – radiátorov, napojených na rozvody teplej vody.

### **B.1.6.3 Zásobovanie elektrickou energiou**

Predmetom projektu na vydanie stavebného povolenia je návrh zásobovania elektrickou energiou uvedenej stavby.

#### **NN prípojka**

Elektrická sieť:

Základná ochrana pred zásahom el. prúdom :

Ochrana pred zásahom el. prúdom pri poruche :

Ochrana pred preťažením a skratmi:

Kategória dodávky el. energie:

3/PEN AC 50Hz 400/230V TN-C

izolovaním živých častí, krytmi

samočinným odpojením napájania

ističom, poistkami

3

*Výkonová bilancia v súlade s STN 33 2130*

Inštalovaný výkon :  $P_i = 28,0 \text{ kW}$

Výpočtový výkon :  $P_c = P_i \times \beta = 28,0 \text{ kW} \times 0,7 = 19,6 \text{ kW}$

kde  $\beta$  – súdobosť medzi inštalovaným a výpočtovým výkonom

Zákon č.656/2004 o energetike stanovuje ochranné pásma pre elektrické vedenia. Podľa §36 ochranné pásmo vonkajšieho podzemného elektrického vedenia do 110kV vrátane je 1m.

V ochrannom pásme podzemného elektrického vedenia a nad týmto vedením je zakázané zriaďovať stavby, konštrukcie, skládky a vysádzať trvalé porasty a jazdiť osobitne ťažkým mechanizmom, vykonávať bez predchádzajúceho súhlasu prevádzkovateľa elektrického vedenia zemné práce a iné činnosti, ktoré by mohli ohroziť elektrické vedenie, spoľahlivosť a bezpečnosť jeho prevádzky, prípadne by podstatne sťažovali prístup k nemu.

#### **B.1.6.4 Slaboprúdové rozvody**

Nie sú predmetom riešenia.

#### **B.1.6.5 Dopravná infraštruktúra**

Napojenie objektu na dopravnú infraštruktúru je riešené už existujúcim napojením vjazdu do areálu Obecného úradu a požiarnej zbrojnice na obecnú komunikáciu. Zároveň bude zabezpečený vstup pre peších z obecnej komunikácie. Parkovacie plochy na spevnených plochách sú zabezpečené pred objektom Obecného úradu, ktoré sú priamo prístupné z obecnej komunikácie.

#### **B.1.7 Bilancie zemných prác, konečné úpravy územia**

Plocha riešeného územia je čiastočne zastavaná a čiastočne zatravnená. Pred realizáciou je potrebné stiahnutie ornice o hrúbke 300 mm. Ornica sa uloží na určené miesto na stavenisku a využije sa pri terénnych úpravách pozemku. Kvalitnejšia zemina sa ponechá na spätné úpravy a realizáciu sadových úprav po realizácii spevnených plôch, ostatná prebytočná zemina sa uloží na skládky v okolí. Zemné práce na pozemku sa budú týkať aj výkopových prác súvisiacich s realizáciou prípojok technickej infraštruktúry. Výkopová zemina z realizácie prípojok bude použitá na spätné úpravy.

## **B.2 Starostlivosť o životné prostredie a ochrana osobitných záujmov**

### **B.2.1 Vplyv stavby na životné prostredie**

Vzhľadom k tomu, že ide o stavbu nevýrobného charakteru orientovanú na služby s bežným požiarным rizikom, predpokladá sa, že stavba svojim charakterom, povahou prevádzky, kvalitou navrhovaných materiálov a celkovou snahou o ekologický prístup, nebude mať negatívny vplyv na riešené územie resp. okolie. Jej realizáciou sa zvýši estetická hodnota prostredia, kvalitatívna hodnota a životnosť upravovaných plôch a susediacich objektov, zlepšia sa psychohygienické podmienky pre všetkých užívateľov.

#### **Vplyv stavebných prác počas realizácie stavby.**

Navrhovaná výstavba v zmysle objektivej sklady bude mať iba dočasný dopad na životné prostredie, ktorý je bežný pri akejkoľvek stavebnej činnosti a súvisí s nakladaním a odvozom odpadového materiálu počas búracích prác, s nutnosťou zásobovania stavby stavebným materiálom, ako aj s nutnosťou rekonštrukcie resp. dostavby inžinierskych sietí a spevnených plôch. Stavba nebude zhoršovať životné prostredie nad prípustnú mieru resp. nad povolenú mieru v územnom a následne stavebnom konaní / nebude produkovať škodlivé exhalácie, hluk, teplo, otrasy, vibrácie, prach, zápach, oslňovanie, zatieňovanie nad povolené hodnoty.

Snaha je aby boli počas výstavby zabezpečené :

- ochrana ovzdušia / najmä prach, ...
- ochrana pred hlukom / stroje, práce, ...
- ochrana vôd a vodohospodárskych diel / stroje a strojné zariadenia, sociálne zariadenia staveniska
- ochrana zelene / postupné a len nevyhnutné odkrývanie jestvujúcich trávnatých plôch, ako aj postupné líniové odkopy a ich uzatváranie z dôvodu ochrany pôdy, ochrana zachováwanej vysokej a nízkej zelene, únosná miera nasadenia ťažkých mechanizmov z hľadiska vplyvov prašnosti a hluku na priľahlé obytné budovy
- nakladanie s odpadmi - odpady, ktoré vzniknú pri realizácii, budú podľa možnosti druhotne využité. Ostatné odpady budú uložené na skládkach na to určených podľa druhu a charakteru

odpadu. Pri likvidácii káblových a iných rozvodov budú tieto odstránené a odobrané ich vlastníckmi. Podrobná kategorizácia odpadov počas stavby a počas budúcej prevádzky bude v zmysle podrobnej legislatívy spracovaná v ďalšom stupni PD v zmysle platnej legislatívy.

#### Vplyv zástavby a jej plného využívania na kvalitu súčasného stavu prostredia.

- doplnenie zelene zabezpečí zlepšenie podmienok v predmetnej lokalite
- zvýši sa požiarne bezpečnosť
- zabezpečí sa separovaný zber odpadu

Konštatujeme, že prípravné a stavebné práce na zriadenom stavenisku budú rešpektovať všetky platné právne predpisy v danej problematike a že nakladanie so vzniklými stavebnými suťami bude spĺňať podmienky obsiahnuté :

- v Zákone NR SR č. 223/2001 O odpadoch
  - vo Vyhláške MŽP SR č. 283/2001 Z.z. a MŽP SR č. 284/2001 Z.z.
  - v Zákone NR SR č. 393/2002, ktorým sa dopĺňa Zákon č. 223/2001 Z.z.
  - vo Vyhláške MŽP SR č. 409/2002, ktorou sa mení a dopĺňa Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z.z.
  - vo Vyhláške MŽP SR č. 509/2002, ktorou sa mení a dopĺňa Vyhláška MŽP SR č. 283/2001 Z.z.
- O vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch
- vo Vyhláške MŽP SR č. 128/2004, ktorou sa mení a dopĺňa Vyhláške MŽP SR č.283/2001 Z.z.
- O vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, v znení Vyhlášky č. 509/2002 Z.z.
- vo Vyhláške MŽP SR č. 129/2004, ktorou sa mení Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení Vyhlášky č. 409/2002 Z.z.

#### **Nakladanie s odpadmi vznikajúcimi počas výstavby.**

##### **a, Nekontaminované (0 - ostatné) stavebné odpady.**

V zmysle Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 283/2001 Z.z., Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z.z., prílohy č.1, ktorou sa ustanovuje katalogizácia odpadov, Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 129/2004 Z.z. a v zmysle Zákona č.223/2001 Zb. O odpadoch sú odpady vznikajúce na zriadenom stavenisku, počas výstavby objektu bytového domu zatriedené:

<b>Číslo</b>	<b>Názov skupiny,</b>	<b>Kategória</b>	<b>Množstvo</b>
17	Stavebné odpady a odpady z demolácií		
17 01	Betón, tehly, obkladačky		
<b>17 01 01</b>	<b>Betón</b>	<b>0</b>	
<b>17 01 02</b>	<b>Tehly</b>	<b>0</b>	
17 02	Drevo, sklo, plasty		
<b>17 02 01</b>	<b>Drevo</b>	<b>0</b>	
<b>17 02 02</b>	<b>Sklo</b>	<b>0</b>	
17 04	Kovy		
<b>17 04 05</b>	<b>Železo a oceľ</b>	<b>0</b>	
17 05	Zemina, kamenivo		
<b>17 05 06</b>	<b>Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05</b>	<b>0</b>	
17 09	Iné odpady zo stavieb a demolácií		
<b>17 09 04</b>	<b>Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako</b>		



**b, Kontaminované ( N - nebezpečné ) stavebné odpady.**

Vznik nebezpečných odpadov tj. stavebných sutí typu A počas výstavby nepredpokladáme.

**B.2.2 Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení**

Všetci dodávatelia stavebných a montážnych prác a ich zmluvní partneri a zamestnanci sú povinní dodržiavať vyhlášky SÚBP a SbÚ č. 374/1190 Zb. a zabezpečiť ich aplikáciu na podmienky stavby.

Ochrana a bezpečnosť pri práci bude zabezpečená :

- dodržiavaním bezpečnostných predpisov pri práci na stavenisku a vo vyhradených zariadeniach
- manipuláciu so zariadeniami, montáž, opravy a údržbu týchto zariadení môžu vykonávať len osoby s predpísanou spôsobilosťou a kvalifikáciou
- pred uvedením do prevádzky je nutné uskutočniť odborné prehliadky a skúšky zariadení
- počas celého obdobia výstavby musí byť zabezpečená ochrana staveniska a výkopov pred prístupom nepovolaných osobám a taktiež dočasnými opatreniami zabezpečený bezpečný prístup k vstupom do objektov
- pred začatím stavby je potrebné vytýčiť podzemné rozvody inžinierskych sietí a zabezpečiť ich ochranu resp. dočasné vyradenie z prevádzky

**B.2.3 Základná koncepcia požiarnej ochrany**

Projekt protipožiarneho zabezpečenia stavby je spracovaný špecialistom požiarnej ochrany a je súčasťou dokumentácie na územné rozhodnutie (viz. samostatná príloha).

V Prešove: máj 2016

Vypracoval: Ing. Marcel Humeňanský