



# **Rekonštrukcia a modernizácia šatne športového klubu**

---

## **DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE**

**INVESTOR : OBEC ZEMPLÍNSKE JASTRABIE**

**SPRACOVATEL : ING. JÁN STAŠ, AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER  
APRO s.r.o. TREBIŠOV**



## Autorský list

Názov stavby : **Rekonštrukcia a modernizácia šatne športového klubu**  
Miesto : **Zemplínske Jastrabie**  
Parcelné číslo : **754/10, 754/1**  
Katastrálne územie : **Zemplínske Jastrabie**  
Investor : **OBEC Zemplínske Jastrabie**  
Stupeň dokumentácie : **dokumentácia pre stavebné povolenie**

---

Architektúra : Ing. Ján STAŠ  
autorizovaný stavebný inžinier  
Gabriela Stašová

Stavebná časť, konštrukcie : Ing. Ján STAŠ  
autorizovaný stavebný inžinier

Elektroinštalácia : Ing. Ján TITKO  
autorizovaný stavebný inžinier

*Nákladová časť* *Mária Némethová*



## **A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA**

### **1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU A JEJ BUDÚCU PREVÁDZKU**

#### **A. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE**

<i>Názov stavby</i>	: Rekonštrukcia a modernizácia šatne športového klubu
<i>Investor</i>	: Obec Zemplínske Jastrabie
<i>Miesto stavby</i>	: Zemplínske Jastrabie
<i>Parcela</i>	: č. 754/10, 754/1
<i>Charakter</i>	: Rekonštrukcia
<i>Okres</i>	: Trebišov
<i>Kraj</i>	: Košický
<i>Účel stavby</i>	: Vytvoriť šatňové a hygienické priestory pri jestvujúcom ihrisku pre športový klub.

### **2. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE PROJEKTANTA STAVBY, PROJEKTANTOV PROFESIÍ**

<i>Projektant</i>	: APRO s.r.o. Trebišov Kukučínova 2596/4, Trebišov
<i>Zodpovedný projektant</i>	: Ing. Ján Staš, autorizovaný stavebný inžinier
<i>Autori návrhu</i>	: Konštrukcie- Ing. Ján Staš, autorizovaný stav. inžinier
<i>Dodávateľ stavby</i>	: určí sa po zverejnení a priebehu konkurzného konania

### **3. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU, VÝSTAVBU A JEJ BUDÚCU PREVÁDZKU**

Objekt Rekonštrukcia a modernizácia športového klubu sa nachádza na parcele 754/10 a 754/1, katastrálne územie Zemplínske Jastrabie v okrajovej časti obce, v blízkosti zástavby rodinných domov. Na predmetnom území športového areálu sa nachádzajú objekty multifunkčného ihriska, futbalového ihriska a amfiteáter. Objekt – rekonštrukcia a modernizácia športového klubu rieši rekonštrukciu šatne v severnej časti a hygienické priestory v južnej časti objektu.



## **4. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV**

### **4.1. Východiskové podklady**

Podkladom pre spracovanie dokumentácie sú:

- Architektonický návrh
- technická literatúra: navrhovanie stavieb, NEUFERT
- príslušné STN, typizačné smernice
- kópia z pozemkovej mapy
- zameranie jestvujúceho stavu

### **4.2. Záväzné podmienky**

Pri práci je nutné používať pracovné a ochranné pomôcky určené pre daný druh prác. Pri montáži a prevádzke platia normy STN a predpisy IBP, ako aj pokyny výrobcov jednotlivých zariadení. Pri ich dodržaní sa zabezpečí spoľahlivá a bezpečná prevádzka.

## **5. ČLENENIE STAVBY NA STAVEBNÉ OBJEKTY**

SO 01 - Rekonštrukcia a modernizácia športového klubu

## **6. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY STAVBY NA OKOLITÚ ZÁSTAVBU**

Jestvujúci rekonštruovaný objekt sa nachádza na parcele č. 754/10 a 754/1 v okrajovej časti obce, pri jestvujúcom futbalovom a multifunkčnom ihrisku. Stavba sa realizuje v existujúcom v športovom areáli obce.

Z dôvodu zminimalizovania negatívnych vplyvov (hlavne hluku) výstavby požadujeme počas realizácie dodržať nasledovné opatrenia:

- zabezpečiť bezpečnosť okoloidúcich
- zabezpečiť neustále čistenie prístupovej komunikácie po výjazde automobilov z areálu staveniska

## **7. DOBA VÝSTAVBY**

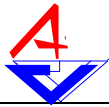
Predpokladaná doba výstavby do 12.2014. Navrhovaný postup výstavby bude spresnený pred realizáciou.

## **8. PREDPOKLADANÉ CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY**

Celkové náklady určí rozpočtová dokumentácia.

## **9. PLOŠNÉ ÚDAJE**

Zastavaná plocha jestvujúceho objektu celkom:	360,26 m <sup>2</sup>
Rekonštruovaná plocha jestvujúceho objektu celkom :	51,71 m <sup>2</sup>



## **B. Súhrnná technická správa**

### **1. CHARAKTER ÚZEMIA STAVBY**

#### **1.1. Zhodnotenie staveniska**

##### **1.1.1. Popis lokality**

Navrhovaná stavba Rekonštrukcia a modernizácia športového klubu bude realizovaná na parcele 754/10 a 754/1, katastrálne územie Zemplínske Jastrabie, v okrajovej časti obce, v blízkosti zástavby rodinných domov. Rekonštruovaný objekt sa nachádza v športovom areáli obce. Na predmetnom území sa nachádzajú objekty futbalového, multifunkčného ihriska a amfiteáter.

##### **1.1.2. Všeobecná geologická charakteristika**

Geomorfologicky patrí záujmové územie do oblasti Východoslovenskej nížiny, celku Východoslovenskej roviny. Na geologickej skladbe územia sa podieľajú pokryvné štvrtohorné prolúviálne sedimenty. Prolúviálne sedimenty (prívalové sedimenty) vytvárajú kužeľovité telesá, spojené, prípadne i súvislé plášte pokryvov, ktoré boli naplavené prívalovými vodami pri úpätiach pohorí a pahorkatín.

##### **1.1.3. Klimatické pomery**

Klíma je tu nížinná, prevažne teplá. Priemerná teplota v januári je - 1,5° až - 4,0°C, v júni 18,5° až 19,5°C a ročné zrážky 650 až 700 mm. Stavenisko leží v teplej klimatickej oblasti, mierne vlhkej podoblasti, v teplom, mierne vlhkom okrsku.

##### **1.1.4. Seizmicita územia**

Podľa mapy seizmických oblastí spadá skúmaná lokalita do oblasti, v ktorej intenzita zemetrasenia nepresahuje 6. stupeň M.C.V. (podľa atlasu SSR 1980). Podľa STN 73 0036 daná lokalita neleží v oblasti so seizmickými účinkami zemetrasenia.

##### **1.1.5. Umiestnenie stavby z hľadiska životného prostredia**

Stavba sa nachádza v jestvujúcom športovom areáli obce, v okrajovej časti obce v blízkosti zástavby rodinných domov.

#### **1.2. Údaje o prieskumoch**

Inžiniersko-geologický prieskum nebol poskytnutý.

#### **1.3. Prehľad mapových a geodetických podkladov**

- kópia z pozemkovej mapy



## **1.4. Príprava územia pre stavbu**

Jestvujúci objekt sa nachádza na parcele č. 754/10 a 754/1, katastrálne územie Zemplínske Jastrabie, v športovom areáli obce. Projekt rieši rekonštrukciu jestvujúceho objektu.

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

### **2.1 Urbanistické a architektonické riešenie**

#### ***1) Popis jestvujúceho stavu***

Navrhovaná stavba Rekonštrukcia a modernizácia športového klubu bude realizovaná na parcele 754/10 a 754/1, katastrálne územie Zemplínske Jastrabie. Rekonštruovaný objekt sa nachádza v športovom areáli obce pri jestvujúcom ihrisku. Na predmetnom území sa nachádzajú objekty futbalového, multifunkčného ihriska a amfiteáter.

Jestvujúci objekt - je jednopodlažný. Je to jednoduchá prízemná stavba, obdĺžnikového pôdorysu bez podpivničenia. Jestvujúce murivo je z pórobetónových tvárnic. Strecha je sedlová s použitím oceľových väzníkov a krytiny z trapézového plechu. Omietka vápennocementová hladká, farba biela, dvere a okná sú drevené. Objekt je pomerne v dobrom technickom stave.

Jestvujúce výplne otvorov sa ponechajú. Z dôvodu dispozičných úprav budú v objekte riešené nové priestory šatne a chýbajúce hygienické priestory.

Objekt je napojený na inžinierske siete : elektrickú sieť. Voda a kanál v existujúcom objekte nie sú riešené.

#### ***2) Urbanistické riešenie stavby***

Lokalizácia objektu je v jestvujúcom športovom areáli obce, na pozemku investora. Vstupy do objektu športového klubu ostávajú jestvujúce. Nové vstupy sa navrhujú do navrhovaných priestorov šatne a do hygienických priestorov. Pre jestvujúce skladové priestory ostáva pôvodný vstup, bez zmien. Návrh rešpektuje existujúcu zeleň a spádové pomery územia.

Z urbanistického hľadiska sa vytvorí kvalitný priestor – športového klubu pre ihrisko s hygienickými priestormi a miestnosťou šatne.

#### ***3) Architektonické riešenie***

Rekonštrukciou objektu sa nenaruší terajší vzhľad zástavby, ktorý bude zladený materiálovo a architektonicky, tvarovo sa objekt nebude líšiť od terajšieho vzhľadu.

Športový klub pre športový areál je to jednoduchá stavba so sedlovou strechou a plechovou krytinou, ktorá sa nemení, ostáva pôvodná. Stavebnými úpravami t.j. rekonštrukciou a modernizáciou s navrhovanými modernými materiálmi okien, dverí s úpravou fasády sa vylepší celkový architektonický vzhľad. Výtvarno – kompozičné a funkčné riešenie je podporené aj vo výbere materiálov použitých pri rekonštrukcii stavebného objektu, s cieľom dosiahnutia aspoň čiastočne efektného výrazového dojmu.

#### ***4) Dispozičné riešenie***

Rekonštrukciou a modernizáciou jestvujúceho objektu športového klubu sa vytvorí kvalitný priestor pre služby obyvateľstvu. V severnej časti objektu sa navrhuje zrealizovať priestor šatne so samostatným vstupom. V južnej časti existujúceho objektu sa navrhujú hygienické priestory, s dvoma navrhovanými vstupmi zvlášť pre ženy a mužov. Hygienické priestory sú navrhované so vstupnými zádveriami.



### 5) Konštrukčné riešenie

V severnej a južnej časti existujúceho objektu sa v mieste navrhovaných priestorov šatne a hygienických priestorov vybúrajú otvory pre nové okná podľa výkresovej dokumentácie. Základy jestvujúceho objektu pod obvodovými ako aj vnútornými stenami sú predpokladané pásové betónové s prekladaným kameňom.

Navrhuje sa v mieste navrhovaných základov vyrezať a následne vybúrať jestvujúcu betónovú podlahu s podkladnými vrstvami pre zrealizovanie zemných prác, výkopov rýh. Zrealizujú sa základové pásy pod navrhované nosné murivo so štrkovými vankúšmi.

Nosné murivo je navrhované PORFIX PLUS hr. 300 mm. Nadokenné a naddverné preklady sú navrhované nad novými okennými a dvernými otvormi, sú to nosné a samonosné preklady PORFIX. Nad nosné murivo je navrhovaný železobetónový veniec z vonkajšej strany s kombidoskou hrúbky 50 mm.

Nosnú strešnú konštrukciu tvoria oceľové väzníky s použitím plechovej krytiny, ktoré ostávajú pôvodné bez zmien.

Murované priečky v objekte sú navrhované z tvárnic PORFIX hr. 100 a 125 mm na tenkovrstvovú spojovaciu maltu, obojstranne opatrené armovacou sklotextílnou sieťkou, uloženou do stavebného lepidla.

Nášľapné vrstvy podláh sú navrhované keramické protišmykové.

Obklady keramické sú navrhované v hygienických priestoroch do výšky 1,5 m.

Vonkajšia omietka budovy ostáva pôvodná bez zmien, na navrhované murivo sa navrhuje nová vonkajšia omietka, farba – sa upresní pri realizácii. Strecha nad objektom je sedlová, krytina je jestvujúca plechová, nemení sa.

Budova je poňatá v modernom farebnom a materiálovom riešení. Okná sú plastové, bielej farby.

Navrhuje sa zriadenie nových vnútorných vápennocementových omietok stien. Stropy sa navrhujú z drevených stropníc, ktoré sa uložia na nosné murivo, v jestvujúcom murive je potrebné vysekať kapsy pre uloženie stropníc. Na stropnice sa zrealizuje záklop z dosiek CETRIS hr. 12 mm. Ako podhľad sa navrhuje sadrokartónový do vlhkého prostredia. Navrhuje sa zateplenie stropu s použitím tepelnej izolácie z minerálnej vlny (NOBASIL), hr. 160 + 60 mm, medzi stropnice uložiť hr. 160 mm a pod stropnice hr. 60 mm, zrealizovať parozábranu s prelepením spojov.

Všetky vonkajšie okná a dvere budú z plastových 5 – komorových profilov, zasklievané čírym izolačným dvojsklom s koeficientom prestupu tepla  $k=1,1 \text{ W.m}^2.\text{K}^{-1}$ . Okenné parapety vonkajšie sú z poplastovaného plechu a vnútorné sú plastové. Parapety budú dodávkou okien. Vnútorné dvere budú drevené, typizované, jednokridlové, plné, fóliované, osadené do oceľovej zárubne.

Navrhujú sa kompletne maľby vnútorných stien a stropov. Oceľové konštrukcie zárubní sa natrú základnou a 2x krycou farbou (farebnosť sa spresní počas realizácie). Drevené konštrukcie sa opatria ochranným náterom.

### **2.3. Požiadavky na dopravu**

Rekonštruovaný objekt športového klubu pre ihrisko je situovaný vo väzbe na prístupovú komunikáciu. Stavba je nevýrobného charakteru, preto nie je potrebné zabezpečenie dopravy pre výrobné zariadenia.

Navrhovaný objekt je situovaný v športovom areáli obce v priamom kontakte s prístupovou komunikáciou k športovému areálu a spevnenými chodníkmi k rekonštruovanému objektu. Pred začatím stavebných prác nie je potrebné stavenisko vyznačiť prenosným dopravným značením.



## **2.4. Úpravy plôch a priestranstiev**

Prístupová plocha sa očistí a vyspraví po ukončení stavby.

## **2.5. Starostlivosť o životné prostredie**

Stavba nemá výrobný charakter a nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie.

## **2.6. Zariadenia civilnej ochrany**

Táto požiadavka nebola zo strany objednávateľa a kompetentných orgánov uplatnená.

## **2.7. Základná koncepcia požiarnej ochrany**

### **Delenie objektu do požiarnych úsekov**

Predmetná stavba – rekonštrukcia a modernizácia šatne športového klubu pre ihrisko tvorí jeden pož. úsek: **N 1.1.** Stavba určená do skupiny prevádzkarní 4., zaraďujú sa do priemerného požiarneho zaťaženia.

### *Požiarne voda a hasiace médiá*

Zdrojom vody na hasenie požiarov je v zmysle vyhlášky MV SR č.699/2004 § 7 ods.2) jestvujúci verejný vodovod s jestvujúcimi hydrantmi.

K objektu je možný príjazd hasičských jednotiek po jestvujúcej komunikácii.

## **2.8. Elektroinštalácia**

Všeobecné elektrotechnické údaje:

-Napät'ová sústava :3NPE ~ 50 Hz,400/230V, TN-C-S

-Ochrana pred úrazom el. prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41

-Meranie spotreby el. energie : v existujúcom elektrorozvádzači merania šatne

Stupeň elektrizácie : stupeň č.1

(el. energia sa používa na osvetlenie, domáce spotrebiče)

Stupeň dôležitosti napájania el. energiou-2.stupeň(STN 34 1610)

Výkonové údaje

-Inštalovaný príkon - svetlo ..... 0,7 kW

-Inštalovaný príkon pre zásuvky ..... 2,0- kW

-Inštalovaný príkon spolu: 2,7 kW

Technické riešenie

Štruktúra zapojenia:

El. inštalácia v šatni a WC (miestnosti č,101,104,105) bude napojená z existujúceho el. rozvádzača RP, ktorý je osadený z vonku na fasáde budovy. Tento bude doplnený o 3 ks ističov pre istenie zásuvkového, svetelného a okruhu pre el. ohrievač vody. Trasa uloženia káblov medzi rozvádzačom RP a miestnosťami č.104 a 105 je uložená v el. inštaláčnej rúrke FXP 40 s uložením v podhl'ade konštrukcie strechy tribúny.

Inštaláčné rozvody:

Svetelná inštalácia:

Svetelná el. inštalácia bude prevedená káblami CYKY-J 3x1,5 a CYKY-O 2x1.5 s uložením pod omietkou. Vývody pre svietidlá budú ukončené v predpísaných svietidlách. Svorkovanie vodičov bude realizované škatuľovými svorkami „WAGO“ a v maximálnej miere el. inštaláčných krabicami KPR 68 pod vypínačmi, tam kde to z dôvodu veľkého množstva



svoriek resp. tenkej priečky nebude možné, sa osadí nad príslušný vypínač rozbočná krabica KU 68 s viečkom resp. KU 98 s viečkom. Spínanie svetiel bude v každej z miestnosti spínačmi 230V str. z izolantu v krytí IP20, zapustenými v prístrojových krabiciach KP. Spínače budú osadené vo výške 120 cm nad podlahou. Spínače budú pripojené káblami 2O(3O)x1,5mm<sup>2</sup>. Svietidlá budú podľa výberu investora.

Zásuvková inštalácia:

Zásuvkové vývody 230V str. budú realizované káblami CYKY-J 3x2,5, uloženými pod omietkou. Na vývody budú namontované jednoduché aj dvojité zásuvky v krytí IP20 z izolantu, zapustené v el. univerzálnych krabiciach KU 68. Zásuvky budú umiestnené vo výške 30cm.

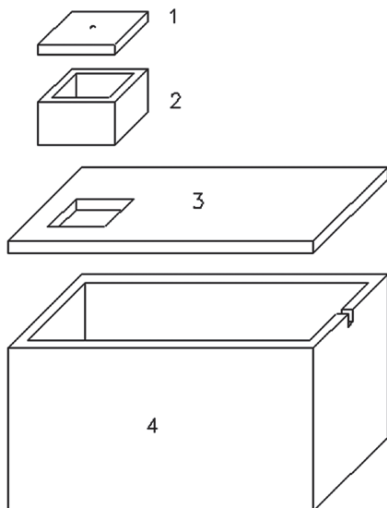
### **2.9. Kanalizačná prípojka a žumpa**

Odkanalizovanie objektu, je navrhované kanalizačnou prípojkou DN 150 z PVC rúr pre ležatú kanalizáciu ústiacu do navrhovanej žumpy. Dažďové vody sú odvádzané voľne na terén. Pre novonavrhovanú kanalizačnú prípojku sú navrhnuté rúry z nemäkčeného PVC DN 150 pre ležaté potrubia, výrobca PLASTIKA a.s. Nitra. Spájanie PVC rúr a tvaroviek je pomocou gumových tesniacich krúžkov. Za týmto účelom majú na jednej strane vybrané hrdlo. Prednosťou týchto moderných konštrukcií v porovnaní s tradičnou konštrukciou plnostenných rúr s obojstranne hladkým povrchom je možnosť dosiahnuť vyššiu statickú únosnosť pri súčasnom znížení hmotnosti rúr rokodieleniským spôsobom. Gumové tesniace krúžky sú súčasťou dodávky hrdlových rúr a tvaroviek.

Stavebné práce pre navrhovanú žumpu budú realizované v otvorenej stavebnej jame počas zníženej hladiny podzemnej vody, ktorá sa pravdepodobne nachádza nad úrovňou dna stavebnej jamy. Pôdorysné rozmery žumpy sú 2,5 x 2,0 m, výšky 1,1 m bez poklopu.

S poklopom je výška žumpy 1,6 m. Žumpa je navrhovaná užitočného objemu 4 m<sup>3</sup> vrátane krycej dosky.

Pred realizáciou stavby je znova nutné všetky inžinierske siete overiť zameraním, vytýčiť a zabezpečiť proti ohrozeniu a poškodeniu.



#### **Zloženie kompletnej žumpy 4,0 m<sup>3</sup>:**

- 1 – Poklop pochôdzny / prejazdny (na vyžiadanie – NV)
- 2 – 3 – Zákrytová stropná doska (možnosť vyrobenia otvoru)
- 4 – Žumpa



Pri hĺbení, stavbe a iných úpravách je potrebné riadiť sa a dodržiavať príslušné predpisy o bezpečnosti pri práci na stavbách.

Pri súbahu a križovaní kanalizačnej prípojky s inými podzemnými vedeniami dodržať vzdialenosti podľa STN 73 6005.

Z hľadiska bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, žiadame dodržať ustanovenia vyhlášky SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach.

Nad kanalizačnú prípojku umiestniť vyhľadávací vodič CY 6.

### **2.10. Vodovodná prípojka**

Pre novonavrhovanú vodovodnú prípojku sú navrhnuté polyetylenové rúry tlakové výrobcu PLASTIKA a.s. Nitra D 32 x 4,4 mm – dĺžky 25,00 m. Napojenie navrhovanej vodovodnej prípojky bude na pozemku investora z jestvujúcej vodomernej šachty. Spájanie polyetylenových rúr a tvaroviek je príslušnými spojovacími tvarovkami.

Každé vodovodné potrubie musí byť pred uvedením do prevádzky podrobené skúške vodou podľa STN 73 6612. Konce skúšaného úseku, otvory pre odbočky musia byť riadne zaslepené.

Pri súbahu a križovaní vodovodnej prípojky s inými podzemnými vedeniami dodržať vzdialenosti podľa STN 73 6005.

Z hľadiska bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, žiadame dodržať ustanovenia vyhlášky SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach.

Nad vodovodnú prípojku umiestniť vyhľadávací vodič CY 6.

Pred začatím zemných prác vytýčiť všetky podzemné vedenia!

## **3. ZEMNÉ PRÁCE**

### **3.1. Posúdenie základových priestorov**

Pri danom zakladaní nebol vykonaný geologický prieskum. Uvažuje sa so zeminou triedy ťažiteľnosti 3 – terén rovina. Zemné práce sa navrhujú pri realizácii navrhovaných základových pásov a pri výkopoch pre navrhované prípojky.

## **4. PREHĽAD TECHNOLOGICKÉHO ZARIADENIA UMIESTNENÉHO V OBJEKTE**

V objekte sa nenachádza žiadne technologické zariadenie.

## **5. CHARAKTERISTIKA PROSTREDIA PRIESTOROV**

Prostredie pre vnútorné miestnosti objektu je určené v zmysle STN 33 0300 a STN 33 2135.

## **6. OCHRANA PROTI HLUKU A INÝM NEGATÍVNYM VPLYVOM**

Objekty nie sú zdrojom hluku a iných negatívnych vplyvov. Prevádzka športového klubu nebude zdrojom nadmerného hluku. V objekte nie sú potrebné zábrany hluku steny a dvere ktoré zabezpečujú dostatočnú zvukovú nepriezvučnosť.

## **7. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI**

Konštrukcie sú navrhnuté stavebne bezpečné, materiál je volený v súlade pre potreby výstavby a prevádzky. Celkové riešenie spĺňa požiadavky hygienicky nezávadnej prevádzky.

Navrhnutá technológia výstavby a časový plán organizácie výstavby je navrhnutý tak, aby nedochádzalo k vzájomnému ohrozeniu jednotlivých stavebno-montážnych prác.

Postup výstavby je volený tak, aby pri výstavbe boli vytvorené zodpovedajúce sociálno-hygienické podmienky a pracovné prostredie pracovníkov.

Pred začatím výkopových prác je nutné požiadať o vytýčenie podzemných sietí.



## 8. VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Počas výstavby aj počas prevádzky budú vznikať odpadové látky, ktoré budú likvidované v súlade s platnou legislatívou. Bilancia odpadov je rozdelená na odpady, ktoré jednorázovo vzniknú pri výstavbe.

*Odpadové látky z výstavby* – budú likvidované prevažne odpady súvisiace s terénnymi úpravami. Jediným nebezpečným odpadom, ktorý sa jednorázovo vyprodukuje budú obaly z farieb, lakov a riedidiel z náterov technologických zariadení - len počas výstavby.

Odpady kategórie O – ostatné budú odvezené na povolenú skládku TKO. Nebezpečné odpady z výstavby budú likvidované subdodávateľsky. Všetky odpady budú likvidované v zmysle platnej legislatívy /Zákon o odpadoch č. 223/2001 Z.z. Vyhláška MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonávaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch a Vyhláška č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov/.

V zmysle Katalógu odpadov, odpady produkované počas výstavby sú sumarizované v tabuľke aj s predpokladanými množstvami, ktoré bude potrebné likvidovať.

### Tabuľka : Odpadové v tonách za obdobie výstavby

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Kategória odpadu	Názov druhu odpadu	Množstvo odpadu v tonách /počas výstavby/
17 01 01	O	Betón	3,5
17 05 06	O	Výkopová zemina iná ako uvedená v 170505	28
17 09 04	O	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné	4,7

V Trebišove, september 2013

Vypracoval: Ing. Ján Staš