

## TECHNICKÁ SPRÁVA

### 1. Identifikačné údaje:

#### **1.1 Stavba:**

Názov stavby : Želmanovce – detské ihrisko  
Stupeň : Dokumentácia na stavebné povolenie (DSP)  
Miesto stavby : Obec Želmanovce, p.č. 193, 194/1  
Okres : Svidník  
Kraj : Prešovský  
Druh stavby : novostavba

#### **1.2 Stavebník:**

Meno : Obec Želmanovce  
Adresa : Želmanovce 24, 086 44 Kuková

#### **1.3 Projektant:**

Názov : miles projekt  
Adresa : Hviezdoslavova 6, 080 01 Prešov  
Zodpovedný projektant : Ing. Miroslav Leško

### 2. Územné podmienky:

Jedná sa o pozemky v zastavanom území obce evidované ako zastavaná plocha a nádvorie. Umiestnenie stavby zodpovedá požiadavke objednávateľa PD. Pozemky sú vo vlastníctve stavebníka.

### 3. Podklady

Podkladom na vypracovanie projektovej dokumentácie bolo:

- katastrálna mapa
- obhliadka miesta projektantom

### 4. Súčasný stav:

V súčasnom stave je pozemok s trávnatou plochou.

### 5. Variantné riešenia:

Uvažuje sa len s jedným variantom.

### 6. Základné údaje o stavbe:

Navrhnuté je detské ihrisko s rozmermi 20 x 15 m. Ihrisko je ohraničené panelovým oplotením z poplastovanej pozinkovanej oceli výšky 1,25m.

Na ihrisku sú navrhnuté tieto prvky:

- Šmýkačková loď nerezová
- Veľký kolotoč nerezový



- Dve vahadlove hojdačky nerezové
- Kombinovaná dvojhojdačka nerezová
- Pružinová hojdačka „kôň“
- Pružinová hojdačka „motorka“
- Dve nerezové lavičky s operadlom
- Kovová infotabuľa
- Gumová dlažba

Prvky sú v antivandalskom prevedení.

## **6.1 Starostlivosť o životné prostredie**

Dodávateľ stavby je povinný zaoberať sa ochranou životného prostredia pri realizácii stavebných prác. Aby počas výstavby nedochádzalo k porušeniu životného prostredia okolia stavby, bude nutné dodržiavať nasledovné opatrenia zo strany dodávateľa:

- dbať, aby neboli devastované okolité plochy
- dodržiavať nariadenia vyhlášky o ochrane ovzdušia a vodných zdrojov
- pri výjazde vozidiel a mechanizmov na verejnú komunikáciu zabezpečiť ich čistenie

Z hľadiska možných zdrojov znečisťovania životného prostredia a nepriaznivých vplyvov na jednotlivé jeho zložky pri realizácii a prevádzke pripravovanej stavby nebudú dopady na zložky životného prostredia veľké a významné, mnohé dopady budú minimalizované až eliminované.

### ***Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia***

Počas výstavby budú zvýšené emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia z dopravných a stavebných mechanizmov, ktoré budú realizovať stavebné práce a výkopy pre jednotlivé objekty, ako aj prachové emisie z dočasných výkopov a terénnych úprav. Úroveň týchto emisií bude nízka a tieto emisie neovplyvnia nepriaznivo obyvateľstvo ani prírodné prostredie.

### ***Hlukové emisie***

Počas výstavby budú mierne zvýšené aj hlukové emisie v lokalite stavby, v jej bezprostrednom okolí, ktoré budú súvisieť s dopravnými a stavebnými mechanizmami. Tento hluk nebude veľký a neovplyvní výraznejšie okolité prostredie a obyvateľstvo. Stavba nebude po ukončení a uvedení do prevádzky zdrojom výraznejších nadlimitných emisií hluku.

### ***Odpadové látky***

Počas výstavby budú vznikať odpadové látky, ktoré budú likvidované v súlade s platnou legislatívou.

Odpadové látky z výstavby predstavujú najmä prebytočnú zeminu

Výkopová zemina bude v maximálnej miere využitá pri terénnych úpravách. V prípade, že sa na základe spresnenia bilancie množstva výkopov a násypov v priebehu realizácie stavby preukáže potreba likvidácie nevyužitej zeminy mimo areál stavby, bude odvezená na miesto, ktoré zabezpečí dodávateľ stavby. Rovnako budú na určenú skládku stavebného odpadu (resp. miesto recyklácie) odvezené odpady zo stavby. Dodávateľ stavby dokladovaním preukáže spôsob likvidácie stavebného odpadu v rámci kolaudačného konania v súlade s príslušnými legislatívnymi požiadavkami.

Všetky odpady, vznikajúce počas realizácie stavby, budú likvidované v zmysle platnej legislatívy.



Odpadové látky, vznikajúce počas realizácie stavby:

| Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu                 | Kategória odpadu | Názov a druh odpadu   | Kód nakladania s odpadmi | Množstvo odpadu |
|--|------------------|---|--------------------------|-----------------|
| <b>Skupina 17 - Stavebné odpady a odpady z demolácií</b> |                  |   |                          |                 |
| 17 01 01   | O                | betón   | D1                       | 0 t             |
| 17 03 02   | O                | bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01<br>(bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht) | R5                       | 0 t             |

V oblasti starostlivosti o životné prostredie použitie stavebnej techniky zodpovedajúcej podmienkam prevádzky na pozemných komunikáciách zabráni znečisteniu pozemkov v okolí stavby. Kropenie cestného telesa v suchom období zníži prašnosť priamo na stavbe i v okolí stavby. Čistenie vozidiel pri výjazde zo stavby vylúči navážanie nečistôt na verejnú cestnú komunikáciu.

Ochrana životného prostredia počas výstavby je zabezpečená aj tým, že počas realizácie stavby budú práce vykonávané len na stavenisku a tiež zákazom pálenia krovín aj stavebného odpadu na stavenisku.

Kvalitným povrchom vozovky pri dostatočnej údržbe (napr. odstránenie posypového materiálu po zimnej údržbe) nedôjde k zvýšeniu prašnosti oproti súčasnému stavu na ceste.

Po ukončení stavebných prác je zhotoviteľ povinný odstrániť všetky zvyšky stavebného materiálu. Počas prevádzania stavebných prác je povinný priebežne odstraňovať vznikajúci odpad vrátane komunálneho odpadu jeho odvozom na určenú riadenú skládku. Odpad vznikajúci za premávky na pozemnej komunikácii bude odstraňovať organizácia poverená údržbou cesty.

Počas stavebných prác je nevyhnutné obmedziť prašnosť a hlučnosť na minimálnu mieru.

Pri búracích prácach a výstavbe nových konštrukcií je potrebné zabezpečiť, aby nedošlo k pádu a úniku škodlivých a znečisťujúcich látok do povrchových vôd.

## **6.2 Hlukové a emisné účinky prevádzky:**

Hlukové a emisné účinky horšie nebudú.

## **6.3 Hľadiská civilnej a požiarnej ochrany:**

Prejazdné šírky existujúcich komunikácií sa nemenia.

## **7. Podmieňujúce predpoklady:**

### **7.1 Preložky inžinierskych sietí**

Nepredpokladá sa kolízia s podzemnými inžinierskymi sieťami. Napriek tomu je potrebné pred začatím stavebných prác tieto siete vytýčiť a v ich blízkosti realizovať výkop ručne. V prípade ich odkrytia sa tieto siete uložia do chráničiek a prizve sa ich správca na odsúhlasenie.

### **7.2 Obmedzenie cestnej premávky**

Počas výstavby sa predpokladá oplotenie a uzavretie staveniska so zamedzením vstupu chodcov. Prístup na stavenisko bude z účelovej vnútroareálovej komunikácie.



## **8. Bezpečnosť pri práci :**

Počas výstavby sa musia dodržiavať všetky platné bezpečnostné predpisy a opatrenia vyplývajúce zo zásad ochrany bezpečnosti zdravia pri práci. Všetci pracovníci musia byť preukázateľne poučení o bezpečnosti pri práci.

Zhotoviteľ stavby je povinný si pred zahájením realizácie stavby zabezpečiť vytýčenie podzemných inžinierskych sietí.

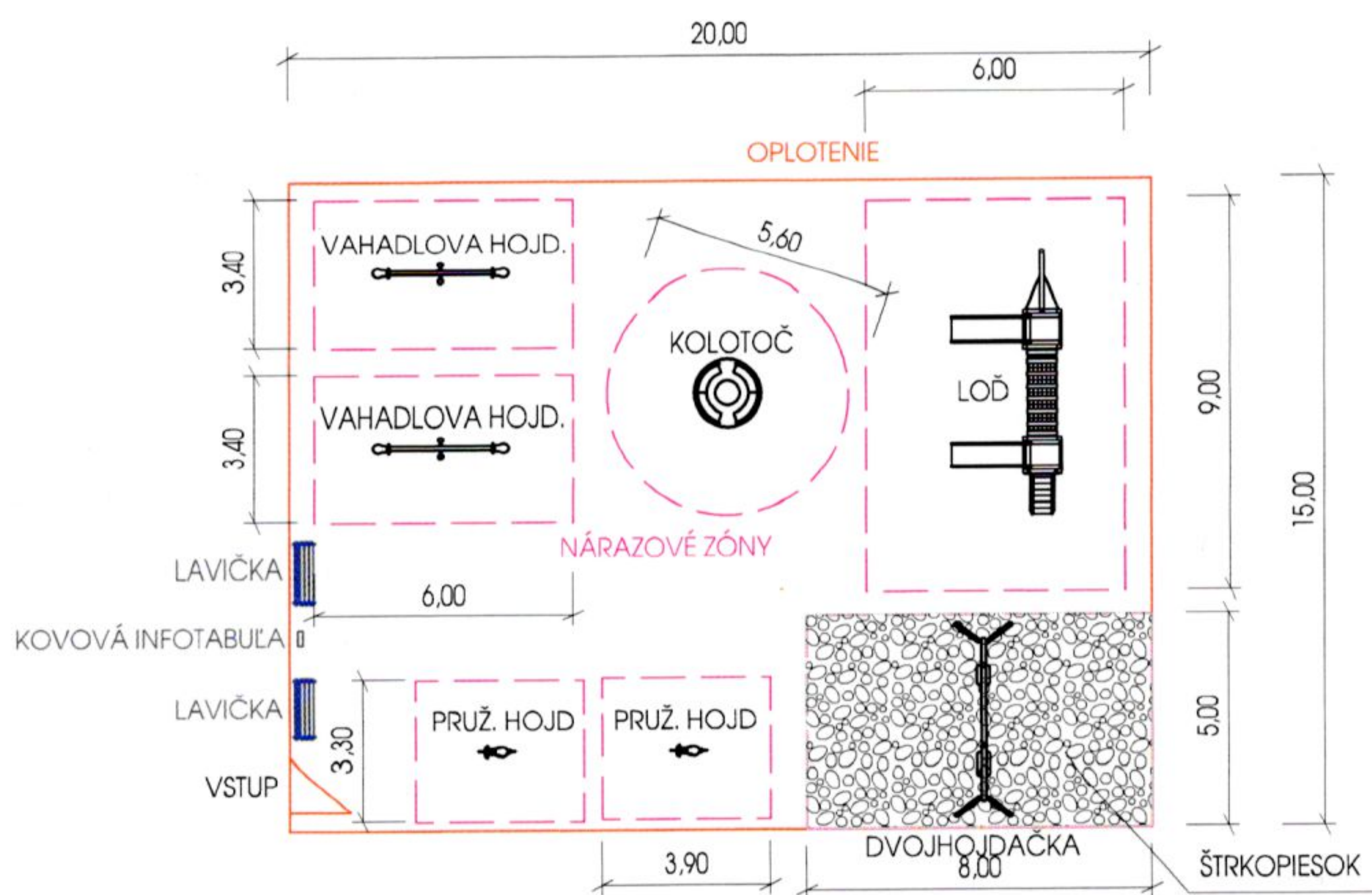
Pri práci je potrebné dodržiavať najmä predpisy o vykonávaní stavebných prác v ochranných pásmach podzemných inžinierskych sietí a predpisy o manipulácii so stavebnými strojmi.

V Prešove, máj 2017

Ing. Miroslav Leško







ROZMIESTNENIE JEDNOTLIVÝCH PRVKOV JE MOŽNÉ ZMENIŤ



|  |                        |                           |   |                |
|--|------------------------|---------------------------|---|----------------|
| VYPRACOVAL:  | ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: | HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: | <div>miles projekt</div> <div>+421 907 308 837</div> <div>www.milesprojekt.com</div> <div>miroslavlesko@gmail.com</div> |                |
| Ing. MIROSLAV LEŠKO                                      | Ing. MIROSLAV LEŠKO    | Ing. MIROSLAV LEŠKO       |   |                |
|  |                        |                           |   |                |
| STAVEBNÍK: OBEC ŽELMANOVCE, ŽELMANOVCE 24, 086 44 KUKOVÁ |                        |                           | DÁTUM:  | MÁJ 2017       |
| MIESTO STAVBY: OBEC ŽELMANOVCE                           |                        |                           | ČÍSLO ZÁKAZKY:  | 170503         |
| STAVBA:  |                        |                           | STUPEŇ PD:  | DSP            |
| ŽELMANOVCE – DETSKÉ IHRISKO                              |                        |                           | MIERKA:   | ČÍSLO PRÍLOHY: |
| OBJEKT:  |                        |                           | 1:250   | 3              |
| PRÍLOHA: SITUÁCIA  |                        |                           |   |                |