



ardyv form – Ing. Vladimír Vydra

IČO: 35 571 560

mobil: 0910 213 404

Juhoslovanská 7, 040 13 Košice

e-mail: [ardyvform@gmail.com](mailto:ardyvform@gmail.com)

## TECHNICKÁ SPRÁVA

### 1. Identifikačné údaje stavby a investora

|                             |                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stavba:</b>              | Tobogan a parkovisko pre NOC Košice                                                                                                                                                                     |
| <b>Miesto stavby:</b>       | Košice - Staré mesto, Protifašistických bojovníkov 4, 040 01<br>k.ú. Stredné mesto; p.č. 2014/1, 2014/4, 2014/18, 2014/19, 2014/39,<br>2632/19,2632/20,2632/23,2002,2481/17,2481/18,2482,1997/2,2014/48 |
| <b>Okres:</b>               | Košice I                                                                                                                                                                                                |
| <b>Kraj:</b>                | Košický                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Stupeň dokumentácie:</b> | Stavebný zámer, projekt stavby                                                                                                                                                                          |
| <b>Investor stavby:</b>     | MESTO KOŠICE, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice                                                                                                                                                            |
| <b>Správca:</b>             | TEPELNÉ HOSPODÁRSTVO s.r.o., Komenského 7, 040 01 Košice                                                                                                                                                |
| <b>Gen. projektant:</b>     | TERMOKLIMA, s.r.o., Košická 3646/68, 058 01 Poprad                                                                                                                                                      |
| <b>Autor:</b>               | d.g.A., design graphic architecture s.r.o., Popradská 80, 040 11 Košice                                                                                                                                 |
| <b>Zodp. Projektant:</b>    | Ing. Vladimír Vydra – ARDYV FORM, Juhoslovanská 7, 040 13 Košice                                                                                                                                        |
| <b>Stavebné objekty:</b>    | SO 01 - Príprava územia<br><b>SO 01.01</b> - Odstránenie oplotení, búracie práce                                                                                                                        |

### 2. Základné údaje o stavbe

#### 2.1. Úvod

Tento projekt pre stavebný zámer stavby rieši:

- odstránenie oplotení
- búrané plochy

Všetky časti projektu sú riešené v súlade s požiadavkami investora.

### 3. Stavebná časť

#### 3.1. Odstránenie oplotení

Stavebným podobjektom pre prípravu územia je odstránenie oplotení. V situácii búracích prác sú vyznačené úseky s jestvujúcim typom oplotení, ktoré bude búrané:

|                                                                              |         |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|
| - oceľové rámové oplotenie s betónovou podmurovkou výšky 2,3 m               | 266,2 m |
| - oplotenie z poplastovaného oceľového pletiva s bet.podmurovkou výšky 2,3 m | 11,7 m  |
| - oplotenie z poplastovaného oceľového pletiva výšky 2,3 m                   | 58,2 m  |
| - oplotenie z drevenej laťoviny výšky 1,1 m                                  | 21,1 m  |

#### 3.2. Búrané plochy

Súčasťou tohto stavebného objektu je aj búranie rôznych typov plôch (viď Situácia):

|                                                                      |                       |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| - búraná plocha, kryt zo štrkodrvy (30 cm)                           | 1133,7 m <sup>2</sup> |
| - búraná plocha, kryt z piesku (30 cm), podklad zo štrkodrvy (20 cm) | 3174,5 m <sup>2</sup> |
| - búraná plocha, betón (20 cm), podklad zo štrkodrvy (25 cm)         | 219,5 m <sup>2</sup>  |
| - búraná plocha, kamenná dlažba (6 cm), podklad zo štrkodrvy (25 cm) | 488,2 m <sup>2</sup>  |

#### **4. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri stavebných prácach**

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci musí byť dodržaná dodávateľom stavby v zmysle platných predpisov a nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach a protipožiarne predpisy. Predpis ustanovuje požiadavky pri príprave a vykonávaní stavebných a udržiavacích prác a pri prácach s nimi súvisiacich.

Dodávateľ stavby je povinný oboznámiť svojich zamestnancov o bezpečnosť a ochrane zdravia pri vykonávaní stavebných prác. Počas realizácie stavebných prác musia byť dodržiavané všetky bezpečnostné a hygienické predpisy a zvlášť upozorňujeme na Vyhlášku č. 147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.

Ochrana staveniska, usporiadanie staveniska a uskutočňovanie výstavby bude realizované a zabezpečené v zmysle zákona NR SR č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

Prevádzaním stavebných prác budú poverení len pracovníci, ktorí sú na dané stavebné práce vyučení a zaškolení a ich kvalifikácia zodpovedá kvalifikačnej charakteristike príslušnej triedy. Pred začatím stavebných prác musia byť všetci pracovníci oboznámení s technologickým postupom stavebných prác, so spôsobom zabezpečenia bezpečnosti pri prevádzaní jednotlivých stavebných prác a musia byť vybavení ochrannými pracovnými prostriedkami podľa príslušných predpisov.

Pri spracovaní predvýrobnej prípravy a prevádzaní vlastných prác je nutné rešpektovať hlavne nasledujúce ustanovenia z predpisu 374/1990 zb., ktorý bol zrušený predpisom 147/2013 Z.z.

O bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach:

|         |                                           |
|---------|-------------------------------------------|
| § 9-10  | Spôsobilosť pracovníkov a ich vybavenie   |
| § 11-16 | Stavenisko a skladovanie                  |
| § 17-28 | Zemné práce                               |
| § 29-36 | Betonárske práce a práce s nimi súvisiace |
| § 92-99 | Práce súvisiace so stavebnou činnosťou    |

Každá organizácia, ktorá sa zúčastní prípravy a realizácie stavby je povinná sa riadiť a dodržiavať:

- Zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 125/2006 Z.z. o inšpekcii práce
- Nariadenie vlády SR č. 281/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci s bremenami.
- Vyhláška č. 147/2013 Z.z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach
- Nariadenie vlády SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.
- Nariadenie vlády SR č. 392/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov.
- Nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko

## **5. Všeobecné zásady**

Počas realizácie prác zamestnávateľ a SZČO uplatňujú všeobecné zásady prevencie a požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci ustanovené zákonom s prihliadnutím najmä na:

- udržiavanie poriadku a čistoty na stavenisku
- prístupnosť pracoviska, určenie komunikácií alebo priestorov na priechod a pohyb zamestnancov a na prejazd a pohyb pracovných prostriedkov
- podmienky na manipuláciu s rôznymi materiálmi
- technickú údržbu, kontrolu pred uvedením do prevádzky a pravidelnú kontrolu zariadení a pracovných prostriedkov s cieľom odstrániť nedostatky, ktoré by mohli ovplyvniť bezpečnosť a zdravie zamestnancov
- určenie a úpravu plôch na uskladnenie rôznych materiálov, najmä nebezpečné materiály
- podmienky na odstraňovanie použitých nebezpečných materiálov
- uskladnenie, manipuláciu alebo odstraňovanie odpadu a zvyškov materiálov
- prispôsobenie času určeného na jednotlivé práce, alebo ich etapy spolupráce medzi zamestnávateľom a SZČO, ich vzájomné informovanie o všetkých opatreniach prijatých na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stavenisku.

## **6. Nakladanie s odpadmi**

Počas realizácie stavby môžu vzniknúť odpady, ktoré zatriedujeme podľa vyhlášky č. 365/2015 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa stanovuje Katalóg odpadov.

Odpady, ktoré budú vznikať počas výstavby objektu, budú prechodne zhromažďované v zodpovedajúcich zhromažďovacích prostriedkoch alebo určených miestach (zabezpečených plochách), oddelené podľa kategórie a druhu. Zhromažďovacie prostriedky resp. miesta zhromažďovania odpadov budú riadne označené názvami, číselnými kódmi druhom odpadu a kategóriou podľa Katalógu odpadov.

Zhromaždené odpady budú priebežne, po dosiahnutí technicky a ekonomicky optimálneho množstva, odvážené oprávnenou osobu mimo areál staveniska k ich ďalšiemu využitiu resp. k ich zneškodneniu. Tento postup bude zaistený zmluvne so všetkými súvisiacimi náležitosťami (spôsob a frekvencia odvozu odpadov). Vlastná manipulácia s odpadmi vznikajúcimi pri výstavbe bude technicky zaistená tak, aby boli minimalizované prípadné negatívne odpady na životné prostredie.

## **7. Poznámky**

- **pred začatím stavebných prác je nutné vytýčiť všetky jestvujúce inžinierske vedenia a siete za účasti ich majiteľov**
- **počas výstavby je nutné dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy, ktoré sa na tento druh výstavby vzťahujú**
- **počas výstavby je nutné dodržiavať ochranné pásma jestvujúcich a novovybudovaných inžinierskych sietí podľa platných STN a pokynov ich majiteľov**
- **zemné práce je možné realizovať nad jestvujúcimi inžinierskymi sieťami iba ručným spôsobom po zameraní a vytýčení jestvujúcich inžinierskych sietí**