

Názov stavby : ZBERNÝ DVOR IŽA  
Projektový stupeň : Projekt pre stavebné povolenie  
Podľa §9 vyhl. č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia  
stavebného zákona, pre vydanie stavebného povolenia

Investor : Obec Iža  
Obecný úrad  
Ďatelinová 315  
946 39 Iža  
IČO: 00 306 487

Miesto stavby:

Obec: Iža  
Parcelné číslo  
pozemkov reg. "C"  
dotknuté SO 03: 6760 kat. úz.: Iža

SO 03 MOSTOVÁ VÁHA  
**03.1 Technická správa**

Vypracoval: KUBING s.r.o. so sídlom 945 01 Komárno, Hadovce 171  
Projektant: **Ing. Alexander Kubis**, autorizovaný stavebný inžinier, osvedčenie  
o autorizácii 0623 \* SP \* A2 komplexné architektonické a inžinierske služby  
Číslo zákazky : 15/2016  
Termín spracovania : 05.2016

## 1. ÚČEL A UMIESTNENIE STAVBY

Pre potreby určenia výšky dane za uloženie privezeného vyseparovaného druhu odpadu sa v zbernom dvore osadí mostová váha, ktorou bude možné určiť množstvo privezeného odpadu.

Mostová váha (napr. typ WBCN od spoločnosti Krajspol) sa umiestni pri vjazde na zberný dvor tak, aby bola zabezpečená bezpečná a plynulá premávka pri vjazde a výjazde na zberný dvor. Situovaná bude tak, že jeden jazdný pruh š. 3m zostane voľný. Od čelnej hranice areálu bude situovaná váha na vzdialenosť 3,40 m, od kraja spevnenej plochy na vzdialenosť 2,64 m.

## 2. POPIS STAVBY

Pre účely váženia navrhujeme použiť nízko nájazdový most železobetónovej konštrukcie, ktorý zabezpečuje vysokú stabilitu a odolnosť proti poveternostným vplyvom. Základný rozmer mostu je 8 x 3 m. Spolu s nájazdovou rampou je celková dĺžka váhy 12,84m.

Mostová váha sa osadí na betónové základy s rozmermi 700 x 700 x 900 mm. Do betónového základu sa ukotvia štyri kotevné podložky. Na betónové podložky sa umiestnia snímače, na ktorých spočínajú samotné teleso váhy. Nájazd na váhu navrhujeme riešiť cestným panelom s rozmermi 3 x 2 m alt. železobetónovou doskou hr. 250 mm armovanou sieťou KARI 8/8 150 x 150. Celková nosnosť mostovej váhy je do 30 t.

K váhe bude pripojená váhová elektronika napríklad DFWK, ktorý bude napojený na snímače. DFWK umožňuje pripojenie počítača ako aj tlačiarne prostredníctvom dvoch RS232 portov.

LCD displej bude umiestnený v administratívnej časti prevádzkovej budovy.

## 3. FUNKČNÉ VYUŽITIE STAVBY

Cestná váha bude slúžiť na váženie privážaného odpadu ukladaného na zberný dvor prevažne v prívesných vozíkoch prípadne malých nákladných vozidlách. Na cestnej váhe je z dôvodu zabránenia jeho poškodenia vylúčená možnosť váženia nákladu s vyššou hmotnosťou ako 30 t.

## 4. ÚDAJE O VPLYVE STAVBY, PREVÁDZKY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, ZDRAVIE ĽUDÍ A POŽIARNU OCHRANU

Realizácia diela nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie. Stavba a ani jej prevádzka nebude vplývať na okolité prostredie takým spôsobom, ktorý by si vyžadoval vykonanie osobitných opatrení na zabezpečenie ochrany životného prostredia, resp. jej zložiek a ochrany zdravia ľudí.

### Likvidácia odpadov:

V zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, budú odpady vznikajúce počas výstavby diela likvidované na skládke stavebného odpadu.

### Nakladanie s odpadmi počas realizácie stavby SO 03:

Pokiaľ stavba bude realizovaná dodávateľsky, dodávateľ stavby je povinný pri odovzdaní a prevzatí stavby investorovi odovzdať doklad o spôsobe zneškodnenia – uloženia stavebného odpadu na skládku, vzniknutého počas výstavby SO 02. Počas realizácie tejto stavby budú tvorené ako odpady nasledovné druhy odpadov:

druh odpadu	názov druhu odpadu	kat. odpadu	množstvo
17 05 06	výkopová zemina iná ako v 170505	O	23 m <sup>3</sup>
17 01 01	betón	O	0,1 m <sup>3</sup>

Výkopová zemina sa použije na vyrovnanie terénu.

O – ostatné odpady

So vznikom odpadov typu N - nebezpečné odpady počas výstavby objektov sa neuvažuje.

### Údaje o vplyve stavby, prevádzky na životné prostredie, zdravie ľudí a požiaru ochranu

Stavba a ani jej prevádzka nebude vplývať na okolité prostredie takým spôsobom, ktorý by si vyžadoval vykonanie osobitných opatrení na zabezpečenie ochrany životného prostredia, resp. jej zložiek a ochrany zdravia ľudí.

V súčasnosti sa v mieste stavby nenachádzajú stromy alebo kríky s plochou nad 10m<sup>2</sup>. Prípadný výrub bude možné vykonať na základe rozhodnutia príslušného úradu o povolení výrubu stromov a náletových krovín. Investor stavby je povinný rešpektovať podmienky dané k tejto dokumentácii príslušným úradom starostlivosti o životné prostredie.

Počas výstavby bude potrebné dodržať pokyny dokumentácie pre stavebné povolenie a nasledovných predpisov:

### **Životné prostredie**

Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch

Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z. z., zákona č. 180/2013 Z. z. a zákona č. 350/2015 Z. z.

Zákon 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)

### **Požiarna ochrana**

Zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi

Vyhl. 94/2004 Z. z. ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb

Vyhl. č. 121/2002 Z. z. MV SR o požiarnej prevencii

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

Za dodržiavanie ustanovení zákona o Bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov, ktoré ho menia a dopĺňajú je zodpovedný dodávateľ stavby zastúpený odborne spôsobilou osobou. Dôraz je potrebné dať na práce vo výkopoch a práce s bremenami a na ďalšie predpisy a vyhlášky:

- Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov
- Vyhl. č. 508/2009 Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti tlakových, zdvíhacích, elektrických a plynových technických zariadeniach a o odbornej spôsobilosti
- Nariadenie vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných požiadavkách na pracovisko
- Nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
- Nariadenie vlády SR č. 338/2006 Z. z. o ochrane zdravia pri práci s biologickými faktormi
- Nariadenie vlády SR č. 253/2006 Z. z. o ochrane zdravia pri práci s azbestom
- Zákon č. 125/2006 Z. z. o inšpekcii práce
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov
- Zákonník práce č. 311/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov
- Vyhláška SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach
- Zákon č. 395/2006 o poskytovaní osobných ochranných pracovných prostriedkov

V Komárne 05.2016

Vypracoval: Ing. Alexander Kubis