

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 stavbou  
Zberného dvora  
vrátane vjazdu: 6760, 6756, kat. úz.: Iža

Parcelné číslo  
pozemkov reg. "C"  
pozemkov reg. "E"  
dotknuté elektrickou NN  
prípojkou a jej rozvodmi: 6760, 6756, 6762, 6763 kat. úz.: Iža  
5083/1 kat. úz.: Iža

## A. SPRIEVODNÁ 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

**OBSAH:**

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE
2. PREHLAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV
3. CHARAKTERISTIKA ZÁUJMOVÉHO ÚZEMIA
4. ZDÔVODNENIE DIELA
5. CHARAKTERISTIKA DIELA
6. VŠEOBECNÉ ÚDAJE A ÚČEL STAVBY
7. VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
8. CUDZIE VEDENIA
9. SPÔSOB REALIZÁCIE DIELA
10. POŽIARNA BEZPEČNOSŤ

## 1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

### a. Identifikačné údaje stavby

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

Miesto stavby:  
Obec: Iža

Parcelné číslo pozemkov reg. "C" dotknuté stavbou Zberného dvora vrátane vjazdu: 6760, 6756 kat. úz.: Iža

Parcelné číslo pozemkov reg. "C" 6760, 6756, 6762, 6763 kat. úz.: Iža  
pozemkov reg. "E" 5083/1 kat. úz.: Iža  
dotknuté elektrickou NN prípojkou a jej rozvodmi:  
zapísané na LV č.: 2905- C parcely  
zapísané na LV č.: 1779- E parcela

Okres: Komárno  
Samosprávny kraj: Nitriansky  
Charakter stavby: Trvalý

Začatie stavby-predpoklad: september 2016  
Ukončenie celej stavby: september 2017

### b. Identifikačné údaje investora stavby

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

### c. Identifikačné údaje spracovateľa projektovej dokumentácie

Generálny projektant: KUBING s.r.o. so sídlom 945 01 Komárno, Hadovce 171  
Ing. Alexander Kubis, autorizovaný stavebný inžinier, osvedčenie o autorizácii 0623\*SP\* A2 komplexné architektonické a inžinierske služby

PD elektroinštalácia: „pm“ PROJEKT Ing. Peter malík, Dunajské nábrežia 10, 945 01 Komárno, elektrotechnik špecialista, Cerifikát 022/4/2012 EZ-P-E2-A,B

PD protipožiarna bezpečnosť stavby: Ing. Miroslav Tužinský špecialista požiarnej ochrany reg.č.2-2012

## 2. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

Predmetná projektová dokumentácia bola vypracovaná na základe objednávky a požiadaviek investora stavby.

Pre spracovanie projektu boli použité tieto podklady:

- zameranie skutkového stavu ( výškopis, polohopis, vypracoval: Ing. Czírja Attila)
- rokovanie s objednávateľom PD

- preskúmanie skutkového stavu
- vytyčenie trasy VTL vedenia kolíkmi ( pracovníkom SPP-distribúcia, a.s.)

### 3. CHARAKTERISTIKA ZÁUJMOVÉHO ÚZEMIA

Územie obce Iža pozostáva z jedného katastrálneho územia Iža. Obec sa nachádza v Nitrianskom kraji, v regióne dolného Žitného ostrova, v okrese Komárno, od ktorého je vzdialené cca 8 km. Rozloha obce cca 2807 ha, počet obyvateľov cca 1635. Nadmorská výška obce sa pohybuje od 107- 120 m n. m..

Záujmové územie riešeného Zberného dvora bolo určené investorom stavby, nachádza v severnej časti obce, vľavo od (ne)spevnenej cesty, ktorá je pokračovaním Ulice Ďatelinová. Cesta, na ktorú sa bude zberný dvor svojim novým vjazdom napájať je z väčšej časti spevnená asfaltovou drtinou. Toto územie ( parc. reg. C č. 6760) je pokryté najmä v prednej časti náletovými krovínami a trávnatým porastom (burinou). Pozemky napravo od cesty sú užívané na poľnohospodárske účely.

Miesto stavby a teda budúce stavenisko je prístupné po už spomínanej ulici Ďatelinová, ktorá a potom ďalšia sa napája na cesty vyšších tried. V mieste ukončenia tejto ulice sa napája tzv. poľná cesta, ktorá v niektorých miestach je spevnená asfaltovou drtinou.

Pôdorys areálu zberného dvora je navrhnutý v tvare lichobežníka tak, aby bolo dodržané bezpečnostné pásmo existujúceho VTL plynovodu ( 20 m od osi na obe strany) s rozmermi, ktoré zabezpečia riadnu, bezpečnú, plynulú prevádzku všetkých navrhnutých stavebných objektov zberného dvora. Z prednej časti sme zachovali líniu existujúcej cesty, na ktorú napájame nový vjazd, ktorý je situovaný cca v polovici šírky zberného dvora a ktorý svojou šírkou určuje dĺžku vstupnej brány. Bočné línie areálu zberného dvora sú situované tak, aby najmenšia vzdialenosť medzi oplotením zberného dvora a VTL plynovodom bola 20 m. Z druhej strany bola bočná línia areálu navrhnutá v nadväznosti na existujúci stav (ne)spevnenej cesty.

Nemáme vedomosť, že by umiestnením a realizáciou diela boli dotknuté ochranné pásma inžinierskych sietí (elektrický kábel, plynové vedenie, telefónny kábel, optický kábel, alebo iné vedenie). Existenciu týchto vedení v mieste stavby vrátane realizácie novej NN prípojky uloženej v zemi, ktorej dĺžka kábla je 240 m, bude povinný si overiť investor stavby pred začatím stavebných prác na diele, resp. v rámci výkonu inžinierskej činnosti pri vybavovaní územného rozhodnutia a stavebného povolenia. Pokiaľ sa preukáže ich existencia v danom území, je investor stavby povinný plne rešpektovať stanoviská správcov týchto sietí.

Záujmové územie bolo zamerané polohopisne a výškopisne oprávnenou osobou poverenou zo strany zástupcu investora.

Predmetné územie do času spracovania projektovej dokumentácie nebolo podrobené inžiniersko- geologickému prieskumu.

Dieľo bude mať charakter stavby v odpadovom hospodárstve a realizované bude na pozemkoch vo vlastníctve investora stavby, teda Obce Iža. Jeho situovanie je v súlade s uznesením Obecného zastupiteľstva.

### 4. ZDÔVODNENIE DIELA

Stavba Zberný dvor Iža bude slúžiť pre potreby obce. V zmysle platného zákona 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, je zberný dvor zariadenie na zber odpadov, je to priestor ohraničený plotom alebo nachádzajúci sa v stavbe, alebo inak primerane zabezpečený pred odcudzením odpadu a vstupom cudzích osôb, v ktorom sa vykonáva zber odpadov. Drobný stavebný odpad je odpad z bežných udržiavacích prác vykonávaných fyzickou osobou alebo pre fyzickú osobu, za ktorý sa platí miestny poplatok za komunálne odpady a drobné stavebné odpady.

Biologicky rozložiteľný odpad sa na zbernom dvore zhromažďí, následne sa podrví a poseká a podvrvený a posekaný materiál sa dočasne uskladní pod prístreškom a následne sa veľkokapacitnými kontajnermi bude odvážať na kompostáreň alebo napr. na prevádzku bioplynovej stanice.

## 5. CHARAKTERISTIKA DIELA

Predmetná stavba spadá medzi objekty odpadového hospodárstva, nemá výrobný charakter. Zberný dvor bude slúžiť na zber a uskladnenie vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu od obyvateľov. Kapacita zberného dvora sa predpokladá na úrovni 490 ton.

Podľa prílohy č.1 vyhl. MŽP SR 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov sa jedná o tieto odpady:

### **20 KOMUNÁLNE ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU**

---

#### 20 01 ZLOŽKY KOMUNÁLNYCH ODPADOV Z TRIEDENÉHO ZBERU OKREM 15 01

20 01 10 šatstvo	O
20 01 11 textílie	O
20 01 25 jedlé oleje a tuky	O

---

#### 20 02 ODPADY ZO ZÁHRAD A Z PARKOV VRÁTANE ODPADU Z CINTORÍNOV

20 02 01 biologicky rozložiteľný odpad	O
----------------------------------------	---

---

#### 20 03 INÉ KOMUNÁLNE ODPADY

20 03 07 objemný odpad	O
20 03 08 drobný stavebný odpad	O

---

Spôsob zabezpečenia separovania jednotlivých zložiek odpadu je bližšie popísané v súhrnnej technickej správe. Odpady budú zbierané a krátkodobo skladované na mieste navrhovanej činnosti, až do doby naplnenia kapacity zariadenia a odovzdané oprávnenej osobe na nakladanie s nimi. Zhodnocovanie odpadov nie je predmetom návrhu.

## 6. VŠEOBECNÉ ÚDAJE A ÚČEL STAVBY

Stavba Zberný dvor lža bude mať z hľadiska stavebno-technického trvalý charakter.

Vstup do areálu zberného dvora a celý areál je stavebne navrhnutý bezbarierovo, v zmysle Vyhl. č. 532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.

Vstup do areálu zberného dvora bude cez novovybudovaný vjazd. Areál zberného dvora bude mať pôdorys v tvare nepravidelného s pôdorysnými rozmermi ( 52,90 /51,20/ x 40,80 /42,10/ m ). Areál bude oplotený oplotením z poplastovaného pletiva (v: 2m ) dĺžka oplotenia bude 181,00 m. Vstup na samotný areál bude cez vstupnú posuvnú bránu na koľajnici (š/v: 6,00x1,75 m).

### **Stavba Zberný dvor lža pozostáva:**

#### Zo stavebných objektov:

- SO 01 Prevádzková budova
- SO 02 Garáž pre stroje
- SO 03 Mostová váha
- SO 04 Prístrešok pre BRO
- SO 05 Priestor na stavebnú suť
- SO 06 Kontajnery
- SO 07 Vodovodná prípojka, studňa
- SO 08 Kanalizačná prípojka, izolovaná žumpa
- SO 09 Elektrická NN prípojka a rozvody
- SO 10 Spevnené plochy
- SO 11 Oplotenie z poplastovaného pletiva  
Posuvná brána na koľajnici
- SO 12 Vjazd, napojenie na existujúcu cestu

#### Z prevádzkových súborov:

PS Strojové vybavenie

Cieľom zákona č. 79/2015 Z. z. - Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, je priblížiť Slovensko k smerniciam a štandardom Európskej únie, viac odpad separovať a recyklovať.  
Vytvorením Zberného dvora lža sa zvýši miera triedenia odpadu a tým viac sa bude chrániť životné prostredie.

## **7. VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**

Navrhované dielo, vzhľadom na jeho charakter, nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie.  
Realizáciou diela dôjde k výrubu náletových krovin.

Areál Zberného dvora lža je situovaný mimo prírodnej rezervácie Bokrošské slanisko (vzdušnou čiarou je táto vzdialenosť cca 3 km) a taktiež mimo navrhovaných území vymedzených z dôvodu ochrany lesných, vodných a aluviálnych biotopov európskeho významu.

Prevádzka diela nebude mať negatívny vplyv na jeho okolie.

## **8. CUDZIE VEDENIA**

Na základe vyjadrenia investora stavby, sa v záujmovom území Zberného dvora a vjazdu nenachádzajú cudzie vedenia nadzemné, ako ani podzemné. Preto prieskum prítomnosti podzemných alebo nadzemných vedení na stavenisku nie je predmetom zmluvného vzťahu na vypracovanie tejto dokumentácie.

Navrhnutá nová NN el. prípojka pôjde v súbehu s plynovým vedením (od uzávera po Reg. Stanicu na vzdialenosť min. 10 m a NN vedenie bude VTL križovať).

Podzemné alebo nadzemné vedenia, ktoré sú prítomné na stavenisku je potrebné rešpektovať

Existenciu týchto vedení ( inžinierske a telekomunikačné siete, optické káble a zariadenia, poprípade iné podzemné vedenia) si overí investor stavby v rámci inžinierskej činnosti pri vybavovaní povolenia na stavbu a pred začatím stavebných prác na diele.

Pokiaľ sa preukáže ich existencia v danom území, je investor stavby povinný plne rešpektovať stanoviská správcov týchto sietí.

## **9. SPÔSOB REALIZÁCIE DIELA**

Dielo bude realizované dodávateľsky, odborne spôsobilou organizáciou.

Dodávateľ diela – oprávnená osoba je povinná dodržiavať všetky platné predpisy pojednávajúce o bezpečnosti a ochrane zdravia týkajúce sa vykonávaných prác.

Všeobecné podmienky realizácie diela budú dohodnuté osobitne podľa platných predpisov a noriem.

Povinnosťou zodpovedného stavbyvedúceho je oboznámiť sa s obsahom vydaného stavebného povolenia a rešpektovať podmienky k realizácii stavby uvedené v platnom stavebnom povolení.

## **10. POŽIARNA BEZPEČNOSŤ**

V rámci tejto projektovej dokumentácie je ako príloha spracovaná špecialistom požiarnej ochrany samostatná časť, Protipožiarna bezpečnosť stavby.

V Komárne 05. 2016

Vypracoval : Ing. Alexander Kubis