

TECHNICKÁ SPRÁVA

K stavbe : **Zberný dvor Ruská**

Objekt : **SO 03 Mostová váha**

Investor : Obec Ruská

Miesto stavby : p.č. CKN 190/2 k.ú. Ruská

Zodpovedný projektant: Ing. Renáta Gorášová
tel. 0907 113 493
mail : renata.gorasova@gmail.com

1.IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A STAVEBNÍKA

K stavbe : **Zberný dvor Ruská**
Investor : Obec Ruská
Miesto stavby : p.č. CKN 190/2 k.ú. Ruská

Zodpovedný projektant : Ing.Renáta Gorášová – ARCHA, J.A.Gagarina 3, 071 01 Michalovce

2. ČLENENIE STAVBY NA PREVÁDZKOVÉ SÚBORY A STAVEBNÉ OBJEKTY

SO – 01 Vonkajšie stojisko
SO – 02 Obslužná budova
SO - 03 Mostová váha
SO - 04 Prístrešok a garáž
SO – 05 Spevnené plochy
SO – 06 Areálové NN rozvody a vonkajšie osvetlenie
SO – 07 Oplotenie
SO – 08 NN prípojka a odberné elektrické zariadenie
SO – 09 Vodovodná a kanalizačná prípojka
SO – 10 Kamerový systém
SO – 11 Úprava vjazdu

3. PREHLAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

- Obhliadka pozemku, budúceho staveniska,
- Kópia z katastrálnej mapy

4. UMIESTNENIE STAVBY Z HLÁDISKA ÚZEMNOPTÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE A POPIS POZEMKU

Umiestnenie stavby je navrhované na okraji obce Ruská smerom na Kapušianske Kľačany pri obydlíach MRS, kde býva 100% tejto MRS.

Stavba bude umiestnená na p.č. 190/2 k.ú. Ruská. Na pozemku sú umiestnené 2 stĺpy elektrického vedenia. Osadenie stavieb musí byť mimo ochranného pásma NN 1,0 m.

Na pozemku bol niekedy postavený bytový dom, ktorý je už dávno odstránený, ale môžu sa nájsť pozostatky základov. Na okraji zostala žumpa, prekrytá spiroll panelmi. Pôvodná časť betonového oplotenia sa odstráni na vlastné náklady. Túto časť neriešime.

5. STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE PODĽA OBJEKTOV

Technické údaje:

Zastavaná plocha : $8,5 \times 3,5 \text{ m} = 29,75 \text{ m}^2$

Výškovo budem umiestnená -0,170 m = R.T. 103,50 m

SO 03 – Mostová váha

Umiestnenie mostovej váhy je hneď za vstupom do areálu Zberného dvora vo vzdialenosti 4,2 m od hranice pozemku.

Mostová váha je navrhovaná na žb konštrukcii vstavaná pod terén- zapustená, s nosnosťou do 30 t a vyvedením meracieho zariadenia do obslužnej budovy. Stavebná výška zapustenej mostovej váhy je 0,45 m.

Veľkosť mostovej váhy je 8 x 3 m. Navrhovaný typ zapustenej mostovej váhy je napr. od firmy Eurováhy.

Pre základovú konštrukciu dodá presné výkresy základových konštrukcií dodávateľská firma určitého typu, resp. adekvátneho typu **mostovej váhy**.

Navrhované základy sú delené v dvoch úrovniach a to: základné na začiatku a konci sú navrhované šírky 1,1 m a dĺžky 3,74 m hĺbky 0,940 m. Na nich sú uložené pozdĺžne po oboch stranách žb trámy š.0.25 m a výšky 0,650 m s výstužou a strmienkami, ktoré sú obvodom prepojené do obdĺžnika. Vnútorňá veľkosť pre osadenie mostovej váhy je 3,040 m x 8,040 m. Vnútorňé okraje pozdĺžnej obvodovej žb konštrukcie tvoria L 140 x140 x 10 mm.

Mostová váha:

Mostová váha zapustená do 3x8m, oceľový most 3x8m + 4x snímače+ 2x tesniaca guma +displej s výstupom na PC.

Montáž a prvé vyskúšanie prevedie montážna firma.

6. PODMIENKY PRÍPRAVY ÚZEMIA

Na pozemku sa nachádza pôvodný vjazd k bývalému bytovému domu, ktorý je už zbúraný. Vjazd je betónový polorozpadnutý a znečisťovaný obyvateľmi susediacej nehnuteľnosti z MRS.

7. VECNÉ A ČASOVÉ VAZBY NA OKOLITÚ ZÁSTAVBU

Stavba nie je viazaná na okolitú zástavbu .

Napojenia na komunikáciu je jestvujúce ,upraví sa vjazd SO 11.

8. PREHLAD PREVÁDZKOVATEĽOV A UŽÍVATEĽOV

Stavbu bude prevádzkovať Obec Ruská

9. TERMÍNY ZAČATIA A DOKONČENIA STAVBY

Predpokladané začatie stavby : 11/2017

Predpokladané ukončenie stavby : 12/2019

10. ROZPOČTOVANÝ NÁKLAD STAVBY

Rozpočtovaný náklad vid' samostatný rozpočet

Michalovce 07.2017

Vypracoval: Ing. Renáta Gorášová