

TECHNICKÁ SPRÁVA

K stavbe : **Zberný dvor Ruská**

Objekt : **SO 01 Vonkajšie stojisko**

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 obydliach 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

Technické údaje :

Výškové umiestnenie +0,000 = R.T. 103,67 m
Zastavaná plocha stavbou : 15,75 m²
Zastavaná plocha stojiska : 24,98 m²
Max. výška stavby : 3,3 m
Tvar strechy : pultová s 10 stup.

SO – 01 Vonkajšie stojisko

Umiestnenie stavby je navrhované na p.č. 190/2 k.ú. Ruská na okraji pozemku, hneď pri obydliach MSR. Stojisko bude zasunuté tak, aby strecha bola vo vzdialenosti min 1,0 m od existujúceho elektrického NN vedenia. Umiestnenie je navrhované tak, aby spevnená plocha bola od čelnej hranice pozemku 2,4 m a od severozápadného suseda vo vzdialenosti 1,4 m. Tam zostáva pôvodné plechové oplotenie. Spevnená plocha je navrhovaná o výmere 4,5 x 5,55 m spolu 24,98 m². Na spevnenej ploche bude vybudovaný krytý murovaný prístrešok o veľkosti 4,5 x 3,5 m výšky 3,3 m s pultovou strechou. Spevnená plocha bude v prednej časti vyspádovaná cca do 1/3 a odvedené dažďové vody budú stekať do bočnej strany, kde bude štrková vrstva.

Základy sú navrhované v šírke 0,4 m a hĺbke 0,8 m pod rastlý terén, uložené na 0,1 m zhutnenom štrkovom lôžku. Základová platňa je navrhovaná hr.0,15 m vystúžená kari sieťou. Po ňou je navrhovaná vrstva zhutneného štrku v hr.0,15 m. Nosnú konštrukciu strechy tvoria oceľové rúry o profile 100 mm, na ktoré je privarený U profil na uloženie dreveného hranolu.

Nosné murivo tvoria šalovacie tvárnice hr.0,20 m, vyplnené betónom a prepájané kúskami roxorov. V prednej časti na okraji muriva osadiť oceľové prúty 14 mm po 2 ks celé po výške na obidve strany.

Krov je navrhovaný drevený s 3 väznicami 140x 180 mm, s laťovaním 60 x 40 mm, a krytinou trapézovým plechom. Dažďové vody budú odvedené dažďovým žľabom a zvodmi voľne na pozemok. V stojisku budú umiestnené 3 kontajnery o objeme 1100 litrov.

6. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY NA OKOLITÚ ZÁSTAVBU

Stavba nie je viazaná na okolitú zástavbu.

Napojenia na komunikáciu je jestvujúce, pešie cez pôvodnú plochu, ktorú tvorí utláčaná zemina. Po nej sa vytiahne kontajner k autu, ktoré ho vyklopí a prázdny sa vráti späť do stojiska.

7. PREHLAD PREVÁDZKOVATEĽOV A UŽÍVATEĽOV

Stavbu bude prevádzkovať Obec Ruská a užívať tieto kontajnery budú obyvatelia vedľajšieho pozemku, kde sa nachádza minimálne 6 obydľí a býva tu 100% MRS.

8. TERMÍNY ZAČATIA A DOKONČENIA STAVBY

Predpokladané začatie stavby : 11/2017

Predpokladané ukončenie stavby : 12/2019

9. ROZPOČTOVANÝ NÁKLAD STAVBY

Rozpočtovaný náklad vid' samostatný rozpočet

Michalovce 07.2017

Vypracoval: Ing. Renáta Gorášová