

## SPRIEVODNÁ SPRÁVA

### OBSAH SPRIEVODNEJ SPRÁVY:

- A1 - Identifikačné údaje
- A2 - Základné údaje charakterizujúce stavbu
- A3 - Prehľad východiskových podkladov
- A4 - Členenie stavby
- A5 - Hlavné zásady organizácie výstavby
- A6 - Prehľad užívateľov
- A7 - Termín začatia a ukončenia
- A8 - Predpokladaný celkový náklad

### A1 - IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Stavba : SO - 02 Hangárový sklad obilia  
Stavebník : Dan - Slovakia Agrar a.s.  
Miesto stavby : Tábor Veľký Meder  
Okres : Dunajská Streda  
Kraj : Trnavský  
Číslo parcely : 2633/1, 2330/1  
Projektant : Ing. arch. Libor Chmelár, Ing. arch. Matej Otrísál  
Dátum : 07/2014

### A2 - ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Projekt rieši samostatne stojacu halu novostavby skladu poľnohospodárskej produkcie vo Veľkom Mederi. Objekt je navrhovaný jednopodlažný s jedným nadzemným podlažím. Objekt nie je podpivničený. Tvar strechy je sedlový, nosnú konštrukciu strechy tvoria drevené konštrukcie v kombinácii s oceľovou konštrukciou, strešná krytina je v materiály plech. Obvodové nosné konštrukcie sú v kombinácii železobetónu a muriva hr. 250 mm. Podlaha je navrhovaná z betónovej mazaniny. Súčasťou podlahovej konštrukcie je sieť vzduchotechnických kanálov slúžiacich na prevetrávanie uskladneného materiálu. Materiál bude uskladňovaný sústavou dopravníkov. Hlavný dopravník bude v objekte uložený nad klieštinou, z ktorého bude materiál sypaný na prevetrávanú podlahu haly.

Zastavaná plocha : 3768,12 m<sup>2</sup>  
Úžitková plocha : 3403,075 m<sup>2</sup>  
Obstavaný priestor : 20010,0 m<sup>3</sup>  
Výška hrebeňa : 14,34 m

### Technické zariadenie:

Objekt nie je vykurovaný.

Elektroinštalácia rieši silnoprúdový rozvod. Hala bude napojená na existujúcu rozvodnú sieť. Elektrická inštalácia je v štandardnom vyhotovení celoplastovými káblami CYKY pod omietkou a nad podhladmi. Meranie odberu elektrickej energie je v centrálnom hlavnom rozvádzači. Hlavný rozvádzač objektu RH je osadený v hale hneď pri vstupných dverách. Z rozvádzača sú napojené tri zásuvkové skrine pre vonkajšie osvetlenie, vnútorné osvetlenie a vzduchotechnické jednotky. Osvetlenie skladovej haly je svietidlami zavesenými na oceľových nosníkoch.

Objekt nebude zabezpečený vodou z čoho vyplýva že nie je potrebné odkanalizovanie objektu. Dažďové vody budú odvedené do navrhovanej areálovej dažďovej kanalizácie.

V skladovej hale je navrhnutý podlahový systém aktívneho prevzdušnenia, ktorý zabezpečuje konzerváciu uskladneného materiálu.

Jednotlivé riešenia technických zariadení sú rozpracované v samostatnej časti projektovej dokumentácie.

### A3 - PREHLAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

- ústna konzultácia s investorom
- vyjadrenia z územného konania
- areálová situácia (zameranie)
- snímka z katastrálnej mapy
- normy a príslušné predpisy
- technická a firemná dokumentácia

### A4 - ČLENENIE STAVBY

Projekt rieši stavebnú časť SO - 02 Hangárový sklad obilia, ktorý je súčasťou širšej dokumentácie investora.

### A5 - VÄZBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU

Projektovaná stavba sa nachádza vo výrobnom a skladovom areály Tábor vo Veľkom Medery. Samotný areál sa nachádza v okrajovej časti obce Veľký Meder. Pri riešení širších vzťahov nebolo potrebné riešiť vzťahy zvýšenej ochrany prírody.

#### A6 - PREHLAD UŽÍVATELOV

Užívateľom stavby bude : Dan - Slovakia Agrar a.s.

#### A7 - TERMÍN ZAČATIA A UKONČENIA

Začiatok stavby : bude upresnený stavebníkom

Ukončenie stavby: bude upresnený stavebníkom

#### A8 - PREHLAD NÁKLADOV

Rozpočtové náklady stavby boli stanovené na základe objemových ukazovateľov pre práce tohto druhu a na základe kvalifikovaných odhadov. Rozpočtové náklady je potrebné, vzhľadom na značnú pohyblivosť cien materiálu a dodávok, považovať za orientačné. Konečná cena bude stanovená pri výberovom konaní dodávateľa stavby a v zmluve o dielo s dodávateľskou firmou.

Odhadované celkové náklady na stavbu sú : 1 000 000 €

Dátum : 07/2014

Vypracoval : Ing. arch. Matej Otrísál