

**D. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV
A INŽINIERSKÝCH SIETÍ**

SO 02 – HALOVÉ SKLADY KRMOVÍN A STELÍV

01. Technická správa

Stavba	AGRO-HOSPODÁRSKA USADLOŠŤ - LAZ VEGAS SENOHRAD - časť Poloma	
Stavebník	ORDER, s.r.o. PRI RAJČIANKE 49 010 01 ŽILINA	Číslo kópie
Stupeň	PD NA STAVEBNÉ POVOLENIE	
Hlavný projektant	Ing. Július Žiška	
Zodp. projektant	Ing. Július Žiška	
Zák. číslo	2015 18 20	
Dátum	08/2015	

I. VŠEOBECNÁ ČASŤ

Predmetom riešenia tejto časti projektovej dokumentácie je návrh skladových hál, ktoré predstavujú SO 02 – Halové sklady krmovín a stelív, navrhovanej stavby Agro-hospodárska usadlosť – Laz Vegas Senohrad – časť Poloma.

Výstavba bude realizovaná na súkromných pozemkoch v extraviláne obce Senohrad v časti „Poloma“, ktoré sú zapísané v Listu vlastníctva č. 1290, katastrálne územie Senohrad v okrese Krupina.

Hospodárska činnosť usadlosti bude zameraná na chov hospodárskych zvierat so zameraním na voľne pasúci sa hovädzí dobytok mäsového plemena, chovaný v režime ekologického hospodárstva tak, aby chov čo najmenej zaťažoval životné prostredie. Počet chovaných hospodárskych zvierat bude závislý od ich druhu a veľkosti a bude v súlade s farmárskymi štandardami EÚ.

Stavebné parcely sú nezastavané. Prístup do areálu bude zo severovýchodnej strany z obce Senohrad, cez dvojkrídlovú bránu. Výjazd z areálu bude možný z juhozápadnej strany, rovnako cez dvojkrídlovú bránu.

Pozemky sú lemované nezastavanými parcelami.

Navrhovaná stavba troch oblúkových tunelových hál bude slúžiť pre skladovanie krmovín a stelív. Situované sú v južnej časti pozemku za objektom SO 01, maštaľou. Lhké tunelové haly musia svojimi technickými parametrami podľa STN EN 13031 - 31 byť v súlade so smernicou EÚ o ochrane krmovín.

Stavba nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie.

Podklady pre vypracovanie projektu :

- požiadavky investora,
- kópia z katastrálnej mapy a list vlastníctva
- pracovné konzultácie so zástupcami investora
- technické normy a literatúra
- obhliadka staveniska

II. ROZSAH SPRACOVANIA PD

Projekt je spracovaný v rozsahu stanovenom vyhláškou MŽP SR č. 453/2000 Z. z. v zmysle § 9. Projektová dokumentácia slúži ako podklad na vydanie stavebného povolenia predmetnej stavby.

III. STAVEBNO - TECHNICKÉ RIEŠENIE

Na pozemku sú navrhnuté tri oblúkové unelové haly ľahkej konštrukcie (napr. Shelterall, alebo ich ekvivalent) pre skladovanie krmovín a stelív. Hala č. 1 je navrhnutá o rozmere 8,0 x 17,0 m výšky 3,60 m a hala č.2 a č.3 o rozmeroch 10,0 x24,0 m, výšky 4,70 m. Všetky tri haly sú navrhnuté vedľa seba, vzdialenosti medzi nimi sú 13,0 m.

Celá nosná konštrukcia oblúkových tunelových halových skladov je navrhnutá zo žiarivo pozinkovanej ocele. Navrhnutý tvar nosnej konštrukcie umožňuje voľný pohyb pozdĺž vnútorného priestoru. Systém kotvenia si nevyžaduje zakladanie, či nezvárané krížové spojky, čím značne skraca čas montáže skladov. Oblúky nosnej konštrukcie sú vyrobené z oceľových profilov oválneho tvaru, ktoré sa osádzajú do špeciálnych úchytných kotiev a závitnicových úchyto. Podklad pod halami bude zo štrku a pri každej hale bude vyrovnávajúci kamenný múrik šírky 0,75 m.

Na štrkovej spevnenej ploche podláh hál bude položená drevená prevetrávaná podlaha z fošní, preto aby krmivo a stelivo, ktoré bude v halách uskladnené neprišlo do styku so zemnou vlhkosťou a bolo dostatočne prevetrávané.

Opláštenie oblúkových hál skladov je z PVC plachiet s dvojitou tkaninou farby zelenej, bočné steny sú plné, predná a zadná stena je plachtová s rolovacou bránou a vetracou mriežkou. Plachty sa uchyťávajú do zeme sponami pre montáž a napínanie plachty.

Názov a miesto stavby:	AGRO-HOSPODÁRSKA USADLOSŤ – LAZ VEGAS SENOHRAD – časť Poloma SO 02 – HALOVÉ SKLADY KRMOVÍN A STELÍV	Dátum:	08/2015
Názov výkresu:	01. TECHNICKÁ SPRÁVA	Č.výkr./str.:	1/2

V. ZÁVER

Pred začatím stavebných prác je stavebník povinný zabezpečiť vytýčenie všetkých nadzemných a podzemných inžinierskych sietí jestvujúcich, ako aj sietí plánovaných na výstavbu v najbližšom okolí.

Pri uskutočňovaní prác je nutné dodržať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku v zmysle Vyhl. SÚBP č.374/1990 Zb., nariadenia vlády č. 510/2001 a Vyhl. SÚBP č. 59/1982 Zb.

V zmysle §47 Stavebného zákona č. 50/76 Zb. je zhotoviteľ diela povinný použiť výrobky, ktoré majú certifikát prípadne atest o vhodnosti na slovenskom trhu. Z tohto dôvodu odporúčame vyššiemu dodávateľovi stavby túto skutočnosť preveriť u subdodávateľov ešte pred uzavretím zmluvy o dielo.

v Banskej Bystrici 08/2015

Vypracoval: Ing. Július Žiška

Ing. Jana Žiškova

Názov a miesto
stavby:

AGRO-HOSPODÁRSKA USADLOSŤ – LAZ VEGAS
SENOHRAD – čašť Poloma
SO 02 – HALOVÉ SKLADY KRMOVÍN A STELÍV
01. TECHNICKÁ SPRÁVA

Dátum: 08/2015

Názov výkresu:

Č.výkr./str.: 1/3