

## **F. STAVENISKO A REALIZÁCIA VÝSTAVBY**

### **1. TECHNICKÁ SPRÁVA**

#### **1.1. Charakteristika staveniska**

Stavenisko k stavebným úpravám senníka na ovčín sa nachádza v katastrálnom území obce PLOŠTÍN na hospodárskom dvore PLOŠTÍN Poľnohospodárskeho družstva LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ. Terén je svahovitý .

Senník vybudovaný na parcele č. 1643/22 súpisné číslo 237 slúži k skladovaniu voľne loženého sena, senník je zapísaný na liste vlastníctva č.753, druh stavby – poľnohospodárska budova. Senník je voľne stojaca budova v JZ časti hospodárskeho dvora Ploštín.

Senník je typická poľnohospodárska budova so sedlovou strechou o pôdorysných rozmeroch 45 m x 15,0 m s orientáciou hrebeňa strechy SZ-JV.

Oceľová konštrukcia pozostáva z nosných stĺpov (22 ks), sedlových väzníkov 2x11ks, zavetrovacích prvkov (strešné -10 ks, priečne 10+16 ks) a pozdĺžneho – 4 ks

Oceľové stĺpy sú budované v modulovom ráde á 10x4,5m, výška stĺpov 6,0m.

Nosné stĺpy sú uložené na betónových pätkách a priskrutkované základovými skrutkami

Stavenisko, hospodársky dvor je oplotený a zastavaný výrobnými, skladovacími a pomocnými objektmi. V rámci hospodárskeho dvora sú vybudované príslušné inžinierske siete, vodovod, rozvod elektrickej energie, vonkajšie osvetlenie, cesty, spevnené plochy.

Vstup na hospodársky dvor je z miestnej komunikácie príjazdovou spevnenou komunikáciou s betónovým povrchom.

Podľa vyjadrenia investora cez hospodársky dvor neprechádzajú žiadne cudzie podzemné vedenia a diaľkové káble. Vlastné vedenia sú zistené len informatívne a preto je pred realizáciou potrebné ich presné zameranie a vyznačenie.

Zásobovanie hospodárskeho dvora vodou je z verejného vodovodu ( vodárne) rozvodom vody po hospodárskom dvore vodovodnými prípojkami s napojením rozvodu vody do jednotlivých objektov.

Zásobovanie hospodárskeho dvora elektrickou energiou je z hlavnej existujúcej rozvodne NN na hospodárskom dvore.

Stavenisko hospodárskeho dvora svojou výmerou a urbanistickým riešením plne vyhovuje pre navrhované stavebné úpravy objektu.

Stav. úpravami nebudú ovplyvnené žiadne ochranné a veterinárne pásma, ani protipožiarna ochrana objektov, na ktoré je vypracovaný samostatný projekt požiarnej ochrany.

Zmenou technológie a navrhovanými stavebnými úpravami sa životné prostredie na farme oviec vylepší.

Výstavbou nedochádza k záberu poľnohospodárskeho ani lesného fondu, nakoľko bolo vyňatie riešené v rámci celého hospodárskeho dvora.

#### **1.2. Kapacita a využitie objektov na účely zariadenia staveniska**

Pre potreby zariadenia staveniska bude slúžiť jestvujúce sociálne zariadenie, ktoré sa nachádza v areáli hospodárskeho dvora. Na skládku materiálu sa využijú voľné plochy objektoch na hospodárskom dvore, voľné skládky stavebného materiálu sa umiestnia vedľa senníka.

### **1.3. Spoločné objekty a zariadenia priamych dodávateľov**

Stavbu bude realizovať generálny dodávateľ stavby .

### **1.4. Zaistenie prívodu vody a elektrickej energie na stavenisko**

Pre stavebné účely sa využijú existujúce rozvody vody v stavebných objektoch. Elektrická energia pre výstavbu sa odoberie z rozvodnej skrine, ktorá sa vybuduje z rozvádzača HR. (rozvádzač HR je zapustený v obvodovom murive objektu)

### **1.5. Údaje o dopravných trasách**

Prístup k stavebným objektom bude po existujúcich cestách a spevnených plochách hospodárskeho dvora, ktoré sú napojené na miestnu komunikáciu.

### **1.6. Počet pracovníkov pri výstavbe a ich sociálne zabezpečenie**

Počas výstavby sa uvažuje s 8 pracovníkmi. Pracovníci budú využívať pre potreby sanitárnu bunku a mobilné WC (EKO toalety) . Kancelária, uzamykateľné sklady a šatne sú dočasné zariadenia staveniska a sú riešené ako UNIMO bunky a rozoberateľné sklady z dielcov.

### **1.7. Údaje o osobitných opatreniach pri výstavbe**

Stavba si nevyžaduje osobitné opatrenia, časová koordinácia prác má byť v takom slede, aby nedochádzalo k ohrozeniu jednotlivých stavebno - montážnych činností. V prípade potreby zásahu lekárskej pomoci sa využijú služby najbližšej polikliniky a nemocnice v Liptovskom Mikuláši. Telefónne spojenie je možné z mobilného telefónu dodávateľa stavby.

### **1.8. Vplyv prevádzania stavby na životné prostredie**

Počas výstavby na stavenisku nebude dochádzať k vývinu žiadnych škodlivín ani k produkovaniu odpadov, ktoré by negatívne vplývali na okolité životné prostredie. Dodávateľ stavby je zodpovedný za manipuláciu s materiálmi a látkami, ktoré by mohli znečistiť alebo poškodiť ekológiu v mieste stavby, resp. v blízkom okolí.

## **2. PODMIENKY A NÁROKY VÝSTAVBY**

### **2.1. Uvedenie do prevádzky**

Stavebný objekt bude uvádzaný do prevádzky ako celok po dôkladnej kontrole prevedených prác po stránke stavebnotechnickej (technológia, elektrická inštalácia, zdravotná inštalácia, ) a po odstránení zistených kolaudačných závad, prípadne nedorobkov a dôkladnom prevedení tzv. funkčnej skúšky.

### **2.2. Určenie stavebných objektov a zariadení , ktoré je nutné predbežne uviesť do prevádzky alebo užívania**

Stavba bude do prevádzky uvádzaná ako celok.

### **2.3. Časový postup likvidácie zariadenia staveniska**

Investor (dodávateľ) je povinný urobiť likvidáciu dočasných skládok spolu s vyčistením staveniska do 30 dní od odovzdania stavby do prevádzky

Vypracoval : Ing. Milan Janek

Podtureň 04/2022

