

# DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

- VÝMĚNA TEPLOVZDUŠNÉ SUŠÁRNY –

A. Průvodní zpráva

## B. Souhrnná technická zpráva

C. Situační výkresy

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

E. Dokladová část

02/2016

vypracoval :

Ing. Petr Chmelař

archivační číslo :

04-00122-15

**Vliv výměny technologie na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí :**

Výměna technologie sušení bude prováděna v uzavřeném areálu určeném pro zemědělské účely. V současnosti je v areálu provozována stará sušárna LSO 25. Výměnou technologie nedojde ke změně vlivu na okolní stavby a pozemky. Technologie bude zabírat menší plochu jak technologie stávající, elektrický příkon zařízení se sníží oproti stávajícímu stavu a emisní limity budou pod úrovní stávající technologie.

**Základní předpoklady výměny technologie :**

Zahájení výměny :	4/2016
Předpokládaná délka výměny :	2 měsíce
Ukončení výměny :	6/2016

**Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin :**

Nejsou.

**Požadavky na zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé) :**

Nejsou.

**Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu) :**

Jedná se o výměnu technologie ve funkčním zemědělském areálu, který je napojen na dopravní a technickou infrastrukturu. Nová napojení nebudou realizována.

**Celkové urbanistické a architektonické řešení**

Urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení :

Měněná technologie bude umístěna na místě technologie stávající bez nutnosti stavebních úprav. Členění strojů bude obdobné jako je v současnosti.

Architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení :

Tvar a rozměry nové sušárny jsou obdobné jako sušárny stávající. Výškově zůstane stavba zachována na stávající úrovni.

**Bezpečnost při užívání stavby**

Stávající vnitro areálový provozní řád zahrnuje bezpečnost pro užívání stávajícího zařízení. Novým zařízením se podmínky pro bezpečnost nemění, nicméně provozovatel zkontroluje a zaktualizuje provozní řád s akceptací případných nových skutečností.

Provozovatel se musí řídit všemi platnými bezpečnostními normami a nařízeními vlády platnými pro daný provoz a způsob využívání stavby.

Provozovatel musí také provádět pravidelné revizní práce dle platné legislativy.

**Požárně bezpečnostní řešení**

Požárně bezpečnostní řešení se nemění oproti stávajícímu stavu. Výměnou technologie se nenavýšuje tepelný příkon zařízení.

Nové technologie sušení jsou v dnešní době standardně vybaveny zařízením pro detekci požáru v sušárně. Jedná se o teplotní čidla umístěná v jednotlivých sekcích sušárny, které snímají průběžnou teplotu zrna. V případě zvýšení teploty u kteréhokoli čidla nad povolenou mez, systém signalizuje obsluze nebezpečí vzniku požáru. Pokud obsluha na tuto signalizaci nereaguje, tak systém automaticky zastaví hořák sušárny, vypne ventilátory a uzavře žaluzie pro odvod vzduchu ze sušárny.

Zvýšení teploty v sušeném zrně neznamena ještě požár, ale jen upozornění na zvyšující se teplotu, která by mohla mít za následek požár sušárny.

**Zásady hospodaření s energiemi**

U sušárny zrnin nelze hovořit o zásadách hospodaření s energií. Sušárna zrnin je sezónní zařízení, jehož používání v dané sezóně je hodně ovlivněno počasím a kvalitou sklizených obilovin. Díky tomu nelze přesněji specifikovat či odhadovat průměrnou dobu chodu tohoto zařízení za rok.

**Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výměně technologie, jejich likvidace**

Nakládání s odpady vzniklých při výměně technologie bude odpovídat zákonu 185/2001 Sb. a vyhláškám Ministerstva životního prostředí 381/2001 Sb. a 383/2001 Sb.. Odpady budou tříděny a přednostně využity, nebo nabídnuty k využití. Likvidace odpadů bude pouze osobami oprávněnými k využívání, odstraňování nebo ke sběru a výkupu odpadů. K nakládání s nebezpečnými odpady je třeba mít pravomocný souhlas.

O odpadech bude vedena průběžná evidence odpadů vzniklých při realizaci výměny a dokladů prokazujících nakládání s nimi.

Likvidace odpadů dohodne investor s dodavatelem technologie a montážních prací.

*Při realizaci se předpokládají tyto odpady :*

Kód odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu	Množství
08			
08 01 12	jiné barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11 (nátěry ředitelné vodou)	0	min. množství
15			
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	0	70 kg
15 01 02	Plastové obaly	0	30 kg
15 01 03	Dřevěné obaly	0	130 kg
15 01 06	Směsné obaly	0	25 kg
17			
17 04 05	Železo a ocel	0	20 t

**Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů :**

Předpokládá se, že na dílo bude jeden generální dodavatele, jenž bude zajišťovat zhotovení díla jak za pomoci svých pracovníků tak subdodavatelů. Zhotovitel se musí řídit všemi platnými bezpečnostními normami a nařízeními vlády a to zejména směrnicí rady č. 92/57 EHS – institut koordinátora BOZP na staveništi dle zákona 309/2006 Sb. o ochraně práce.

Subdodávky mohou provádět pouze firmy, které mají k těmto pracím oprávnění. Stavebník je povinen zajistit technický dozor po dobu výstavby, projektant bude provádět autorský dozor.

Zajištění BOZP obecně je v tomto případě povinností všech účastníků výstavby, tedy dodavatele, stavebníka a projektanta. Ti jsou mimo jiné povinni se navzájem upozorňovat na možná rizika. Zásady BOZP musí být dohodnuty mezi účastníky předem a obsaženy v zápisu o předání a převzetí staveniště a ve smlouvě o dílo. Jedním z prováděcích předpisů zákona o BOZP je NV číslo 591/2006 Sb. - O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, platné od 1.1.2007.

Toto nařízení vlády mimo jiné stanovuje :

Za uspořádání staveniště, případně vymezeného pracoviště, odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, případně pracoviště, předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění BOZP.

Obecně platí, že stavební podnikatel, který je zhotovitelem stavby, má z hlediska BOZP povinnosti zejména podle §160 stavebního zákona a to zajistit pro konkrétní stavbu, staveniště či pracoviště, dodržování pravidel k ochraně života, zdraví a bezpečnosti práce zaměstnanců, plynoucích ze zvláštních právních předpisů.

Zhotovitel stavby proto může být jen stavební podnikatel s oprávněním ke stavební a montážní činnosti, která je vázanou činností a vyžaduje patřičné vzdělání. Tento podnikatel je povinen zabezpečit odborné vedení stavby stavbyvedoucím s autorizací ČKAIT. Povinnosti zhotovitele stavby v oblasti BOZP jsou nepřenosné na jiné zhotovitele, už jen z toho důvodu, že u nich nejsou pro to splněny kvalifikační a autorizační požadavky.

Zásady BOZP musí být dohodnuty mezi účastníky předem a musí být obsaženy v zápisu o předání a převzetí staveniště, pokud nejsou zajištěny smluvně (např. v SoD).