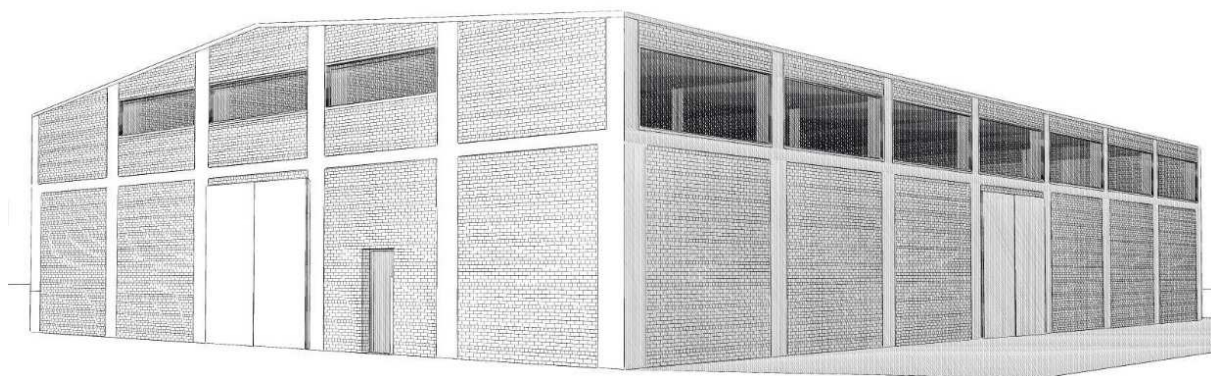


# Stavební úpravy spojené se změnou v užívání haly, Hlušovice

## D. Dokumentace objektů



Místo stavby: Hlušovice  
Investor: LUX interiér s.r.o.  
Pozemek parc. č.: st. 59  
k.ú.: Hlušovice  
Autor: Ing. Jakub Jindrák, Dis.  
Zodp. projektant: Ing. Jakub Jindrák, Dis.  
Stupeň: projektová dokumentace pro provádění stavby  
Datum: 07/2016

## Údaje o stavbě

Název stavby:	Stavební úpravy spojené se změnou v užívání haly, Hlušovice
Místo stavby	Hlušovice, Okružní ul., budova bez č.p./č.e.
Katastrální území:	Hlušovice (639940)
Obec:	Hlušovice (552020)
Číslo parcely stavby:	st. 59
Druh pozemku	59 – zastavěná plocha a nádvoří

### předmět projektové dokumentace

projektová dokumentace pro provádění stavby, podle stavebního zákona. *Stavba zahrnuje:* stavební úpravy stávající haly, spojené s dispozičními změnami uvnitř objektu, za účelem zřízení zázemí pro zaměstnance, prostoru výroby a skladu. V rámci úprav bude provedena nová podlaha z drátkobetonu v celé ploše haly, s vloženou izolací EPS Graywall 100 mm, na kterou se provedou nové dřevěné příčky, opláštěné deskami Fermacell, se stropem ze STEICO nosníků, s podhledem z desek Fermacell a SDK protipožárních desek, s vloženou tepelnou izolací tl. 160 mm. Dále zateplení obvodového pláště kontaktním zateplovacím systémem s tl. izolace 140 mm, výměna původních kovových oken za nová dřevěná, výměna dveří za nové dřevěné, nové střešní panely z POLYISOCYANURÁTových panelů tl. 120 mm, nové rozvody ZTI, elektro a plynu, vše napojené na stávající rozvody. Komunikační napojení stávající na vnitroareálovou komunikaci, pozemek parc. č. 60/5 v k.ú. Hlušovice, napojenou na ul. Okružní v Hlušovicích

### Údaje o stavebníkovi

LUX interiér s.r.o., zast. Zdenek Habáněm - jednatelem, IČO: 26847582  
Okružní 92, 783 14 Hlušovice

### Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Ing. Jakub Jindrák, Dis.  
IČ: 75368013  
785 01 Domašov u Šternberka 106  
autorizovaný inženýr: ČKAIT 1201940

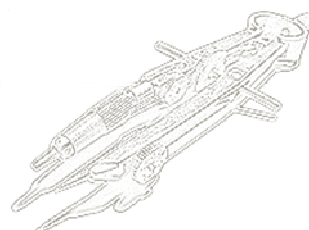
Hlavní inženýr projektu: Ing. Jakub Jindrák, Dis.

Odpovědný projektant architektonicko-stavebního řešení:

Ing. Jakub Jindrák, Dis.

Číslo autorizace

ČKAIT 1201940



## D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

### D.1.1 Architektonicko-stavební řešení:

#### a) Technická zpráva:

Pro dotčené území nejsou stanoveny podrobné požadavky na urbanistické hodnoty a jejich zachování. Posouzení z hlediska územního plánování je podrobněji popsáno v části A.3 písm. d) průvodní zprávy.

Stávající stavba je řešena klasickou technologií, bez zvláštních technologických zařízení. Jedná se o jednopodlažní, nepodsklepený objekt, zastřešený sedlovou střechou, s výškou hřebene cca 7,8 m nad upraveným terénem a orientací hřebene SV – JZ. V rámci stavebních úprav nedojde k zásadním změnám obvodového a střešního pláště a stavba tak nenaruší urbanistické a architektonické řešení stávající stavby. Výměnou oken v horní části obvodového pláště naopak dojde k lepšímu architektonickému začlenění do okolní zástavby.

Úroveň architektonického řešení odpovídá svým výrazem požadavkům kladeným na architektonické začlenění stavby do charakteru území. Jedná se o stavební úpravy stávajícího zemědělského objektu, které nebudou mít negativní vliv na architektonické řešení stavby ani na dotčené území.

Architektonické řešení, včetně barevného provedení konstrukcí je zřejmé z výkresové části této dokumentace.

#### b) Výkresová část

Je řešena samostatnou částí projektové dokumentace.

### D.1.2 Stavebně konstrukční řešení:

#### a) Technická zpráva:

Provoz výrobní haly je navržený pro 4 zaměstnance, kteří budou na instalovaných strojích zpracovávat dřevo. S ohledem na zpracování těžkých hranolů, předpokládá stavebník jen zaměstnání mužů. V rámci stavebních úprav se zřídí zázemí pro zaměstnance, kde budou mít jednoduchou šatnu, s denním osvětlením a přirozeným větráním, a dále hygienické zázemí. Nad tímto prostorem bude zřízený nový strop ze STEICO nosníků, s podhledem z FERMACELL desek a protipožárních SDK desek, s vloženou tepelnou izolací. Stávající vstup do haly zůstává beze změny. Osvětlení bude zajištěno novými dřevěnými okny, která nahradí původní okna kovová v horní části obvodového pláště.

Po dokončení stavebních prací budou osazeny stroje na zpracování dřeva. Konkrétně se jedná o plošný lis elektricky vyhřívaný, pila na drobný pořez, válcová nanášedka lepidla a otočný lis (turniket), na lepení kastlíků. Uvedené stroje budou na stavbu dodány jako kompletní zařízení, které se pouze připojí na stávající elektro-rozvody. Zařízení obsahuje samostatné odsávací zařízení, které je napojené na vlastní filtr, který se bude pravidelně čistit, dle návodu výrobce. Z toho důvodu není nutné navrhovat vzduchotechnická zařízení. Přívod a odvod je zajištěn přirozeným větráním okny. Napojení na elektro rozvody nevyžaduje úpravu stávající přípojky.

Osazení strojů nevyžaduje provedení základových nebo jiných konstrukcí. Tyto budou ukotveny k nové podlaze z drátkobetonu.

Podrobné provozní řešení bude zpracováno v rámci provozního řádu.

Technické řešení vybraných konstrukcí viz. část B. Souhrnná technická zpráva, bod 2.7, kde jsou konstrukce podrobněji popsány.

**b) Výkresová část**

Je řešena samostatnou částí projektové dokumentace.

**c) Statické posouzení:**

Je řešena samostatnou částí projektové dokumentace.

**d) Plán kontroly spolehlivosti konstrukce:**

S ohledem na charakter stavby a její technické provedení není nutné plán kontroly spolehlivosti zpracovávat.

**D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení:**

Požárně-bezpečnostní řešení je řešeno samostatnou přílohou této projektové dokumentace.

**D.1.4 Technika prostředí staveb:**

Je řešena samostatnou částí projektové dokumentace.

**D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení**

Stavba neobsahuje stavební objekty. Stavba bude realizována jako **jeden celek**.

Po dokončení stavebních prací budou osazeny stroje na zpracování dřeva. Konkrétně se jedná o plošný lis elektricky vyhřívaný, pila na drobný pořez, válcová nanášedka lepidla a otočný lis (turniket), na lepení kastlíků. Uvedené stroje budou na stavbu dodány jako kompletní zařízení, které se pouze připojí na stávající elektro-rozvody. Zařízení obsahuje samostatné odsávací zařízení, které je napojené na vlastní filtr, který se bude pravidelně čistit, dle návodu výrobce. Z toho důvodu není nutné navrhovat vzduchotechnická zařízení. Přívod a odvod je zajištěn přirozeným větráním okny. Napojení na elektro rozvody nevyžaduje úpravu stávající přípojky.

V Domašově dne 23.07.2016.

