


"DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ."

OZN.	ZMĚNA	DATUM	PROVEDL	KONTROLA	
VYPRACOVAL	RADOVAN SRNEC			 HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.	
PROJEKTANT	ING. MICHAL ONDROUŠEK				
SCHVÁLIL	ING. MICHAL ONDROUŠEK				
KONTROLOVAL	ING. MICHAL ONDROUŠEK				
INVESTOR	Šroubárna Kyjov, spol. s r.o.			DATUM 08/2015	
MÍSTO STAVBY	KYJOV 697 32, Jiráskova 987			ÚČEL PROVÁDĚNÍ STAVBY	
STAVBA	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI VÝROBY V ŠK S VYUŽITÍM DOTACE ÚSPORY ENERGIE			Č.ZAK. 10353-003-000	
PRŮVODNÍ ZPRÁVA				ARCHIVNÍ ČÍSLO HP4-6-92551	
				VYHOTOVENÍ	POČET A4 8
				POČET 6	ČÍSLO

OBSAH	STRANA
<b>A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>3</b>
<b>A.1.1 Údaje o stavbě .....</b>	<b>3</b>
<b>A.1.2 Údaje o stavebníkovi .....</b>	<b>3</b>
<b>A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace .....</b>	<b>3</b>
a) Zpracovatel dokumentace .....	3
b) Hlavní projektant .....	3
<b>A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....</b>	<b>4</b>
<b>A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ .....</b>	<b>4</b>
a) Rozsah řešeného území .....	4
b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.) .....	4
c) Údaje o odtokových poměrech .....	5
d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování .....	5
e) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území .....	5
f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů .....	5
g) Seznam výjimek a úlevových řešení .....	5
h) Seznam souvisejících a podmiňujících investic .....	5
i) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí) .....	5
<b>A.4 ÚDAJE O STAVBĚ .....</b>	<b>6</b>
a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby .....	6
b) Účel užívání stavby .....	6
c) Trvalá nebo dočasná stavba .....	6
d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.) .....	6
e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb .....	6
f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů .....	6
g) Seznam výjimek a úlevových řešení .....	7
h) Navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.) .....	7
i) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.) .....	7
j) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy) .....	8

**A PRŮVODNÍ ZPRÁVA****A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE****A.1.1 Údaje o stavbě**

Název Stavby: **Snížení energetické náročnosti výroby v  
Šroubárně Kyjov s využitím dotace Úspory energie**

Místo stavby: Jiráskova 987, Kyjov 697 32

Katastrální území: Kyjov

Předmět dokumentace: Úprava a výměna technologických zařízení a  
rozvodů v areálu.

**A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

**Šroubárna Kyjov, spol. s r.o.**  
Jiráskova 987  
697 32 Kyjov  
IČO: 42293588

**A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

a) Zpracovatel dokumentace  
**HUTNÍ PROJEKT Frýdek - Místek a.s.**  
divize Uherské Hradiště  
Palackého nám. 231  
686 11 Uherské Hradiště  
IČ: 45193584

b) Hlavní projektant

<u>Titul</u>	<u>Jméno Příjmení</u>	<u>č.evidence</u>	<u>Obor autorizace - specializace</u>
--------------	-----------------------	-------------------	---------------------------------------

Ing.	Michal Ondroušek	1301964	Pozemní stavby
------	------------------	---------	----------------

## **A.2      SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

Projekt řeší úpravu a výměnu technologických zařízení pro účel dotace na Úsporu energie. Projektová dokumentace je zpracována jako projekt pro provádění stavby.

### Mapy

Výpis z katastru nemovitostí – zdroj [www.cuzk.cz](http://www.cuzk.cz)

Mapy a letecké snímky – zdroj [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz)

Kopie katastrální mapy 1:1000, mapový list DKM, Katastrální území Kyjov

### Projektová dokumentace

K dispozici byly útržky z předchozích projektových dokumentací.

### Ostatní

- a) Vizuální prohlídka stávající stavby včetně přeměření klíčových rozměrů objektu.
- b) Fotodokumentace zpracovaná projektantem.
- c) Konzultace a zpracování požadavků investora.

### Geodetická zaměření

Nebylo provedeno.

## **A.3      ÚDAJE O ÚZEMÍ**

- a)      Rozsah řešeného území

Stavba se nachází v katastrálním území Kyjov – v oploceném areálu společnosti Šroubárna Kyjov, spol. s r.o. Hlavní příjezd do areálu je přes vrátnici z ulice Jiráskova. V areálu je vybudovaná technická a dopravní infrastruktura. Pozemky jsou rovinného charakteru. Území není poddolováno.

Stavba řeší především repase a výměnu technologických zařízení.

Dotčeny budou především malé objekty chladících věží, dvě hlavní výrobní haly I.+II.+III. a IV a dále potrubí chladicí vody na potrubním mostě mezi těmito halami.

- b)      Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

### Hranice chráněných území

**Ochrana přírody a krajiny**      Zákon č. 114/1992 Sb., §4, §14, §37, §46, §59, Vyhláška č. 395/1992 Sb., §8 ve znění pozdějších předpisů

**Léčivé zdroje a lázně**      Zákon č. 164/2001 Sb., §22, §23, §30 ve znění pozdějších předpisů

**Zemědělský půdní fond**      Zákon č. 334/1992 Sb., §9, Vyhláška č. 13/1994 Sb. §3 - 4, §6, §7, §10, §11, §12 ve znění pozdějších předpisů

**Lesy**      Zákon č. 289/1995 Sb., §14 ve znění pozdějších předpisů

**Chráněná ložisková území**      Zákon č. 44/1988 Sb., §17, §26 ve znění pozdějších předpisů

### **Sesuvná území**

**Památková péče**      Zákon č. 20/1987 Sb., §17 ve znění pozdějších předpisů

Stavba nezasahuje do chráněných území.

Na zájmovém území ani v jeho těsné blízkosti se nenachází žádné zvláště chráněné území z kategorie národního parku, CHKO, NPR, PR, NPP, PP ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Záplavová území Zákon č. 254/2001 Sb., §66, §67 ve znění pozdějších předpisů

Území určená k rozlivům povodní Zákon č. 254/2001 Sb., §68 ve znění pozdějších předpisů

Území ohrožená zvláštními povodněmi Zákon č. 254/2001 Sb., §69 ve znění pozdějších předpisů

c) Údaje o odtokových poměrech

Hydrologický průzkum nebyl prováděn.

Zájmové území neleží v záplavovém území ani v jiném záplavovém pásmu. Nachází se pouze v těsné blízkosti hranice 100-leté vody.

d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Zájmové území je součástí územního plánu města Kyjov. Umístění stavby je v souladu se schváleným územním plánem města Kyjov.

e) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba splňuje požadavky vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.

Stavba splňuje požadavky vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů.

Vzhledem na rozsah a charakter stavby se nepředpokládá užívání osobami se sníženou schopností pohybu a orientace. Stavba neřeší požadavky vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb).

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Netýká se stavby. Projekt nepodléhá územnímu ani stavebnímu řízení. Stavba řeší úpravu a výměnu technologických zařízení a rozvodů a dále rekonstrukci osvětlení hal pro účel dotace na Úsporu energie.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Netýká se stavby.

h) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Netýká se stavby.

i) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)

Okres: 3706 Hodonín

Obec: 586307 Kyjov

Katastrální území: 678431 Kyjov

Mapový list: KYJOV,5-3/22

Parcelní číslo

Druh pozemku

Vlastnické právo

Pozemky stavby

st. 2796	zastavěná plocha a nádvoří	Šroubárna Kyjov, spol. s r.o.
st. 2797	zastavěná plocha a nádvoří	Šroubárna Kyjov, spol. s r.o.
st. 4234	zastavěná plocha a nádvoří	Šroubárna Kyjov, spol. s r.o.
st. 920/1	zastavěná plocha a nádvoří	Šroubárna Kyjov, spol. s r.o.
st. 920/2	zastavěná plocha a nádvoří	Šroubárna Kyjov, spol. s r.o.
st. 920/3	zastavěná plocha a nádvoří	Šroubárna Kyjov, spol. s r.o.
st. 920/4	zastavěná plocha a nádvoří	Šroubárna Kyjov, spol. s r.o.
st. 920/5	zastavěná plocha a nádvoří	Šroubárna Kyjov, spol. s r.o.
920/9	zastavěná plocha a nádvoří	Šroubárna Kyjov, spol. s r.o.
st. 920/19	zastavěná plocha a nádvoří	Šroubárna Kyjov, spol. s r.o.
2558/1	ostatní plocha	Šroubárna Kyjov, spol. s r.o.

#### Pozemky sousedící se stavbou

920/8, 920/10, 920/11, 920/18, 920/21, 920/28, 920/40, 920/42, 920/50, 920/52, 1045/2, 2029/1, 2581/7, 2797, 2798, 2929/2, 2929/25, 3149/1, 3805/1, 3805/5, 3805/6, 3805/7, 3805/8, 3805/9, 3805/10, 3805/13, 3805/17, 3805/21, 3805/35, 3805/39, 4092, 4094, 4102, 4110, 4111, 4112, 4534/1, 4534/2

#### **A.4**      **ÚDAJE O STAVBĚ**

a)            Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Stavba je změnou dokončené stavby.

b)            Účel užívání stavby

Jaký je to provoz, co vyrábí.

Šroubárna Kyjov, spol. s r.o. je výrobcem spojovacího materiálu technologií tváření za tepla. Výrobní program společnosti zahrnuje výrobky pro železnice, doly, stavebnictví, strojírenství a automobilový průmysl. Těžiště činnosti představuje výroba pražcových šroubů, konstrukčních šroubů, hákových šroubů, šroubů pro železniční svršek, matic, důlních třmenů a šroubů a součástí pro speciální použití jako jsou nýty, napínače, kotevní šrouby, izolátorové háky aj.

Pro kování za tepla jsou používány speciální automatické kovací linky, které vyrábí z ocelového drátu nebo tyčí s využitím elektrického středofrekvenčního ohřevu. Závity jsou vyráběny za studena řezáním nebo válcováním a to jak vnější tak i vnitřní nebo i za tepla na speciálních linkách vlastní konstrukce.

c)            Trvalá nebo dočasná stavba

Stavba je stavbou trvalou.

d)            Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Netýká se stavby.

e)            Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Netýká se stavby.

f)            Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Na řešenou stavbu nebyly vzneseny požadavky vyplývající z jiných právních předpisů.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Netýká se stavby.

h) Navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

**Chladicí okruh:** řeší repase či výměnu technologie menších objektů chladících věží, dále výměnu potrubí chladicí vody na stávajícím potrubním mostě, a také výměnu čerpadla chladicí vody.

**Výměna osvětlení:** ve dvou výrobních halách I.+II.+III. a IV. bude zrekonstruováno (vyměněno) stávající osvětlení hal.

**Rotační pece:** ve výrobní hale II. se nachází 2 rotační pece, u nichž bude provedeno technické zhodnocení a poté budou upraveny dle požadavků.

**Měření a regulace:** rozšíření stávajícího elektronického monitorovacího a řídicího systému.

i) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

i.1 Bilance a hospodaření s energií

Veškeré bilance a spotřeby energií jsou součástí souhrnné zprávy.

i.2 Voda

Celková spotřeba vody

Netýká se stavby.

Z toho voda pro technologii

Nárůst množství chladicí vody se nepředpokládá.

Potřeba vody pro požární účely

Netýká se stavby.

Splaškové vody

Netýká se stavby.

Dešťové vody

Netýká se stavby.

i.3 Vliv na životní prostředí

Vliv na půdu

Netýká se stavby.

Vlastní stavbou ani jejím provozem nebudou vznikat emise či odpady, které by zapříčinily přímé znečištění půdy, či změnu místní topografie, stabilitu a erozi půdy.

Stavba nebude mít svým umístěním ani provozem žádný vliv na horninové prostředí a nerostné zdroje.

Vliv na ovzduší

Posuzovaná stavba není zdrojem takových účinků, jež by vedly k narušení faktorů pohody obyvatelstva v blízkém či vzdálenějším okolí. Stavba nebude mít negativní vliv na ovzduší.

Vliv na vody

Objekt a provoz objektu nemá dopad na stávající vodní zdroje. Stavba nezpůsobí změny hydrogeologických charakteristik území.

### **Odpady vznikající při výstavbě**

Odpady vznikající při výstavbě jsou o odpady známé. Se všemi odpady bude nakládáno v souladu s platnou legislativou a nebudou mít negativní vliv na půdu a území. Součástí stavby není žádné zařízení na odstraňování odpadů.

Kód, název, kategorie odpadů dle Katalogu odpadů (vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů) vznikajících při výstavbě jsou uvedeny v následující tabulce. Vzniklé odpady budou odstraňovány nebo využívány skládkováním (1), recyklací či regenerací či jiným druhotným využitím (2), spalováním (3).

**Tabulka: Odpady vznikající při výstavbě**

Kód	Kat.	Název druhu odpadu	Způsob nakládání
170405	O	Železo a ocel	2
170411	O	Kabely neuvedené pod 170410	1,2,3
170903	N	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	1,2
170904	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901, 170902 a 170903	1,2
200121	N	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	1,2

### **Odpady vznikající při provozu**

Při provozu dotčených zařízení tepelného odpady nevznikají. Jedná se technologii rozvodu chladicí vody a dále o elektrotechnická zařízení.

#### Hluk, vibrace a záření

Dopad hluku a vibrací se oproti stávajícímu stavu nemění. Posuzovaný záměr nebude obsahovat zařízení, které by způsobovalo vibrace o hodnotách a frekvencích překračující povolené limitní hodnoty, které jsou stanoveny z hlediska ochrany veřejného zdraví nebo vlivů na stabilitu a trvanlivost okolních stavebních objektů.

j) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Dokumentace pro dotace na Úsporu energie	07. 2015
Výběr dodavatele	1 měsíc
Zahájení výstavby	09. 2015
Ukončení výstavby a předání stavby investorovi	dle dohody investora s dodavatelem
Zkušební provoz	2 měsíce – podle charakteru provozu

#### Předpokládaná lhůta výstavby 3 měsíce.

Etapizace výstavby – výměnu všech zařízení a osvětlení je možno provádět v etapách.

Úprava jednotlivých zařízení, rozvodů a osvětlení bude probíhat za provozu.

Při výstavbě je nutno respektovat stávající podzemní sítě.