



# PROJEKT STAVBY

FALTherm spol. s r. o., Za plavárňou 8907/15, 010 08 Žilina, [www.faltherm.sk](http://www.faltherm.sk)

**Stupeň spracovania dokumentácie:**

**Pre realizáciu stavby**

**Názov stavby:**

**Rekonštrukcia zariadenia na výrobu tepla a  
elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov energie  
(OZE) v ČOV Horný Hričov**

**Miesto stavby:**

**Areál ČOV, Horný Hričov**

**Objednávateľ:**

**SEVAK a.s., Bôrická cesta 1960, Žilina**

**Investor:**

**SEVAK a.s., Bôrická cesta 1960, Žilina**

**Vypracoval:**

**FALTherm spol. s r. o., Za plavárňou 8907/15, 010 08 Žilina**

**Zákazkové číslo:**

**PD 014 / 2020 / F**

**Dátum:**

**Október, 2020**

**Zväzok č. :**



# PROJEKT STAVBY

FALTherm spol. s r. o., Za plavárňou 8907/15, 010 08 Žilina, [www.faltherm.sk](http://www.faltherm.sk)

**Stupeň spracovania dokumentácie:** Pre realizáciu stavby

**Názov stavby:** Rekonštrukcia zariadenia na výrobu tepla a elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov energie (OZE) v ČOV Horný Hričov

**Časť:** PS 01 Technologické zariadenie strojovne KGJ

**Miesto stavby:** Areál ČOV, Horný Hričov

**Objednávateľ:** SEVAK a.s., Bôrická cesta 1960, Žilina

**Investor:** SEVAK a.s., Bôrická cesta 1960, Žilina

**Projektant stavby:** Ing. Pavol Falát

**Zodpovedný projektant:** Ing. Pavol Falát

**Vypracovali:** Ing. Pavol Falát, Ing. Petra Matúšová

**Zákazkové číslo:** PD 014 / 2020 / F

**Dátum:** Október, 2020

**Autorizácia:** Zväzok č. :



# SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

FALTherm spol. s r. o., Za plavárňou 8907/15, 010 08 Žilina, [www.faltherm.sk](http://www.faltherm.sk)

<b>Stupeň spracovania dokumentácie:</b>	<b>Pre realizáciu stavby</b>
<b>Názov stavby:</b>	<b>Rekonštrukcia zariadenia na výrobu tepla a elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov energie (OZE) v ČOV Horný Hričov</b>
<b>Časť:</b>	<b>Súhrnná technická správa</b>

<b>Miesto stavby:</b>	<b>Areál ČOV, Horný Hričov</b>
<b>Objednávateľ:</b>	<b>SEVAK a.s., Bôrická cesta 1960, Žilina</b>
<b>Investor:</b>	<b>SEVAK a.s., Bôrická cesta 1960, Žilina</b>
<b>Projektant stavby:</b>	<b>Ing. Pavol Falát</b>
<b>Zodpovedný projektant:</b>	<b>Ing. Pavol Falát</b>
<b>Vypracovali:</b>	<b>Ing. Pavol Falát, Ing. Petra Matúšová</b>
<b>Zákazkové číslo:</b>	<b>PD 014 / 2020 / F</b>
<b>Dátum:</b>	<b>Október, 2020</b>
<b>Autorizácia:</b>	<b>Zväzok č. :</b>



# TECHNICKÁ SPRÁVA

FALTherm spol. s r. o., Za plavárňou 8907/15, 010 08 Žilina, [www.faltherm.sk](http://www.faltherm.sk)

**Stupeň spracovania dokumentácie:** Pre realizáciu stavby

**Názov stavby:** Rekonštrukcia zariadenia na výrobu tepla a elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov energie (OZE) v ČOV Horný Hričov

**Časť:** PS 01 Technologické zariadenie strojovne KGI

**Miesto stavby:** Areál ČOV, Horný Hričov

**Objednávateľ:** SEVAK a.s., Bôrická cesta 1960, Žilina

**Investor:** SEVAK a.s., Bôrická cesta 1960, Žilina

**Projektant stavby:** Ing. Pavol Falát

**Zodpovedný projektant:** Ing. Pavol Falát

**Vypracovali:** Ing. Pavol Falát, Ing. Petra Matúšová

**Zákazkové číslo:** PD 014 / 2020 / F

**Dátum:** Október, 2020

**Autorizácia:** Zväzok č. :



# STROJNÉ ZARIADENIA

FALTherm spol. s r. o., Za plavárňou 8907/15, 010 08 Žilina, [www.faltherm.sk](http://www.faltherm.sk)

**Stupeň spracovania dokumentácie:** Pre realizáciu stavby

**Názov stavby:** Rekonštrukcia zariadenia na výrobu tepla a elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov energie (OZE) v ČOV Horný Hričov

**Časť:** PS 01 Technologické zariadenie strojovne KGJ

**Miesto stavby:** Areál ČOV, Horný Hričov

**Objednávateľ:** SEVAK a.s., Bôrická cesta 1960, Žilina

**Investor:** SEVAK a.s., Bôrická cesta 1960, Žilina

**Projektant stavby:** Ing. Pavol Falát

**Zodpovedný projektant:** Ing. Pavol Falát

**Vypracovali:** Ing. Pavol Falát, Ing. Petra Matúšová

**Zákazkové číslo:** PD 014 / 2020 / F

**Dátum:** Október, 2020

**Autorizácia:** Zväzok č. :



# VÝKAZ VÝMER

FALTherm spol. s r. o., Za plavárňou 8907/15, 010 08 Žilina, [www.faltherm.sk](http://www.faltherm.sk)

**Stupeň spracovania dokumentácie:** Pre realizáciu stavby

**Názov stavby:** Rekonštrukcia zariadenia na výrobu tepla a elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov energie (OZE) v ČOV Horný Hričov

**Časť:** PS 01 Technologické zariadenie strojovne KGJ

**Miesto stavby:** Areál ČOV, Horný Hričov

**Objednávateľ:** SEVAK a.s., Bôrická cesta 1960, Žilina

**Investor:** SEVAK a.s., Bôrická cesta 1960, Žilina

**Projektant stavby:** Ing. Pavol Falát

**Zodpovedný projektant:** Ing. Pavol Falát

**Vypracovali:** Ing. Pavol Falát, Ing. Petra Matúšová

**Zákazkové číslo:** PD 014 / 2020 / F

**Dátum:** Október, 2020

**Autorizácia:** Zväzok č. :



# ROZPOČET

FALTherm spol. s r. o., Za plavárňou 8907/15, 010 08 Žilina, [www.faltherm.sk](http://www.faltherm.sk)

**Stupeň spracovania dokumentácie:** Pre realizáciu stavby  
**Názov stavby:** Rekonštrukcia zariadenia na výrobu tepla a  
elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov energie  
(OZE) v ČOV Horný Hričov

**Miesto stavby:** Areál ČOV, Horný Hričov

**Objednávateľ:** SEVAK a.s., Bôrická cesta 1960, Žilina

**Investor:** SEVAK a.s., Bôrická cesta 1960, Žilina

**Vypracoval:** FALTherm spol. s r. o., Za plavárňou 8907/15, 010 08 Žilina

**Zákazkové číslo:** PD 014 / 2020 / F

**Dátum:** Október, 2020

Zväzok č. :



# OBSAH

FALTherm spol. s r. o., Za plavárňou 8907/15, 010 08 Žilina, [www.faltherm.sk](http://www.faltherm.sk)

**Stupeň spracovania dokumentácie:**

**Pre realizáciu stavby**

**Názov stavby:**

**Rekonštrukcia zariadenia na výrobu tepla a  
elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov energie  
(OZE) v ČOV Horný Hričov**

**Časť:**

**Súhrnná technická správa**

Poradové číslo	Označenie výkresu	Názov časti
<i>Textová časť</i>		
1		Súhrnná technická správa
<i>Výkresová časť</i>		
1	1	Situácia





# OBSAH

FALTherm spol. s r. o., Za plavárňou 8907/15, 010 08 Žilina, [www.faltherm.sk](http://www.faltherm.sk)

**Stupeň spracovania dokumentácie:** Pre realizáciu stavby

**Názov stavby:** Rekonštrukcia zariadenia na výrobu tepla a elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov energie (OZE) v ČOV Horný Hričov

**Časť:** PS 01 Technologické zariadenie strojovne KGJ

Poradové číslo	Označenie výkresu	Názov časti
<i>Textová časť</i>		
1		Technická správa
2		Strojné zariadenia
<i>Výkresová časť</i>		
1		Schéma zapojenia KGJ
2		Pôdorys strojovne KGJ
3		Rez A-A'
4		Pôdorys - odvod spalín
5		Pohľad P - odvod spalín, chladiče



# OBSAH

FALTherm spol. s r. o., Za plavárňou 8907/15, 010 08 Žilina, [www.faltherm.sk](http://www.faltherm.sk)

**Stupeň spracovania dokumentácie:**

**Pre realizáciu stavby**

**Názov stavby:**

**Rekonštrukcia zariadenia na výrobu tepla a  
elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov energie  
(OZE) v ČOV Horný Hričov**

**Časť:**

**Výmenníková stanica  
SO 01 Strojovňa KGJ**

Poradové číslo	Označenie časti	Názov časti
1		Súhrnná technická správa
2		PS 01 Technologické zariadenie strojovne KGJ
3		PS 02 Vzduchotechnika
4		PS 03 Plynoinštalácia
5		PS 04 Vyvedenie výkonu
6		PS 05 Prevádzkový rozvod silnoprúd
7		PS 06 Meranie a regulácia
8		PS 07 LPS
9		PS 06 ASDR
10		PS 08 Satvebné úpravy
11		PS 09 Statika
12		Protipožiarna bezpečnosť stavby