


<i>Stupeň dokumentácie</i>	Dokumentácia pre stavebné povolenie
<i>Investor</i>	Schur Flexibles Moneta s.r.o., Cukrovarská 8/32, 075 01 Trebišov
<i>Objednávateľ</i>	Schur Flexibles Moneta s.r.o., Cukrovarská 8/32, 075 01 Trebišov
<i>Miesto stavby</i>	Areál Schur Flexibles Moneta s.r.o., Trebišov
<i>Stavba</i>	Inštalácia hĺbkotlačového stroja Heliostar
<i>Dokument</i>	Sprievodná správa

0	18.06.2021	A		Jurčišin	Jurčišin	Koba
<i>Rev.</i>	<i>Dátum</i>	<i>Vydanie</i>	<i>Popis</i>	<i>Vypracoval</i>	<i>Kontroloval</i>	<i>Schválil</i>
<i>Kód klienta</i>						<i>Vyhotovenie</i>
<i>Kód dokumentu</i>			SF-21-416S1-A			




<i>adresa:</i>	Industry & Project Engineering, s.r.o., Š. Kukuru 14, Michalovce
<i>tel:</i>	+421 (56) 286 20 04
<i>fax:</i>	
<i>e-mail:</i>	peter.jurcisin@ipe.sk

	Číslo dokumentu	Arch. č. investora	Revízia	Strana
	SF-21-416S1-A	-	0	1 / 4
Dokumentácia	Dokumentácia pre stavebné povolenie			
Investor	Schur Flexibles Moneta s.r.o., Cukrovarská 8/32, 075 01 Trebišov			
Stavba	Inštalácia hĺbkotlačového stroja Heliostar			
Názov dokumentu	Sprievodná správa			

Obsah

1.	Základné údaje o stavbe.....	2
2.	Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku	2
3.	Prehľad východiskových podkladov	3
4.	Členenie stavby na prevádzkové súbory a stavebné a inžinierske objekty	3
4.1.	Stavebné objekty	3
4.2.	Prevádzkové súbory.....	3
5.	Vecné a časové väzby na okolitú výstavbu	4
6.	Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov	4
7.	Termíny začatia a ukončenia stavby, lehota výstavby	4
8.	Skúšobná prevádzka a čas jej trvania	4
9.	Údaje o prípadnom postupnom odovzdávaní stavby do prevádzky.....	4

	Číslo dokumentu	Arch. č. investora	Revízia	Strana
	SF-21-416S1-A	-	0	2 / 4
Dokumentácia	Dokumentácia pre stavebné povolenie			
Investor	Schur Flexibles Moneta s.r.o., Cukrovárska 8/32, 075 01 Trebišov			
Stavba	Inštalácia hĺbkotlačového stroja Heliostar			
Názov dokumentu	Sprievodná správa			

1. Základné údaje o stavbe

Názov stavby: Inštalácia hĺbkotlačového stroja HELIOSTAR
 Investor: Schur Flexibles Moneta s.r.o., Cukrovárska 8/32, 075 01 Trebišov
 Užívateľ: Schur Flexibles Moneta s.r.o., Cukrovárska 8/32, 075 01 Trebišov
 Miesto: Areál spoločnosti Schur Flexibles Moneta s.r.o.
 Parcela č. 4353/61, 4353/232
 Kat. územie: Trebišov (864188)
 Obec: Trebišov
 Okres: Trebišov
 Kraj: Košický

2. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku

Územie stavby sa nachádza v katastrálnom území Trebišov, v areáli spoločnosti Schur Flexibles Moneta s.r.o. v priemyselnej zóne na severnom okraji mesta. Stavba je situovaná na parcelách č. 4353/61, 4353/232, ktorých vlastníkom je investor. Rozsah a usporiadanie staveniska je zrejмый zo situačného výkresu.

Činnosť prevádzky hĺbkotlače flexibilných obalových materiálov je povolená rozhodnutím číslo 5038-6913/2009/Wit,Haj/571400108 zo dňa 31.08.2009 v znení neskorších zmien vydaných rozhodnutiami IŽP Košice.


Zmenou integrovaného povolenia č.5076-29750/2017/Ned,Ber/571440108/Z6-DSP zo dňa 02.11.2017 bolo povolené uskutočnenie stavby „SCHUR MONETA rozšírenie výroby“. Potlačovanie obalových materiálov potlačovými farbami technológiou hĺbkotlače bolo navrhované na štyroch hĺbkotlačových strojoch:

- CERUTTI R38 – 6 farebníkový
- CERUTTI R940 – 8 farebníkový
- Rotomec Rotopak 3000/1200/300/C– 8 farebníkový
- CERUTTI R940-2 – 10 farebníkový

Hĺbkotlačový stroj CERUTTI R38 je v súčasnosti vyradený z prevádzky a je demontovaný. Stavba „SCHUR MONETA rozšírenie výroby“ nebola ukončená v plnom rozsahu a 10 farebníkový stroj CERUTTI R940-2 nebol zrealizovaný, takže v súčasnosti sú v činnosti dva hĺbkotlačové stroje.

Predmetom stavby je dokončenie rozšírenia výroby inštaláciou ďalšieho tlačového stroja. Nový hĺbkotlačový stroj a jeho príslušenstvo sa bude inštalovať v rámci plánovaného rozšírenia kapacity výroby a sortimentu do výrobných hál, miestnosť č. 1.01 a 1.08 – výrobná hala potlače, tak ako je to schválené v platnom integrovanom povolení. Projekt rieši inštaláciu stroja W&H Heliostar® GE 10 farebníkový, ktorým sa nahradí nezrealizovaný 10 farebníkový stroj CERUTTI R940-2. Zmena typu hĺbkotlačového stroja nebude mať vplyv na ročnú kapacitu hĺbkotlače (množstvo potlačených fólií) a celkovú spotrebu organických rozpúšťadiel. Nový stroj umožní rozšírenie sortimentu potlačených fólií (šírka a hrúbka fólie, farebnosť).

Prevádzka „Hĺbkotlač flexibilných obalových materiálov“ na potlačovanie obalových materiálov (syntetických polymérnych fólií a papiera) potlačovými farbami pre potravinárske alebo technické použitie technológiou hĺbkotlače na tlačových strojoch má celkovú povolenú projektovanú kapacitu 1950 t/r potlačených fólií (pri hrúbke 20 µm a šírke 1 000 mm) pri celkovej spotrebe organických rozpúšťadiel 564,4 t/r.

	Číslo dokumentu	Arch. č. investora	Revízia	Strana
	SF-21-416S1-A	-	0	3 / 4
Dokumentácia	Dokumentácia pre stavebné povolenie			
Investor	Schur Flexibles Moneta s.r.o., Cukrovarská 8/32, 075 01 Trebišov			
Stavba	Inštalácia hĺbkotlačového stroja Heliostar			
Názov dokumentu	Sprievodná správa			

Inštaláciou navrhovaného HTL stroja HELIOSTAR® GE sa pokračuje v rozšírení výroby v prevádzke Hĺbkotlače flexibilných obalových materiálov ako bolo schválené integrovaným povolením č. 5076-29750/2017/Ned,Ber/571440108/Z6-DSP zo dňa 2.11.2017. Po realizácii stavby „Inštalácia hĺbkotlačového stroja HELIOSTAR“ bude ukončená stavba rozšírenia výroby potlačovaných fólií procesom hĺbkotlače. Realizácia umožní zlepšiť úžitkové vlastnosti konečných výrobkov, rozšíri sa sortiment s cieľom zvýšenia ekonomických prínosov. V prevádzkovej hale Schur Flexibles Moneta budú osadené tri hĺbkotlačové stroje – Cerutti R940, Rotomec Rotopac 3000 a nový W&H Heliostar GE. V prevádzke budú súbežne vždy len 2 potlačové stroje.

Projekt rieši samotné osadenie hĺbkotlačového stroja Heliostar GE do prevádzkovej haly a s tým súvisiace úpravy v existujúcich prevádzkových súboroch prevádzky potlače fólií.

3. Prehľad východiskových podkladov

Východiskovými podkladmi pre spracovanie dokumentácie boli:

- Zadanie od investora,
- Podklady a dokumentácia fy Windmüller & Hölscher,
- Obhliadka a zameranie miesta stavby projektantom,
- Požiadavky technológie,
- Konzultácie s pracovníkmi investora v priebehu vypracovania projektu.

4. Členenie stavby na prevádzkové súbory a stavebné a inžinierske objekty

4.1. Stavebné objekty


Stavebná časť stavby je členená do stavebných objektov:

- SO 01.1 Osadenie stroja HELIOSTAR - stavebné úpravy
- SO 01.2 Sklad farieb - rozšírenie
- SO 01.3 Miestnosť čistenia farebníkov – rozšírenie
- SO 01.5 Stavebná vzduchotechnika
- SO 02 Stavebné úpravy pre vonkajšie technologické zariadenia
- SO 04 Spal'ovňa odplynov – stavebné úpravy
- SO 05 Elektrická rozvodňa a trafostanica – úpravy
- SO 06 Bleskozvody a uzemnenie
- SO 07 Sklad a prečerpávanie riedidiel –úpravy
- SO 51 Cesty a spevnené plochy
- SO 52 Preložka požiarnej vody

4.2. Prevádzkové súbory

Technologická časť stavby je členená na prevádzkové súbory:

- PS 01 Inštalácia hĺbkotlačového stroja HELIOSTAR
- PJ 01.1 Príprava potlačových valcov
- PS 02 Utility - spoločné potrubné rozvody vo výrobnej hale

	Číslo dokumentu	Arch. č. investora	Revízia	Strana
	SF-21-416S1-A	-	0	4 / 4
Dokumentácia	Dokumentácia pre stavebné povolenie			
Investor	Schur Flexibles Moneta s.r.o., Cukrovarská 8/32, 075 01 Trebišov			
Stavba	Inštalácia hĺbkotlačového stroja Heliostar			
Názov dokumentu	Sprievodná správa			

- PS 03 Stanica chladiacej vody
- PS 04 Technologická vzduchotechnika, úpravy
- PS 05 Spaľovňa odplynov – rozšírenie
- PS 07 Sklad a prečerpávanie riedidiel -úpravy
- PS 08 Umyvanie farebníkov - rozšírenie
- PS 09 Sklad a príprava farieb - rozšírenie
- PS 10 ASRTP, MaR a Plynový detekčný systém
- PS 11 STL prípojka plynu, DRS pre HELIOSTAR, spaľovňu a VZT, vrátane zabezpečovacích zariadení horákov
- PS 12 EPS - Elektrická požiarne signalizácia
- PS 13 Prevádzkový rozvod silnoprúdu

5. Vecné a časové väzby na okolitú výstavbu

V čase výstavby nebude prebiehať v okolí navrhovanej stavby žiadna iná výstavba.

6. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov

Užívateľom a prevádzkovateľom stavby bude spoločnosť Schur Flexibles Moneta s.r.o., Cukrovarská 8/32, 075 01 Trebišov, Slovenská Republika.

7. Termíny začatia a ukončenia stavby, lehota výstavby

Predpokladaný začiatok stavby	01/2022
Dokončenie stavby	12/2022
Lehota výstavby	cca 12 mesiacov

8. Skúšobná prevádzka a čas jej trvania

Stavba si vyžaduje skúšobnú prevádzku, dĺžka skúšobnej prevádzky sa predpokladá 6 mesiacov.

9. Údaje o prípadnom postupnom odovzdávaní stavby do prevádzky

Stavba bude odovzdaná do prevádzky naraz.