

GENERÁLNY PROJEKTANT	STAVOPORT, s.r.o. I.Olbrachta 900/6 911 01 Trenčín tel. 0903/724073	
INVESTOR	T+T a.s., Andreja Kmeťa č. 18, 010 01 Žilina IČO:36400491, DIČ:2020106429	
MIESTO STAVBY	k.ú. Dolný Hričov, p.č. 1249/43	
DRUH P.D.	PROJEKT PRE REALIZÁCIU STAVBY	
DÁTUM	Máj 2018	
NÁZOV STAVBY	Optická separačná linka	
OBSAH	SPRIEVODNÁ SPRÁVA	
OBSAH	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identifikačné údaje stavby a investora 2. Vstupné údaje a podklady 3. Základné údaje o stavbe 4. Štatistické údaje stavby 5. Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu, súvisiace investície 6. Údaje o prevádzkovateľovi 7. Termín a lehota výstavby 8. Skúšobná prevádzka 9. Údaje o postupnom uvádzaní do prevádzky 	
VYPRACOVAL	Ing. Juraj Kurpel	
KONTROLOVAL	Ing. Zuzana Illová	

1. Identifikačné údaje stavby a investora

Názov stavby:	Optická separačná linka
Miesto stavby:	p.č. 1249/43, k.ú. Dolný Hričov
Okres:	Žilina
Kraj:	Žilinský
Charakter stavby:	Priemyselná stavba
Investor:	T+T a.s., Andreja Kmeťa č. 18, 010 01 Žilina, IČO 36400791, DIČ 2020106429
Generálny projektant:	STAVOPORT, s.r.o., I. Olbrachta 900/6, 911 01 Trenčín
Stupeň:	Projekt pre realizáciu stavby

2. Vstupné údaje a podklady

Prehliadka lokality

Klimatické pomery, zrážkové údaje – Slovenský hydrometeorologický ústav

Územno plánovacia dokumentácia

Geometrický plán (polohopisné a výškopisné zameranie)

Jednania s investorom

3. Základné údaje o stavbe

3.1. Popis a účel stavby

Predmetom vypracovania dokumentácie je navrhnutie výstavby halového objektu pre potreby rozšírenia výrobných priestorov investora. Výstavba je navrhnutá v areáli investora, kde budú odstránené drobné objekty a spevnené plochy, čím sa uvoľní priestor pre navrhovaný objekt. Lokalita sa vyznačuje prevažne priemyselnou a administratívnou zástavbou.

Objekt je samostatne stojaci rovnobežne so susedným objektom. Je to dvojloďová hala montovaná z tenkostenných vysokopevnostných oceľových profilov. Opláštenie je z trapézového plechu, hala nie je zateplená. Časť severovýchodnej a severozápadnej steny je do výšky 5,15m zo železobetónu s použitím systému bielej vane. Zastrešenie haly je pomocou pultových väzníkov. Výstavba bude slúžiť pre zastrešenie strojov a zariadení.

3.2. Zdôvodnenie stavby a jej umiestnenie

Objekt doplní a rozšíri možnosti investora, taktiež prispeje k znižovaniu objemov odpadu ukladaných na skládku. Zároveň zvýši zamestnanosť v lokalite.

Lokalita bude využitá v rámci už využívaného areálu a jeho voľnej plochy.

3.3. Údaje o prevádzke

3.3.1 Popis prevádzky

Vstup do haly je na viacerých miestach pomocou výsuvných brán. V obvodovom plášti sú tri dvere, únikové.

Investor bude využívať priestory objektu primárne pre umiestnenie svojich zariadení.

Obsluha je navrhnutá s minimálnymi nárokmi na údržbu. Priestory areálu sú potrebné udržiavať ošetrovaním zelene (kosenie, polievanie) a udržiavanie poriadku. Podrobné údaje

o potrebách kontroly a údržby prevádzky areálu a jednotlivých zariadení budú uvedené v prevádzkovom a manipulačnom poriadku.

Z haly budú odvedené dažďové vody do jestvujúcej dažďovej kanalizácie.

3.3.2 Dopravné trasy

Doprava pre výstavbu objektov a budúcu prevádzku bude riešená prostredníctvom automobilovej dopravy po stavajúcich prístupových komunikáciách do areálu. Doprava v areáli bude prebiehať po jestvujúcich spevnených plochách a komunikácii. Manipulácia s materiálom, polotovarmi a pod. vnútri objektov v bude zabezpečovaná najmä mechanizáciou (nakladačmi), prípadne manuálne, resp. vysokozdvížnymi vozíkmi.

4. Statistické údaje stavby

4.1 Členenie stavby na stavebné objekty a prevádzkové súbory

SO 01 Hrubá terénna úprava

SO 02 Hala

02-1 Architektonicko-stavebné riešenie

02-2 Statické posúdenie

02-3 Elektroinštalácia haly, bleskozvod

02-4 Požiarna ochrana

SO 03 Dažďová kanalizácia

SO 04 Prívod NN

PS 01 Strojnotechnologická časť optickej separačnej linky

PS 02 Elektrotechnológia optickej separačnej linky

4.2 Základné výmery stavby

SO	Objekt	Dĺžka	Plocha/m ²	Objem/m ³
SO 02	Skladová hala		3858 m ²	54205 m ³
SO 03	Dažďová kanalizácia	55 m		
SO 04	Prívod NN	122 m		

5. Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu, súvisiace investície

Výstavba bude prebiehať za prevádzky okolitých objektov. Pred výstavbou bude odstránená časť obslužnej komunikácie na severovýchodnej strane objektu. V mieste komunikácie bude obmedzená prevádzka.

6. Údaje o prevádzkovateľovi

Prevádzkovateľ bude a majiteľ bude investor – T+T a.s., Andreja Kmeťa č. 18, 010 01 Žilina.

7. Termíny a lehota výstav

Predpokladaný začiatok stavby	04/2019
Predpokladané dokončenie stavby	04/2020
Lehota výstavby	12 mesiacov

8. Skúšobná prevádzka

Projektová dokumentácia predpokladá skúšobnú prevádzku v dobe trvania troch dní. Skúšobná prevádzka bude zahájená po dokončení stavby a osadenia technológie so zahájením kolaudácie. Po ukončení skúšobnej prevádzky bude dokončená kolaudácia a stavba bude uvedená do trvalej prevádzky.

9. Údaje o postupnom uvádzaní do prevádzky

Všetky časti stavby tvoria jedinečný funkčný celok a budú do prevádzky uvedené ako jeden celok.

V Trenčíne, máj 2018

Vypracoval: Ing. Juraj Kurpel, STAVOPORT, s.r.o., Trenčín