

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1. Charakteristické údaje

1.1. Identifikačné údaje

Názov stavby :	Zníženie energetickej náročnosti haly 2
Miesto stavby :	AGA priemyselný park s.r.o., Radlinského 23, Spišská Nová Ves
Klasifikácia stavby :	1251 Priemyselné budovy
Okres :	Spišská Nová Ves
Kraj :	Košický
Investor :	AGA priemyselný park s.r.o., Spišská Nová Ves
Charakter stavby :	Zateplenie
Stupeň projektovej dokumentácie:	Projekt pre stavebné povolenie
Spracovateľský kolektív :	Ing. Jozef Imrich, autor, hlavný inžinier projektu Ing. Jozef Imrich, architektúra a stavebná časť Ing. Belo Kačo, statika Ing. Alojz Molek, požiarne ochrana Ing. Rastislav Kubovič, BBF Tech, a.s., elektro

Táto dokumentácia je vypracovaná pre horeuvedeného investora a objednávateľa. Dokumentácia bude použitá iba pre potreby objednávateľa súvisiace s realizáciou horeuvedenej stavby. Dokumentácia je v plnom rozsahu chránená autorským zákonom č.618/2003Zb. a bez súhlasu autora nesmie byť použitá na iné účely a pre iné osoby!

2. Základné údaje

2.1. Účel objektu

Projekt rieši zníženie energetickej náročnosti haly 2, ktorá sa nachádza na parcele č.1327 v katastrálnom území mesta Spišská Nová Ves a je súčasťou areálu spoločnosti AGA priemyselný park s.r.o. Areál pozostáva z viacerých objektov, ktoré sú komunikačne spojené spevnenými cestami a plochami. Celý areál je oplotený a má centrálny vjazd. Terén okolitého pozemku je rovinatý. Z východnej strany areálu sa nachádzajú parkovacie plochy pre cca 20 vozidiel a spevnená príjazdová komunikácia, ktorá je napojená na Radlinského ulicu. Z južnej a západnej strany sú pozemky súkromných firiem, zo severnej strany je poľnohospodárska pôda.

V súčasnosti sa v hale nachádzajú tieto priestory:

- výrobné priestory
 - otryskávacie boxy vrátane miestnosti pre technológiu,
 - pracovisko montáže podskupín,
 - pracovisko občasného nanášania farieb,
- skladové priestory
 - sklad hotových výrobkov,
 - sklad náradia,
- miestnosť pre vysokozdvížne vozíky,
- sociálne priestory - šatne pre zamestnancov (4 miesta) vrátane sociálneho zázemia,

Jednotlivé časti sú navzájom komunikačne prepojené. Vstup do haly je zabezpečený otváracími vrátami a jednokrídlovými dverami pre peších.

Zateplenie haly je navrhnuté za účelom vylepšenia tepelno-technických vlastností obalových konštrukcií objektu. Dispozičné riešenie zostane bez zmien, taktiež konštrukčný ako aj statický systém objektu zostane zachovaný. Zateplenie je navrhnuté tak, aby bola zohľadnená súčasná prevádzka a aby odstávky a obmedzenia boli minimálne.

Účelom projektu je:

- zateplenie obvodového plášťa
- zateplenie strešného plášťa
- výmena klampiarskych prvkov
- výmena starých vrát a dverí
- farebné riešenie fasád
- modernizácia vykurovacieho systému (samostatná zložka projektu)

2.2. Základné údaje o projektovaných kapacitách

Zastavaná plocha objektu pred zateplením:	664,64 m ²
Obostavaný priestor objektu pred zateplením:	3740,86 m ³
Zastavaná plocha objektu po zateplení:	682,52 m ²
Obostavaný priestor objektu po zateplení:	3864,29 m ³

3. Prehľad východiskových podkladov

1. Požiadavky investora
2. Projekt skutkového stavu + potrebné domerania
3. Situačný výkres
4. Obhliadka objektu, pozemku a okolia
5. Súvisiace normy a predpisy

4. Členenie stavby

Stavebné objekty: SO 02 - Hala 2
Prevádzkové súbory: nie sú

5. Termíny výstavby

Predpokladaná dĺžka výstavby : 4 mesiace

V Hôrke, 01.2018

Vypracoval: Ing. Jozef Imrich