

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

Názov stavby: **Znižovanie energetickej náročnosti Haly**
Miesto stavby: Obec Holice, okres Dunajská Streda, kat. územie Stará Gala, č.p. 185/40, 185/5
Stupeň: Dokumentácia pre stavebné povolenie
Investor: KOVOMAT L, spol. s r.o., Holice na Ostrove 239, 930 34 Holice na Ostrove
Dátum: november 2017

Vypracoval: Ing. Martin Mesároš, Ing. Naďa Bánocziová
Projektant: Ing. Jiří Tencar, Ph.D.

Obsah

| | |
|---|---|
| Obsah | 2 |
| 1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O STAVBE..... | 3 |
| 2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE | 3 |
| 2.1. Zhodnotenie staveniska | 3 |
| 2.2. Architektonické riešenie | 4 |
| 3. PREHLAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV | 4 |
| 4. ČLENENIE STAVBY NA STAVEBNÉ OBJEKTY | 4 |
| 4.1. Účelové jednotky SO 01 | 4 |
| 2.1. Účelové jednotky SO 02 | 4 |
| 5. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY NA OKOLITÚ ZÁSTAVBU | 5 |
| 6. PREHLAD UŽÍVATEĽOV A PREVÁDZKOVATEĽOV | 5 |
| 7. CELKOVÁ DOBA VÝSTAVBY..... | 5 |
| 8. SKÚŠOBNÁ PREVÁDZKA..... | 5 |
| 9. PREDPOKLADANÉ NÁKLADY A PARAMETRE STAVBY | 5 |

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O STAVBE

| | |
|-------------------------|--|
| Názov stavby: | ZNIŽOVANIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI HALY |
| Miesto stavby: | Obec Holice, okres Dunajská Streda, |
| Kraj: | Trnavský kraj |
| Katastrálne územie: | Stará Gala |
| Parcelné číslo: | č.p. 185/40, 185/5 |
| Stupeň dokumentácie: | Dokumentácia pre stavebné povolenie |
| Charakteristika stavby: | Obnova |
| Investor: | KOVOMAT L, spol. s r.o., Holice na Ostrove 239, 930 34 Holice na Ostrove, |
| Zodpovedný projektant: | Ing. Jiří Tencar, Ph.D. |
| Vypracoval: | Ing. Martin Mesároš Ing. Naďa Bánocziová |

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE

Riešené budovy výrobné haly sa nachádzajú v obci Holice v katastrálnom území Stará Gala na parcelných číslach 185/40 a 185/5. Oplotený areál výrobných hál je umiestnený na pozemku patriacom investorovi Kovomat L, spol. s r.o. v juho-východnej časti obce Holice.

SO 01 – Riešená výrobná hala:

Jedná sa o jednodlnú halu bez podpivničenia so sedlovou strechou so sklonom 7°. Na streche je umiestnený strešný pozdĺžny svetlík. Hala pozostáva z oceľových rámov na rozpon 18 m v osoých vzdialenostiach 6 m celkom 13 modulov. Kolmo na pozdĺžnu os haly sú v miestach styku so susednými dvomi halami spojovacie krčky. Svetlá výška haly je 15,4 m vo svetlíku a 12, 3 m vo vrchole haly. Obvodové múry sú z pórobetónových tvaroviek hr. 300 mm. U svetlíkových stien je obvodový plášť tvorený z dvoch vrstiev VSŽ plechu medzi, ktoré je vložená tepelná izolácia. Zastrešenie je plechmi VSŽ medzi ktoré je vložená tepelná izolácia. V hale je umiestnená žeriavová dráha.

SO 02 – Riešená hala (oprávarenské dielne):

Jedná sa o jednopodlažnú budovu obdĺžnikového tvaru, bez podpivničenia so sedlovou strechou so sklonom 12° a pultovou strechou so sklonom 10°. Obvodové múry sú z plných pálených tehál hr. 500 mm. Konštrukcia strechy je tvorená nosným krovom s krytinou z VSŽ plechov.

2.1. Zhodnotenie staveniska

Haly sa nachádza na pozemku s parc. č. 185/40 a 185/5., ktorý je prevažne rovinatý. Budova susedí s ďalšími výrobnými a skladovými objektmi. V rámci rekonštrukčných prác sa

A.SPRIEVODNÁ SPRÁVA

nepredpokladá zásah do inžinierskych sietí a taktiež stavenisko nemá negatívny vplyv na okolité stavby.

2.2. Architektonické riešenie

Architektonické a dispozičné riešenie vychádzalo z požiadaviek investora. Farebné riešenie vychádza z požiadaviek investora a výzoru stavby.

3. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

Zameranie riešeného územia

Fotodokumentáciou a osobná obhliadka územia

Zadávacie podmienky stavby dodané investorom

4. ČLENENIE STAVBY NA STAVEBNÉ OBJEKTY

SO 01 – Riešená výrobná hala

SO 02 – Riešená hala (opravárenské diene)

4.1. Účelové jednotky SO 01

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Počet nadzemných podlaží: | 1 |
| Počet podzemných podlaží: | 0 |
| Úžitková plocha: | 1 580,00 m ² |
| Celková zastavaná plocha: | 1 636,46 m ² |
| Obostavaný objem: | 20 353,22 m ³ |
| Výška objektu: | 15,4 m |

4.2. Účelové jednotky SO 02

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Počet nadzemných podlaží: | 1 |
| Počet podzemných podlaží: | 0 |
| Úžitková plocha: | 563,84 m ² |
| Celková zastavaná plocha: | 638,66 m ² |
| Obostavaný objem: | 4 501,75 m ³ |
| Výška objektu: | 8,475 m |

5. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY NA OKOLITÚ ZÁSTAVBU

Počas výstavby je potrebné zabezpečiť fungovanie stávajúcich väzieb na okolité prostredie. Pri realizácii stavebných prác je nutné rešpektovať ochranné pásma všetkých inžinierskych sietí. V rámci stavebných úprav sa nepredpokladá stret s podzemným vedením inžinierskych sietí.

6. PREHLAD UŽÍVATEĽOV A PREVÁDZKOVATEĽOV

Užívateľom a prevádzkovateľom stavby/objektov bude investor.

7. CELKOVÁ DOBA VÝSTAVBY

Predpokladaná doba výstavby je 3 mesiace.

8. SKÚŠOBNÁ PREVÁDZKA

Nepredpokladá sa skúšobná prevádzka.

9. PREDPOKLADANÉ NÁKLADY A PARAMETRE STAVBY

Predpokladané náklady stavby – vid'. Rozpočet stavby.