

ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ HOSPODÁRNOSTI VÝROBNÝCH HÁL

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

OBSAH:

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY
2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU A JEJ PREVÁDZKU
3. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV
4. ČLENENIE STAVBY – OBJEKTOVÁ SKLADBA
5. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU
6. PREHĽAD UŽÍVATEĽOV
7. CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY
8. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY
9. TERMÍN ZAČATIA A DOKONČENIA
10. ZDROJE ZNEČISTENIA A VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
11. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

NÁZOV STAVBY:	ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ HOSPODÁRNOSTI VÝROBNÝCH HÁL
MIESTO STAVBY:	Vinica 991 28, parc. č.: 1686, 1687, 1695/3
INVESTOR:	FORVIN, s.r.o., IČO: 35860472 Cesta Slobody 1658, Vinica 991 28
OKRES:	Veľký Krtíš
OBEC:	Vinica 991 28
KATASTRÁLNE ÚZEMIE:	Vinica
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. RAJMUND NEDEĽA aut. Stav. Inž.
VYPRACOVAL:	Ing. RAJMUND NEDEĽA aut. Stav. Inž.
PROJ. ZDRAVOTECHNIKY:	Ing. RAJMUND NEDEĽA aut. Stav. Inž.

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU A JEJ BUD. PREVÁDZKU:

Stavebný pozemok sa nachádza na katastrálnom území Vinica na zastavanej časti, na parcele č. 1686, 1687, 1695/3. Terén je mierne svahovitý. Objekty sú napojené na jestvujúcu obecnú komunikáciu.

Stavba bude pozostávať z nasledovných stavebných objektov:

SO 01 – Zateplenie haly na výrobu zimných záhrad

SO 02 – Zateplenie haly na výrobu plastových okien a dverí

SO – 01 ZATEPLENIE HALY NA VÝROBU ZIMNÝCH ZÁHRAD

Objekt je prízemný bez podpivničenia. Na 1np je jediná súvislá plocha pre výrobné účely s rozlohou 599,79 m². Vedľa objektu a pred objektom sú pristavané dva prístrešky, kde sú parkovacie miesta pre vozidlá pracujúcich vo výrobe. Hala má sedlovú strechu so sklonom 21°.

Objekt bude zateplený zateplovacím systémom MagorTherm alebo ekvivalentom na báze polystyrénových guľičiek pri obvodovej konštrukcii z vonkajšej strany v hr. 120 mm, z vnútornej strany v hr. 40 mm, pri sokla 40 mm. V objekte je navrhnutý podhľad z trapézového plechu s tepelnou izoláciou MagorTherm alebo ekvivalentom hr. 300 mm. Strešná krytina bude vymenená za novú (poplastovaný pozinkovaný trapézový plech), žľabový systém bude tiež vymenený za nový z poplastovaného plechu, napr. ROVA alebo ekvivalent. Otvorové konštrukcie budú tiež vymenené za nové plastové. Bleskozvod bude tiež vymenený a bude vedený pred tepelnou izoláciou.

PLOŠNÉ A OBJEMOVÉ ÚDAJE:

ZASTAVANÁ PLOCHA SPOLU VRÁTANE PRÍSTREŠKOV :	978,49	m²
OBOSTAVANÝ PRIESTOR SPOLU VRÁTANE PRÍSTREŠKOV:	4103,2	m³
PODLAHOVÁ PLOCHA SPOLU VRÁTANE PRÍSTREŠKOV:	935,79	m²

SO 02 – ZATEPLENIE HALY NA VÝROBU PLASTOVÝCH OKIEN A DVERÍ

Objekt je prízemný bez podpivničenia. Na 1np je riešená dispozične: výrobná hala, sklad, wc a 3 x skladový priestor. Hala má sedlovú strechu so sklonom 9 a 4,5°.

Objekt bude zateplený zateplovacím systémom MagorTherm alebo ekvivalent na báze polystyrénových guľičiek pri obvodovej konštrukcii z vonkajšej strany v hr. 120 mm, pri sokla 40 mm. V objekte je navrhnutý sadrokartónový kazetový podhľad zavesený na konštrukciu z CD a UD profilov, s tepelnou izoláciou Nobasil hr. 2 x 100 mm alebo ekvivalent.

Otvorové konštrukcie budú vimenené za nové plastové. Zvody bleskozvodu budú vymenené a predsadené pred tepelnou izoláciou.

PLOŠNÉ A OBJEMOVÉ ÚDAJE:

ZASTAVANÁ PLOCHA SPOLU :	440,260	m2
OBOSTAVANÝ PRIESTOR SPOLU:	1540,91	m3
PODLAHOVÁ PLOCHA SPOLU:	389,310	m2

3. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV :

Mapový podklad M 1:2880 – kópia z katastrálnej mapy.

Predbežné stanoviská a konzultácie s dotknutými organizáciami.

Obhliadka a zameranie pozemku.

Prejednanie zámeru investora.

4. ČLENENIE STAVBY - OBJEKTOVÁ SKLADBA:

STAVBA: ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ HOSPODÁRNOSTI VÝROBNÝCH HÁL:

SO 01 – Zateplenie haly na výrobu zimných záhrad

SO 02 – Zateplenie haly na výrobu plastových okien a dverí

5. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU, SÚVISIACE INVESTÍCIE :

Objekt nie je viazaný časovo, ani vecne na inú výstavbu, súvisiace investície nie sú potrebné. Pred zahájením výstavby treba pozemok vyčistiť a osadiť potrebné zariadenia POV.

6. PREHĽAD UŽÍVATEĽOV :

Užívateľom bude – FORVIN, s.r.o., IČO: 35860472

Cesta Slobody 1658, Vinica 991 28

7. CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY :

Pre náklady stavby vid' POLOŽKOVITÝ ROZPOČET.

8. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY :

Stavebný pozemok sa nachádza na katastrálnom území Vinica na zastavanej časti, na parcele č.:1686, 1687, 1695/3. Terén je svahovitý. Objekt je napojený na existujúcu obecnú komunikáciu.

9. TERMÍN ZAČATIA A DOKONČENIA :

So začatím výstavby sa uvažuje po vydaní stavebného povolenia v auguste 2013.

Ukončenie stavby pri uvažovanej dobe výstavby **v máji 2015.**

Doba trvania výstavby pribl. 1 rok.

10. ZDROJE ZNEČISTENIA A VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:

Znečistenie vzduchu – jedná sa o malý zdroj znečistenia ovzdušia.

Komunálny odpad bude zhromaždený v kuka nádobách. Odvoz odpadu bude zabezpečovať špecializovaná firma zmluvne dohodnutá s obcou.

Iné zdroje znečistenia:

Ďalšie zdroje znečistenia nie sú známe. Stavba nemá nepriaznivý vplyv na životné prostredie.

Priestory sú dobre vetrané. Sú dobre osvetlené, prirodzené osvetlenie je vhodné doplnené umelým.

Dažďové vody sú odvádzané na terén. Pre danú lokalitu nie je potrebné zaisťovať podmienky pamiatkovej starostlivosti a ochrany prírody.

11. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI:

Pri práci je potrebné dodržať Vyhlášku SÚBP a SBÚ č. 374 o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach.

- pracovné a ostatné pomôcky musia byť pripravené pred začatím prác
- udržiavať poriadok na skládke materiálu a v jej okolí
- kontrolovať ochranné a bezpečnostné pomôcky a udržiavať zariadenie v predpísanom stave -pri práci s elektrickými prístrojmi je potrebné dodržať ustanovenia STN 34 1010, STN 34 0350, STN 34 3500
- pracovné skupiny musia byť zaškolené odborným pracovníkom BOZP