

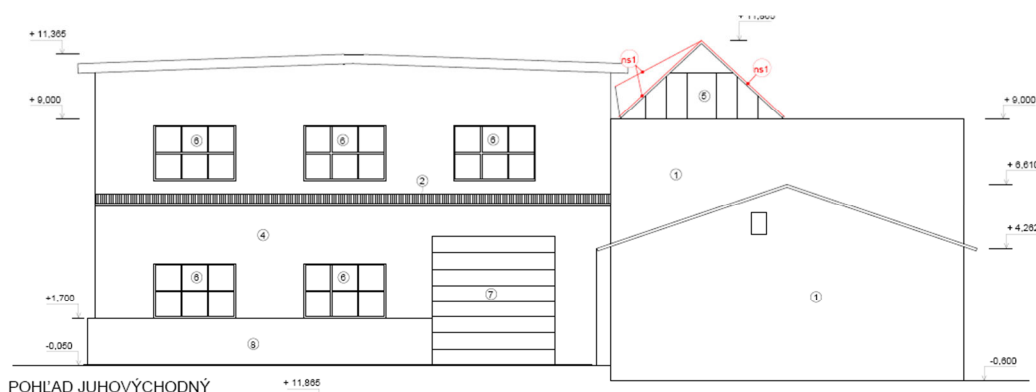
Design Project s.r.o.

Adresa: Horné Hámre 99, 966 71 okres Žarnovica

Tel: 0907 811 588 (Ing. Peter Slašťan)

e-mail: designprojectsk@gmail.com

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI PRIEMYSELNEJ BUDOVY, MILAN TOMAŠKOVIČ - ToMaC



PROJEKT PRE OHLÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV, UDRŽIAVACÍCH PRÁČ

STAVBA: Zníženie energetickej náročnosti priemyselnej budovy, Milan Tomaškovič – ToMaC

INVESTOR: Milan Tomaškovič – ToMaC , Dolné Hámre 133, 966 61, SR
ICO: 11926384, DIC SK: 1020617147

MIESTO STAVBY: Parcelné číslo: 1024/2
Katastrálne územie: Dolné Hámre
Obec: Hodruša Hámre
Okres: Žarnovica

ZODP. PROJEKTANT: Ing. Vladimír Majsniar, PhD.
966 71 Horné Hámre 99

VYPRACOVAL: Ing. Vladimír Majsniar, PhD.
Ing. Peter Slašťan

DÁTUM: 01/2018

1.

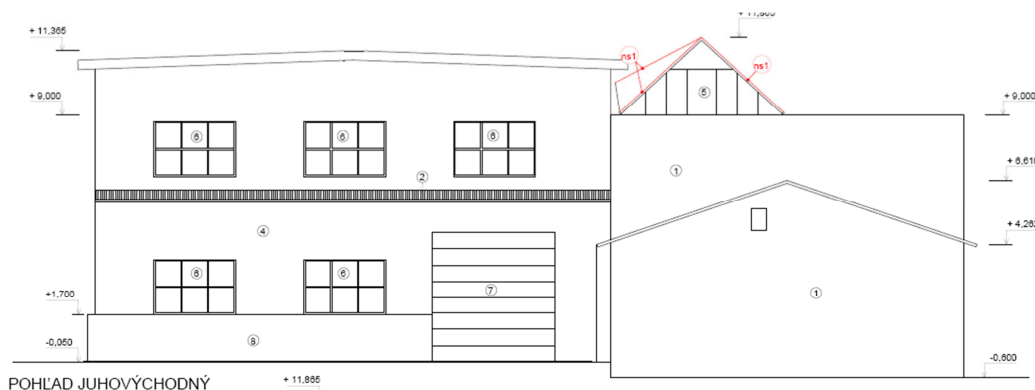
Design Project s.r.o.

Adresa: Horné Hámre 99, 966 71 okres Žarnovica

Tel: 0907 811 588 (Ing. Peter Slašťan)

e-mail: designprojectsk@gmail.com

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI PRIEMYSELNEJ BUDOVY, MILAN TOMAŠKOVIČ - ToMaC



PROJEKT PRE OHLÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV, UDRŽIAVACÍCH PRÁČ

- STAVBA:** Zníženie energetickej náročnosti priemyselnej budovy, Milan Tomaškovič – ToMaC
- INVESTOR:** Milan Tomaškovič – ToMaC, Dolné Hámre 133, 966 61, SR
ICO: 11926384, DIC SK: 1020617147
- MIESTO STAVBY:** Parcelné číslo: 1024/2
Katastrálne územie: Dolné Hámre
Obec: Hodruša Hámre
Okres: Žarnovica
- ZODP. PROJEKTANT:** Ing. Vladimír Majsniar, PhD.
966 71 Horné Hámre 99
- VYPRACOVAL:** Ing. Vladimír Majsniar, PhD.
Ing. Peter Slašťan
- DÁTUM:** 01/2018

2.

Design Project s.r.o.

Adresa: Horné Hámre 99, 966 71 okres Žarnovica

Tel: 0907 811 588 (Ing. Peter Slašťan)

e-mail: designprojectsk@gmail.com

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI PRIEMYSELNEJ BUDOVY, MILAN TOMAŠKOVIČ - ToMaC



PROJEKT PRE OHLÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV, UDRŽIAVACÍCH PRÁC

STAVBA: Zníženie energetickej náročnosti priemyselnej budovy, Milan Tomaškovič – ToMaC

INVESTOR: Milan Tomaškovič – ToMaC , Dolné Hámre 133, 966 61, SR
ICO: 11926384, DIC SK: 1020617147

MIESTO STAVBY: Parcelné číslo: 1024/2
Katastrálne územie: Dolné Hámre
Obec: Hodruša Hámre
Okres: Žarnovica

ZODP. PROJEKTANT: Ing. Vladimír Majsniar, PhD.
966 71 Horné Hámre 99

VYPRACOVAL: Ing. Vladimír Majsniar, PhD.
Ing. Peter Slašťan

DÁTUM: 01/2018

3.

Design Project s.r.o.

Adresa: Horné Hámre 99, 966 71 okres Žarnovica

0907 811 588 (Ing. Peter Slašťan)

e-mail: designprojectsk@gmail.com

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI PRIEMYSELNEJ BUDOVY, MILAN TOMAŠKOVIČ - ToMaC



PROJEKT PRE OHLÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV, UDRŽIAVACÍCH PRÁC

- STAVBA:** Zníženie energetickej náročnosti priemyselnej budovy, Milan Tomaškovič – ToMaC
- INVESTOR:** Milan Tomaškovič – ToMaC , Dolné Hámre 133, 966 61, SR
ICO: 11926384, DIC SK: 1020617147
- MIESTO STAVBY:** Parcelné číslo: 1024/2
Katastrálne územie: Dolné Hámre
Obec: Hodruša Hámre
Okres: Žarnovica
- ZODP. PROJEKTANT:** Ing. Vladimír Majsniar, PhD.
966 71 Horné Hámre 99
- VYPRACOVAL:** Ing. Vladimír Majsniar, PhD.
Ing. Peter Slašťan
- DÁTUM:** 01/2018

4.

Design Project s.r.o.

Adresa: Horné Hámre 99, 966 71 okres Žarnovica

Tel: 0907 811 588 (Ing. Peter Slašťan)

e-mail: designprojectsk@gmail.com

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

STAVBA: Zníženie energetickej náročnosti priemyselnej budovy, Milan Tomaškovič – ToMaC

INVESTOR: Milan Tomaškovič – ToMaC, Dolné Hámre 133, 966 61, SR
ICO: 11926384, DIC SK: 1020617147

MIESTO STAVBY: Parcelné číslo: 1024/2
Katastrálne územie: Dolné Hámre
Obec: Hodruša Hámre
Okres: Žarnovica

ZODP. PROJEKTANT: Ing. Vladimír Majsniar, PhD.
966 71 Horné Hámre 99

VYPRACOVAL: Ing. Vladimír Majsniar, PhD.
Ing. Peter Slašťan

DÁTUM: 01/2018

OBSAH:

SPRIEVODNÁ SPRÁVA KU PROJEKTU STAVBY	2
1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA.....	2
2. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE ZHOTOVITEĽOV PROJEKTU	2
3. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE	2
4. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV.....	2
5. ČLENENIE STAVBY NA PREVÁDZKOVÉ SÚBORY A STAVEBNÉ OBJEKTY	3
6. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU	3
7. PREHĽAD UŽÍVATEĽOV A PREVÁDZKOVATEĽOV STAVBY	3
8. TERMÍNY ZAČATIA A DOKONČENIA STAVBY.....	3

SPRIEVODNÁ SPRÁVA KU PROJEKTU STAVBY

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

Názov stavby:	Zníženie energetickej náročnosti priemyselnej budovy, Milan Tomaškovič – ToMaC
Miesto stavby:	Hodruša Hámre
Katastrálne územie:	Dolné Hámre
Číslo parcely:	C-KN č. 1024/2
Investor:	Milan Tomaškovič – ToMaC, Dolné Hámre 133, 966 61, SR ICO: 11926384, DIC SK: 1020617147
Stupeň PD:	Projekt pre ohlásenie stavebných úprav, udržiavacích prác

2. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE ZHOTOVITEĽOV PROJEKTU

Zodpovedný projektant:	Ing. Vladimír Majsniar, PhD., 966 71 Horné Hámre 99
Spracovatelia projektu:	Arch. – staveb. časť: Ing. Vladimír Majsniar, PhD. Ing. Peter Slašťan

3. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE

Tento projekt pre ohlásenie stavebných úprav a udržiavacích prác rieši návrh stavebných úprav vedúcich k zníženiu energetickej náročnosti priemyselného objektu Milan Tomaškovič – ToMaC. Priemyselný objekt slúži ako výrobná hala strojárenskej firmy Milan Tomaškovič - ToMaC. Projekt rieši výmenu oceľových okien s jednoduchým zasklením za nové plastové s izolačným trojsklom, ďalej odstránenie pôvodných copilitových stien a ich nahradenie plastovými oknami s izolačným trojsklom, výmenu oceľových brán za nové rolovacie s tepelnou izoláciou. Projekt ďalej rieši výmenu krytiny svetlíkov strechy, kde bude drátované sklo nahradené trapézovým plechom a strop pod svetlíkom bude uzavretý pochôdzny trapézovým plechom a tepelnou izoláciou na báze sklenej vlny, hrúbky 200 mm, čo opäť prispeje k zlepšeniu celkovej energetickej náročnosti objektu. Pri navrhovaných prácach sa nebudú meniť nosné konštrukcie, rovnako sa nebude meniť celkový vzhľad budovy a nebude sa zasahovať do jestvujúcich inžinierskych sietí.

4. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

- zadanie stavby investorom
- obhliadka a zameranie objektu
- kópia katastrálnej mapy a list vlastníctva
- vyjadrenia organizácií a orgánov štátnej správy
- platné STN a predpisy k príslušnej problematike

5. ČLENENIE STAVBY NA PREVÁDZKOVÉ SÚBORY A STAVEBNÉ OBJEKTY

STAVEBNÝ OBJEKT: SO 01 - Riešený priemyselný objekt

6. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU

Na vykonanie navrhovaných stavebných úprav sa nevzťahujú žiadne vecné a časové väzby na okolitú výstavbu.

7. PREHĽAD UŽÍVATEĽOV A PREVÁDZKOVATEĽOV STAVBY

Užívateľom a prevádzkovateľom stavby bude investor.

8. TERMÍNY ZAČATIA A DOKONČENIA STAVBY

Termín zahájenia výstavby: 2018

Termín ukončenia výstavby: 2021

Predpokladaná lehota výstavby je 36 mesiacov

Spríevodná správa bola vypracovaná podľa § 9 ods. 1 písm. a) vyhlášky MŽPSR č. 453/2000 Z.z. (k § 58 stavebného zákona).

V Horných Hámroch, 01/2018

Vypracoval: Ing. Peter Slašťan

Design Project s.r.o.

Adresa: Horné Hámre 99, 966 71 okres Žarnovica

Tel: 0907 811 588 (Ing. Peter Slašťan)

e-mail: designprojectsk@gmail.com

SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

STAVBA: Zníženie energetickej náročnosti priemyselnej budovy, Milan Tomaškovič – ToMaC

INVESTOR: Milan Tomaškovič – ToMaC, Dolné Hámre 133, 966 61, SR
ICO: 11926384, DIC SK: 1020617147

MIESTO STAVBY: Parcelné číslo: 1024/2
Katastrálne územie: Dolné Hámre
Obec: Hodruša Hámre
Okres: Žarnovica

ZODP. PROJEKTANT: Ing. Vladimír Majsniar, PhD.
966 71 Horné Hámre 99

VYPRACOVAL: Ing. Vladimír Majsniar, PhD.
Ing. Peter Slašťan

DÁTUM: 01/2018

OBSAH:

SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA.....	2
1. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY	2
1.1 ZHODNOTENIE POLOHY A STAVU STAVENISKA	2
1.2 VYKONANÉ PRIESKUMY	2
1.3 POUŽITÉ PODKLADY MAPOVÉ A GEODETICKÉ.....	2
1.4 PRÍPRAVA PRE VÝSTAVBU	2
2. URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNOTECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY	2
2.1 URBANISTICKÉ RIEŠENIE STAVBY	2
2.2 ARCHITEKTONICKÉ A DISPOZIČNÉ RIEŠENIE STAVBY	2
2.3 STAVEBNOTECHNICKÉ RIEŠENIE	2
2.4 ÚDAJE O TECHNICKOM A VÝROBNOM ZARIADENÍ.....	3
2.5 RIEŠENIE DOPRAVY	3
2.6 STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	3
2.7 PROTIPOŽIARNE ZABEZPEČENIE STAVBY	4
3. ZEMNÉ PRÁCE.....	4
4. KANALIZÁCIA	4
4.1 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA	4
4.2 DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA.....	4
5. ZÁSOBOVANIE VODOU	4
6. TEPLO A PALIVÁ.....	4
7. ROZVOD ELEKTRICKEJ ENERGIE	4
7.1 ELEKTRICKÁ PRÍPOJKA NN.....	4
7.2 VNÚTORNÁ ELEKTROINŠTALÁCIA	4
7.3 BLESKOZVOD	4
8. ZÁVER.....	4

SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

1. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY

1.1 ZHODNOTENIE POLOHY A STAVU STAVENISKA

Riešený priemyselný objekt je vybudovaný, navrhované práce budú vykonávané už na existujúcom postavenom objekte.

1.2 VYKONANÉ PRIESKUMY

Pred prípravou projektovej dokumentácie bola vykonaná obhliadka objektu a jeho zameranie.

1.3 POUŽITÉ PODKLADY MAPOVÉ A GEODETICKÉ

Projektová dokumentácia stavby bola spracovaná na základe:

- Zamerania objektu
- Pôvodnej projektovej dokumentácie
- Informatívnej kópie z katastrálnej mapy a listu vlastníctva.
- Fotodokumentácie

1.4 PRÍPRAVA PRE VÝSTAVBU

Prípravné práce zahŕňajú prípravu objektu k vyhotoveniu stavebných úprav a to najmä zabezpečenie dostupnosti všetkých dotknutých konštrukcií.

2. URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNOTECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY

2.1 URBANISTICKÉ RIEŠENIE STAVBY

Stavba priemyselného objektu je situovaná na pozemku podľa C-KN p.č. 1024/2 v katastrálnom území Dolné Hámre a na miestnu komunikáciu je napojená existujúcim vjazdom. Pozemok je prevažne rovinný v mieste umiestnenia stavby. Hlavný vstup na pozemok je situovaný zo severovýchodnej strany pozemku.

2.2 ARCHITEKTONICKÉ A DISPOZIČNÉ RIEŠENIE STAVBY

Objekt je dispozične riešený v súlade s požiadavkami na existujúcu prevádzku. Dispozičné riešenie objektu sa navrhovanými stavebnými úpravami nemení.

2.3 STAVEBNOTECHNICKÉ RIEŠENIE

Projekt rieši výmenu oceľových okien s jednoduchým zasklením za nové plastové s izolačným trojsklom, ďalej odstránenie pôvodných copilitových stien a ich nahradenie plastovými oknami s izolačným trojsklom, výmenu oceľových brán za nové rolovacie s tepelnou izoláciou. Projekt ďalej rieši výmenu krytiny svetlíkov strechy, kde bude drátované sklo nahradené trapézovým plechom a strop pod svetlíkom bude uzavretý pochôdzny trapézovým plechom a tepelnou izoláciou na báze sklenej vlny, hrúbky 200 mm, čo opäť prispeje k zlepšeniu celkovej energetickej náročnosti

objektu. Pri navrhovaných prácach sa nebudú meniť nosné konštrukcie, rovnako sa nebude meniť celkový vzhľad budovy a nebude sa zasahovať do jestvujúcich inžinierskych sietí.

2.4 ÚDAJE O TECHNICKOM A VÝROBNOM ZARIADENÍ

Objekt disponuje technickými a výrobnými zariadeniami, tieto nie sú predmetom navrhovaných stavebných prác a teda ani predmetom projektovej dokumentácie.

2.5 RIEŠENIE DOPRAVY

Objekt disponuje dostatočným množstvom parkovacích miest. Objekt je na miestnu komunikáciu napojený existujúcim vjazdom zo severovýchodnej strany.

2.6 STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Realizácia stavby nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie. Stavebný odpad bude triedený a ukladaný do kontajnerov v blízkosti budovy. Realizátor stavby v pravidelných intervaloch zabezpečí jeho vývoz na skládku odpadov.

Pri manipulácii s odpadom zo stavebnej výroby treba dodržať:

Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a všetky príslušné vyhlášky k danej problematike.

Ochrana prírody a krajiny bude zabezpečená dodržaním zákona:

Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a zákona č.17/1992 o životnom prostredí.

Ochrana ovzdušia je zabezpečená dodržaním ustanovenia Zákona č. 137/2010 Zb. z. o ovzduší.

Druhy a kategória odpadov vzniknuté pri výstavbe a prevádzke objektu podľa vyhlášky 365/2015:

03 Odpady zo spracovania dreva a z výroby papiera, lepenky, celulózy, reziva a nábytku

03 01 05 piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo, drevotriekové/devoláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04 O

08 Odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania náterových hmôt (farieb, lakov a smaltov), lepidiel, tesniacich materiálov a tlačiarenských farieb

08 01 12 odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11 O

15 Odpadové obaly, absorbenty, handry na čistenie, filtračný materiál a ochranné odevy inak nešpecifikované

15 01 01 obaly z papiera a lepenky O

15 01 02 obaly z plastov O

17 Stavebné odpady a odpady z demolácií vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest

17 01 01 betón O

17 02 01 drevo O

17 02 03 plasty O

17 04 04 zinok O

17 04 05 železo a oceľ O

2.7 PROTIPOŽIARNE ZABEZPEČENIE STAVBY

Projektová dokumentácia nie je posudzovaná z požiarneho hľadiska, nakoľko navrhované stavebné zásahy nevyžadujú posúdenie z hľadiska požiarnej ochrany.

3. ZEMNÉ PRÁCE

Navrhovanými stavebnými úpravami nevznikajú žiadne zemné práce.

4. KANALIZÁCIA

4.1 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA

Nemení sa, nie je predmetom projektovej dokumentácie.

4.2 DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA

Nemení sa, nie je predmetom projektovej dokumentácie.

5. ZÁSBOVANIE VODOU

Nemení sa, nie je predmetom projektovej dokumentácie.

6. TEPLO A PALIVÁ

Nemení sa, nie je predmetom projektovej dokumentácie.

7. ROZVOD ELEKTRICKEJ ENERGIE

7.1 ELEKTRICKÁ PRÍPOJKA NN

Nemení sa, nie je predmetom projektovej dokumentácie.

7.2 VNÚTORNÁ ELEKTROINŠTALÁCIA

Nemení sa, nie je predmetom projektovej dokumentácie.

7.3 BLESKOZVOD

Nemení sa, nie je predmetom projektovej dokumentácie.

8. ZÁVER

Počas realizácie stavby je bezpodmienečne nutné dodržiavať všetky platné normy a technologické predpisy súvisiace so stavebnými prácami vyplývajúcimi z projektu. Taktiež je nevyhnutné dodržiavať aj všetky platné bezpečnostné predpisy, smernice a vyhlášky.

Design Project s.r.o.

Adresa: Horné Hámre 99, 966 71 okres Žarnovica

Tel: 0907 811 588 (Ing. Peter Slašťan)

e-mail: designprojectsk@gmail.com

TECHNICKÁ SPRÁVA

STAVBA: Zníženie energetickej náročnosti priemyselnej budovy, Milan Tomaškovič – ToMaC

INVESTOR: Milan Tomaškovič – ToMaC, Dolné Hámre 133, 966 61, SR
ICO: 11926384, DIC SK: 1020617147

MIESTO STAVBY: Parcelné číslo: 1024/2
Katastrálne územie: Dolné Hámre
Obec: Hodruša Hámre
Okres: Žarnovica

ZODP. PROJEKTANT: Ing. Vladimír Majsniar, PhD.
966 71 Horné Hámre 99

VYPRACOVAL: Ing. Vladimír Majsniar, PhD.
Ing. Peter Slašťan

DÁTUM: 01/2018

OBSAH

1. URBANISTICKÉ RIEŠENIE STAVBY	2
2. ARCHITEKTONICKÉ A DISPOZIČNÉ RIEŠENIE STAVBY	2
3. TECHNICKÝ POPIS PRÁC HSV	2
3.1 ZEMNÉ PRÁCE	2
3.2 ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE	2
3.3 ZVISLÉ NOSNÉ A KONŠTRUKCIE	2
3.4 VODOROVNÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE	2
3.5 ZVISLÉ NENOSNÉ KONŠTRUKCIE	2
3.6 KONŠTRUKCIA ZASTREŠENIA	2
4 TECHNICKÝ POPIS PRÁC PSV	3
4.1 STREŠNÝ PLÁŠŤ	3
4.2 KOMÍNOVÉ TELESO	3
4.3 PODLAHOVÉ KONŠTRUKCIE	3
4.4 HYDROIZOLÁCIE	3
4.5 TEPELNÉ A ZVUKOVÉ IZOLÁCIE	3
4.6 POVRCHOVÉ ÚPRAVY VONKAJŠIE	3
4.7 POVRCHOVÉ ÚPRAVY VNÚTORNÉ	3
4.8 VÝPLNE OTVOROV	3
8 ZÁVER	4

TECHNICKÁ SPRÁVA PRE ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÚ ČASŤ

1. URBANISTICKÉ RIEŠENIE STAVBY

Stavba priemyselného objektu je situovaná na pozemku podľa C-KN p.č. 1024/2 v katastrálnom území Dolné Hámre a na miestnu komunikáciu je napojená existujúcim vjazdom. Pozemok je prevažne rovinný v mieste umiestnenia stavby. Hlavný vstup na pozemok je situovaný zo severovýchodnej strany pozemku.

2. ARCHITEKTONICKÉ A DISPOZIČNÉ RIEŠENIE STAVBY

Objekt je dispozične riešený v súlade s požiadavkami na existujúcu prevádzku. Dispozičné riešenie objektu sa navrhovanými stavebnými úpravami nemení.

3. TECHNICKÝ POPIS PRÁC HSV

3.1 ZEMNÉ PRÁCE

Navrhovanými stavebnými úpravami nevznikajú žiadne zemné práce.

3.2 ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE

Existujúce základové konštrukcie ostávajú bez zmeny, nové nie sú navrhované.

3.3 ZVISLÉ NOSNÉ A KONŠTRUKCIE

Existujúce zvislé konštrukcie objektu (železobetónové stĺpy a murované obvodové steny) ostávajú bez zmeny, nové nie sú navrhované.

3.4 VODOROVNÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE

Existujúce vodorovné konštrukcie objektu (železobetónové väzníky) ostávajú bez zmeny, nové nie sú navrhované. V časti stropu pod svetlíkmi sa vyhotoví nový pochôdzny trapézový plech a naň sa uloží tepelná izolácia na báze sklenej vlny v hrúbke 200 mm. Trapézový plech a spôsob jeho kotvenia budú predmetom realizačnej projektovej dokumentácie, podloženej statickým výpočtom.

3.5 ZVISLÉ NENOSNÉ KONŠTRUKCIE

Za existujúcu zvislú nenosnú konštrukciu, ktorá prejde zmenou možno považovať copilitové steny vysoké 3 metre, ktoré sa nachádzajú na oboch dlhších pozdĺžnych obvodových stenách v celej dĺžke. Tieto budú vybúrané a nahradené novými plastovými oknami zasklenými izolačným trojsklom.

3.6 KONŠTRUKCIA ZASTREŠENIA

Existujúca konštrukcia zastrešenia tvorená skladaným plášťom vyhotoveným na nosných železobetónových väzníkoch (prevažná časť objektu vid'. PD- výkresová časť) resp. trapézový plech vyhotovený na existujúcom krove, ostanú bez zmeny s výnimkou opláštenia svetlíka, kde dôjde

k nahradeniu drátovaného skla novým trapézovým plechom. Trapézový plech sa vyhotoví na nové latovanie s použitím podstrešnej fólie 135g/m².

4 TECHNICKÝ POPIS PRÁC PSV

4.1 STREŠNÝ PLÁŠŤ

Existujúci strešný plášť ostane bez zmeny s výnimkou opláštenia svetlíka, kde dôjde k nahradeniu drátovaného skla novým trapézovým plechom. Trapézový plech sa vyhotoví na nové latovanie s použitím podstrešnej fólie 135g/m².

4.2 KOMÍNOVÉ TELESO

Nie je predmetom projektovej dokumentácie, nové nie je navrhované.

4.3 PODLAHOVÉ KONŠTRUKCIE

Podlahy nie sú predmetom projektovej dokumentácie, pôvodné ostávajú bez zmeny, nové nevznikajú.

4.4 HYDROIZOLÁCIE

Existujúce hydroizolácie ostanú bez zmeny, nie sú predmetom projektovej dokumentácie. V skladbe strechy svetlíka bude použitá nová paropriepustná podstrešná fólia 135g/m².

4.5 TEPELNÉ A ZVUKOVÉ IZOLÁCIE

Existujúce tepelné izolácie ostanú bez zmeny. Novou tepelnou izoláciou bude izolácia na báze sklenej vlny (isover domo) v hrúbke 200mm použitá v novej skladbe stropnej konštrukcie pod svetlíkmi (viď. PD – výkresová časť).

4.6 POVRCHOVÉ ÚPRAVY VONKAJŠIE

Ostávajú bez zmeny, nie sú predmetom projektovej dokumentácie.

4.7 POVRCHOVÉ ÚPRAVY VNÚTORNÉ

Ostávajú bez zmeny, nie sú predmetom projektovej dokumentácie.

4.8 VÝPLNE OTVOROV

Najväčšou zmenou prejde práve výplne otvorov, nakoľko dôjde k výmene existujúcich oceľových okien zasklených jednoduchým zasklením za nové plastové okná, zasklené izolačným trojsklom. Rovnaké plastové okná s izolačným trojsklom s odlišným rastrom a rozmermi budú použité ako náhrada za copilitové steny. Pri montáži je nutné použiť paropriepustné (exteriérová strana) a paronepriepustné (interiérová strana) pásky pri styku stavebného otvoru s okennými a dvernými ráhami. Nové vonkajšie parapety budú z eloxovaného hliníka, vnútorné budú na báze PVC. Ďalej

dôjde k výmene existujúcich oceľových brán za nové rolovacie brány s tepelnou izoláciou (výrobca ELBA).

5 ZÁVER

Počas realizácie stavby je bezpodmienečne nutné dodržiavať všetky platné normy a technologické predpisy súvisiace so stavebnými prácami vyplývajúcimi z projektu. Taktiež je nevyhnutné dodržiavať aj všetky platné bezpečnostné predpisy, smernice a vyhlášky.

V Horných Hámroch, 01/2018

Vypracoval: Ing. Peter Slašťan