



CROW-LINE

PROJEKTOVANIE STAVIEB, Ladislav Varjú – CROW-LINE, Mierová 950/8, 925 23 Jelka,
tel.: (+421) 0915 151 824, e-mail : crowline@hotmail.sk, web: www.crowline.sk

PROJEKT PRE OHLÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV

PROJEKT STAVBY

Obsah:

SPRIEVODNÁ SPRÁVA
SÚHRNNA TECHNICKÁ SPRÁVA
PROTIPOŽIARNE ZABEZPEČENIE STAVBY
PROJEKTOVÉ ENERGETICKÉ HODNOTENIE
CELKOVÁ SITUÁCIA STAVBY
KOORDINAČNÝ VÝKRES STAVBY
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÁ ČASŤ
VYKUROVANIE
POLOŽKOVITÝ ROZPOČET

ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOVY KULTÚRNEHO DOMU V JELKE

Investor : Obec Jelka, Mierová 959/17, Jelka 925 23

Miesto stavby : Jelka, k.ú. Jelka, parc.č. 734/22

Zodpovedný projektant : Ing.arch. Jozef Melišek

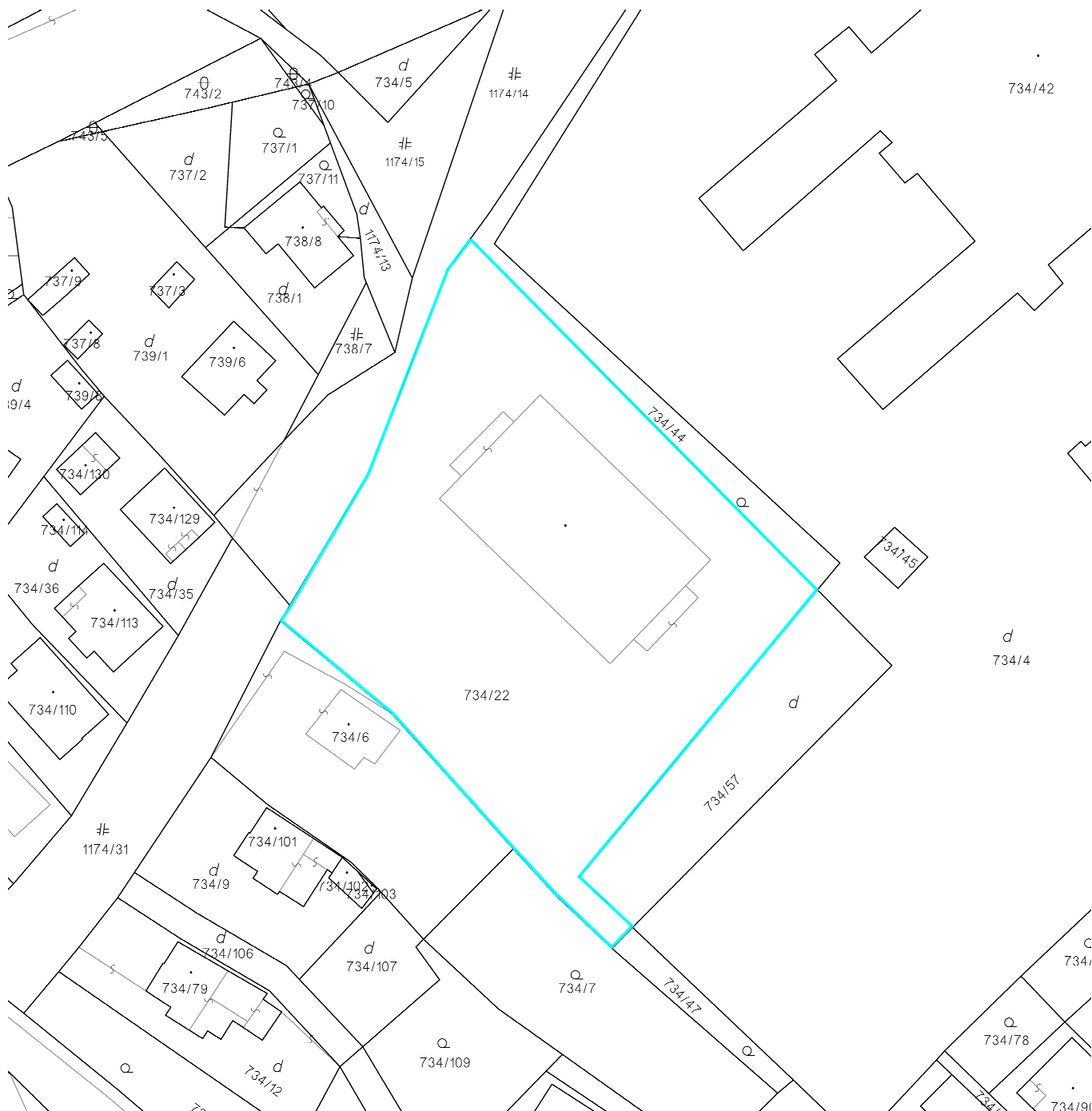
Autor, vypracoval: Ladislav Varjú

Dátum : JÚN 2022

č. paré :

2





Legenda

| Označenie: | Popis: |
|------------|-----------------|
| | Hranica pozemku |

KRESLENÉ PODĽAD STN 01 3420, VÝKRESY POZEMNÝCH STAVIEB, SPOLOČNÉ POŽIADAVKY A USTANOVENIA, PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE SÚČASŤOU ARCHITEKTONICKÉHO DIELA A PODIEĽA ZÁKONU O AUTORSKOM PRÁVE. PROJEKT JE DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA A PRETO POUŽÍVAŤ, ROZMNOŽOVAŤ A PUBLIKOVAŤ PROJEKT MOŽNO IBA S PÍSMENNÝM SÚHLASOM AUTORA. ZMENY V PROJEKTE JE MOŽNÉ VYKONAT IBA S PÍSMENNÝM SÚHLASOM AUTORA !!!

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| AUTORI PROJEKTU Ladislav Varjú | HLAVNÝ PROJEKTANTI Ladislav Varjú | ZODP. ROJEKTANT Ing.arch. Jozef Melišek | VYPRACOVAL / KRESLIL Ladislav Varjú |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--|--|

KRAJ: TRNAVSKÝ
INVESTOR: Obec Jelka, Mierová 959/17, Jelka 925 23

OBEC: JELKA

STAVBA:

ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOVY KULTÚRNEHO DOMU V JELKE

ADRESA: 925 23 JELKA, k.ú. Jelka, č.p. 734/22

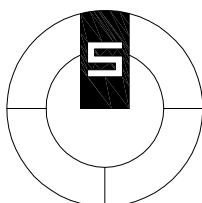
OBSAH VÝKRESU:

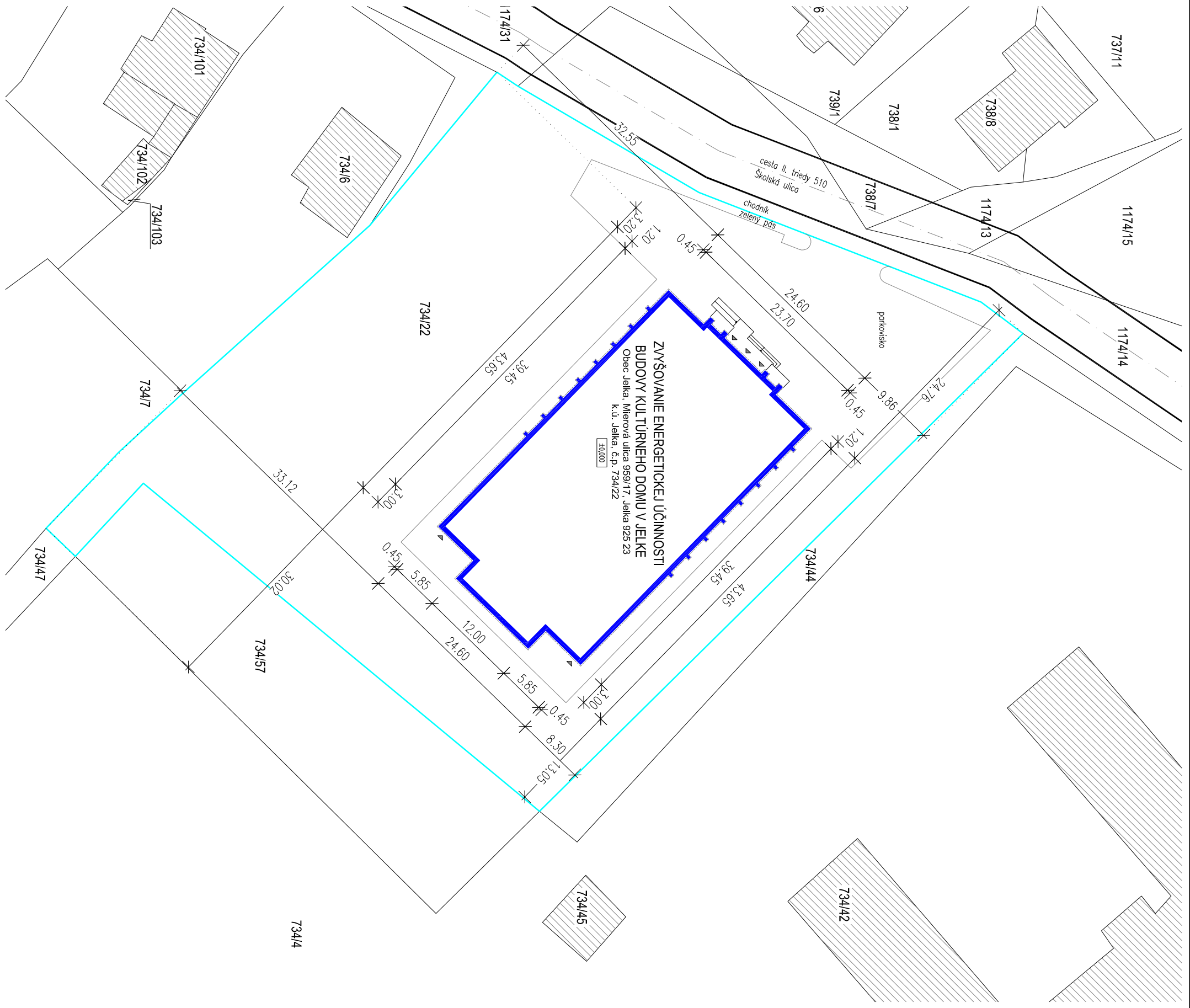
ŠIRŠIE VZŤAHY



Ladislav Varjú - CROW-LINE, Mierová 950/8, 925 23 Jelka
crowline@hotmail.sk, +421 915 151 824, www.crowline.sk

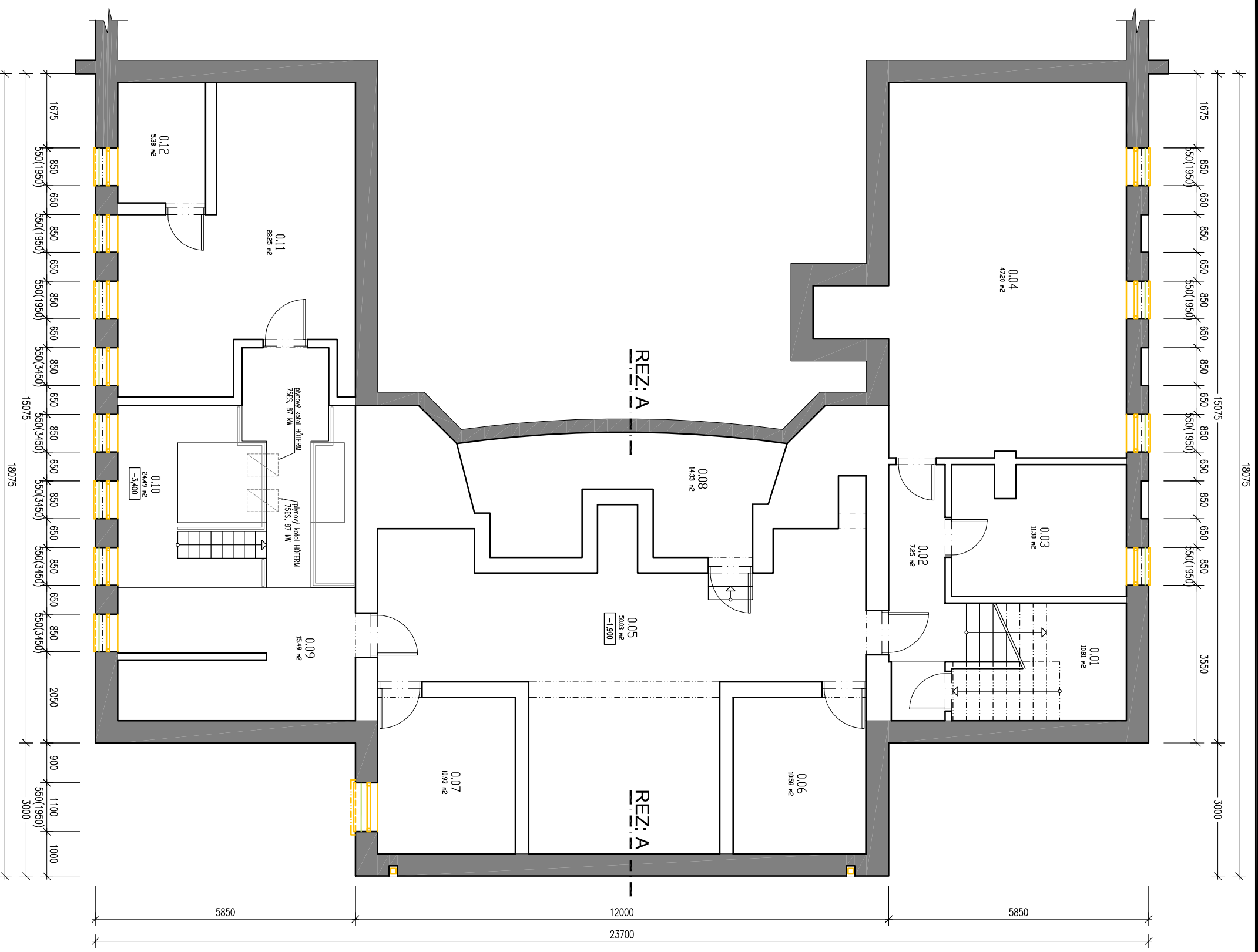
| | |
|-----------------|--|
| DÁTUM | 06/2022 |
| STUPEŇ PD | PROJEKT PRE OHLÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV |
| PROFESIA | STAVEBNÁ ČASŤ |
| MIERKA: | ČÍSLO VÝKR.: PARÉ: |
| 1 : 1000 | E |





| Legenda | |
|---|----------------------------------|
| Označenie: | Popis: |
| | Hranica pozemku |
| | Vonkajší obvod riešeného objektu |
| POZNÁMKY | |
| Táto projektová dokumentácia neřeší inžinierske siete, nakoľko projekt sa týka stavebných úprav v rámci budovy. | |

| | | | |
|---|--------------------|-------------------------|---------------------|
| KRAJ: TRNAVSKÝ | | OBEC: JELKA | |
| INVESTOR: Obec Jelka, Mierová ulica 959/17, Jelka 925 23 | | | |
| STAVBA: ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOVY KUL TÚRNEHO DOMU V JELKE | | | |
| ADRESA: 925 23 JELKA, k.ú. Jelka, č.p. 734/22 | | | |
| OBSAH VYKRESU: SITUÁCIA | | | |
| AUTORI PROJEKTU | HLAVNÝ PROJEKTANTI | ZODP. ROJEKTANT | VYPRACOVAL / KRESIL |
| Ladislav Varjú | Ladislav Varjú | Ing.arch. Jozef Melišek | Ladislav Varjú |
| KRAJ: TRNAVSKÝ | | OBEC: JELKA | |
| INVESTOR: Obec Jelka, Mierová ulica 959/17, Jelka 925 23 | | | |
| STAVBA: ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOVY KUL TÚRNEHO DOMU V JELKE | | | |
| ADRESA: 925 23 JELKA, k.ú. Jelka, č.p. 734/22 | | | |
| OBSAH VYKRESU: SITUÁCIA | | | |
| PROFESIA | STAVEBNÁ ČASŤ | MIERKA: | ČÍSLO VYKR.: PARE: |
| STUPEŇ PD | STAVEBNÝCH ÚPRAV | 1 : 500 | D 1 |
| DATAUM | 06/2022 | | |



Legenda miestností

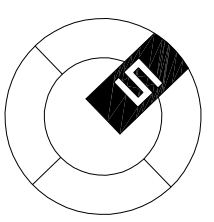
| Označenie na výkrese | Účel miestnosti | Plocha [m ²] |
|----------------------|-----------------|--------------------------|
| 0.01 | SCHODSIKO+SKLAD | 10.81 |
| 0.02 | CHODBA | 7.25 |
| 0.03 | SKLAD | 11.30 |
| 0.04 | KLUBOVŇA | 47.20 |
| 0.05 | POSILOVŇA | 50.03 |
| 0.06 | SKLAD | 10.58 |
| 0.07 | SKLAD | 10.93 |
| 0.08 | SKLAD | 14.33 |
| 0.09 | SKLAD | 15.49 |
| 0.10 | KOTOLŇA | 24.49 |
| 0.11 | SKLAD | 28.25 |
| 0.12 | PLYNOMERŇA | 5.38 |
| | | 236.02 |

LEGENDA MATERIÁLOV

- PÔVODNÉ KONŠTRUKČIE 1.PP - OBVODOVÉ NOSNÉ MURIVO Z PLYŇCH PÁLEŇYCH TERĀL NA MUROVACIU MALTU
- EXISTUJÚCE VNÚTORNÉ MUROVANÉ ALEBO BETÓNOVÉ KONŠTRUKČIE
- BÚRANÉ KONŠTRUKČIE (ODSTRÁŇIŤ RESP. DEMONTOVAŤ OZNAČENÉ VONKAŠIE VYPĽINE OTVOROV, OPLECHOVANIA, KLAMPĀRSKE VÝROBKY)
- BÚRANÉ KONŠTRUKČIE (ODSTRÁŇIŤ RESP. DEMONTOVAŤ OZNAČENÉ BEZPEČNOSTNÉ MREŽE)

POZNÁMKY

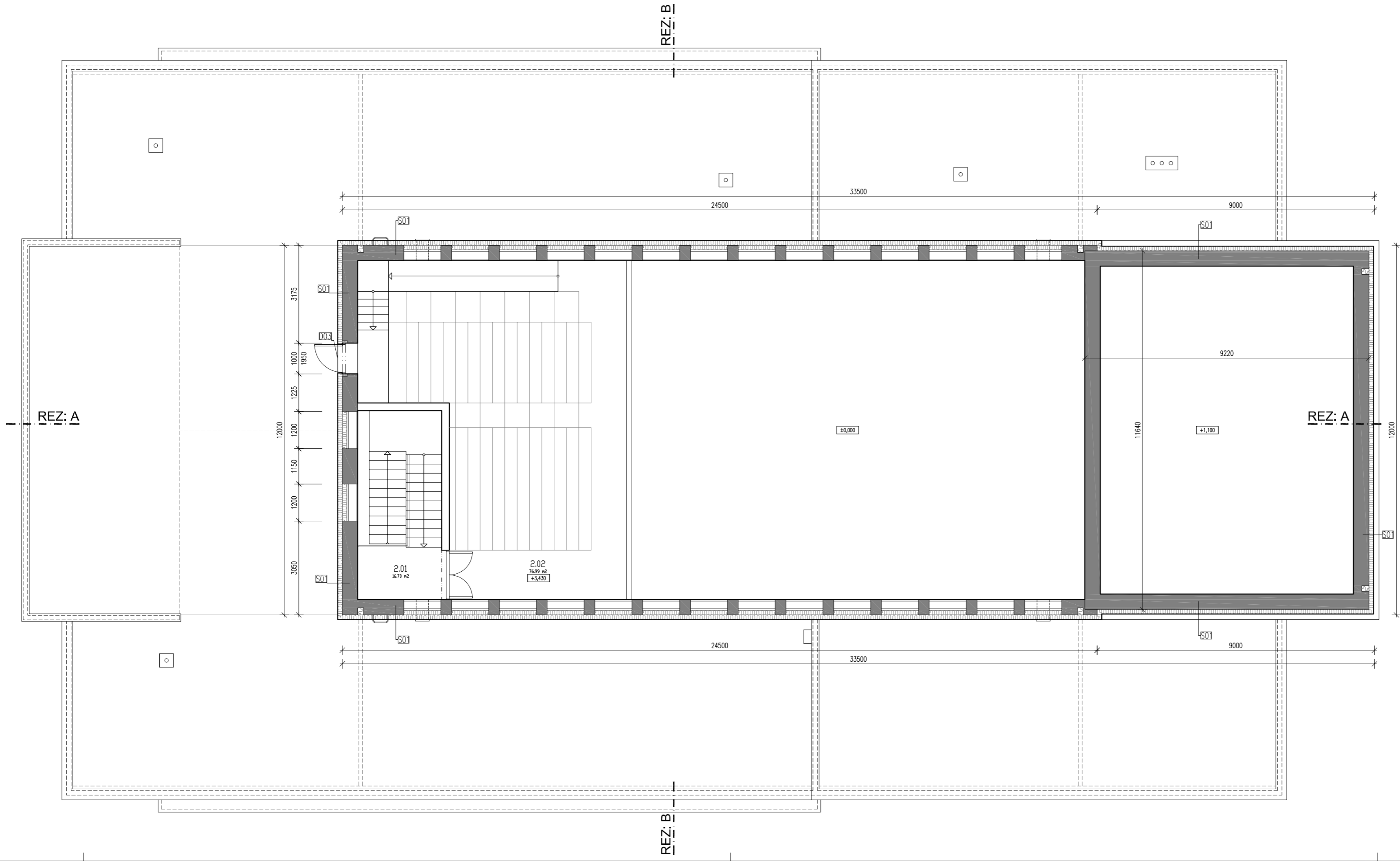
- !!! PRI ASANÁCIÍ JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ OBJEKTU MUSÍ BYŤ ZODPOVEDNÁ OSOBA ALEBO FIRMA, S PRÍSLUŠŇÝM OPRÁVNENÍM (STAVEBNÁ SPOLOČNOSŤ, STAVEBNÝ DOZOR) !!!
- DISPOZIČNÉ RIŠENIE OBJEKTU NIE JE PREDMETOM RIŠENIA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- PROJEKT BOL VYPRACOVANÝ NA ZÁKLADE POŽADAVIEK A PODKLADOV POSKYTNUTÝCH INVESTOROM
- DODÁVATEĽ TEJTO STAVBY JE POVINNÝ PREKONTROLOVAŤ STAVEBNÉ ROZMERY OBJEKTU PRED ZÁČATÍM STAVEBNÝCH PRÁČ



KRESLENÉ PODLAŽNÍ 1:20, VÝKRESY POZNENÝCH STAVIEB, SPOLOČNÉ POŽADAVKY A USTANOVENIA, PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE SOUČASŤOU ARCHITECTONICKÉHO DIEĽA A PODIEĽA ZÁKONU O AUTORSKOM PRÁVE. PROJEKT JE DŮSTOJNÝM MAJETKOM AUTORA A PREDTÍM POUŽÍVANÍ, ROZMNOŽOVANIA A PUBLIKOVANIA PROJEKTU MÔŽNO IBA S PRÍSOUHLASÍM AUTORA, ZMENY V PROJEKTE JE MOŽNÉ VYKONÁVAŤ IBA S PRÍSOUHLASÍM AUTORA !!!

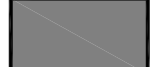


| | | | |
|--|---|---|---------------------------------------|
| AUTORI PROJEKTU Ladislav Varjú | HLAVNÝ PROJEKTANT Ladislav Varjú | ZODP. PROJEKTANT Ing.arch. Jozef Melišek | VYPRACOVAL / KRESIL Ladislav Varjú |
| KRAJ: TRŇAVSKÝ | OBEC: JELKA | | |
| INVESTOR: Obec Jelka, Mierová 959/17, Jelka 925 23 | | | |
| STAVBA: ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOVY KULTÚRNEHO DOMU V JELKE | | | |
| ADRESA: 925 23 Jelka, k.ú. Jelka, č.p. 794/22 | | | |
| OBSAH VÝKRESU: EXISTUJÚCI STAV A BÚRACIE PRÁČE - PÔDORYS 1.PP | | | |
| PROFESIA: MIERKA: 1 : 100 | PROJEKT PRE OHLASENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV | STAVEBNÁ ČASŤ | PARÉ: 01 |
| 06/2022 | | | 6 |

Ladislav Varjú - CROW-LINE, Mierová 959/18, 925 23 Jelka
crowline@portal.sk, +421 915 151 824, www.crowline.sk



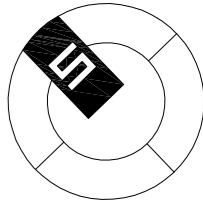
| Legenda miestností | | |
|----------------------|------------------|--------------------------|
| Označenie na výkrese | Účel miestnosti | Plocha [m ²] |
| 2.01 | SCHODISKO | 16.70 |
| 2.02 | BALKÓN+SCHODISKO | 76.99 |
| | | 93.70 |

LEGENDA MATERIÁLOV

-  PŮVODNÉ KONŠTRUKCIE 2.NP - OBVODOVÉ NOSNÉ MURIVO Z PLNÝCH PÁLENÝCH TEHÁL NA MUROVACIU MALTU
-  TEPELNÁ IZOLÁCIA - ZATEPLENIE JEDNOTLIVÝCH KONŠTRIKCIÍ
PODROBNEJŠIE VIĎ. VO VÝKRESE REZOV (SKLADBY STIEN A STRIECH)
-  EXISTUJÚCE VNÚTORNÉ MUROVANÉ ALEBO BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE

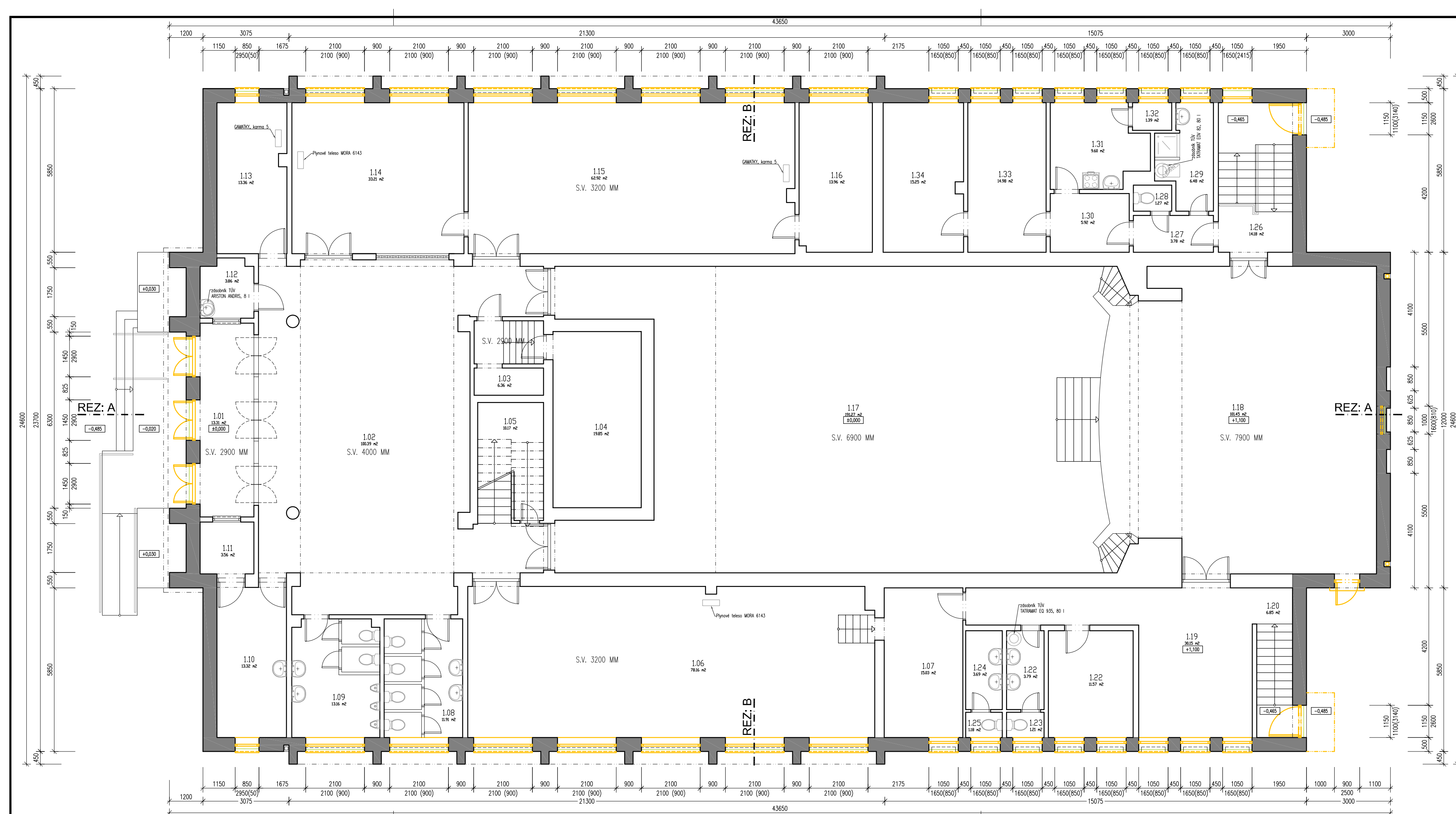
POZNÁMKY

- Z HLADISKA PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY NIEKTORÉ PLOCHY ZATEPLENIA FASÁDY A SOKLA JE POTREBNÉ RIEŠIŤ POMOCOU MINERÁLNEJ VLNÝ. PODROBNEJŠIE VIĎ. PROJEKT PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY.
- VÝKAZ VONKAJŠÍCH OTVOROV VIĎ. VÝPIS VONKAJŠÍCH OKIEN A DVERÍ
- VÝKAZ KLAMPIARSKÝCH VÝROBKOV VIĎ. VÝPIS KLAMPIARSKÝCH VÝROBKOV
- DISPOZIČNÉ RIEŠENIE OBJEKTU NIE JE PREDMETOM RIEŠENIA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- PROJEKT BOL VÝPRACOVANÝ NA ZÁKLADE POŽIADAVIEK A PODKLADOV POSKYTNUTÝCH INVESTOROM
- DODÁVATEĽ TEJTO STAVBY JE POVINNÝ PREKONTROLOVAŤ STAVEBNÉ ROZMERY OBJEKTU PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁČ



KRESLENÉ PODĽA STN 01 3420. VÝKRESY POZMENÝCH STAVIEB. SPOLNÉ POŽIADAVKY A USTANOVENIA. PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE SÚČASŤOU ARCHITECTONICKÉHO DIELA A PODIEĽA ZÁKONU O AUTORSKOM PRÁVE. PROJEKT JE DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA A PRETO POUŽÍVAŤ, ROZMNOŽOVAŤ A PUBLIKOVAŤ PROJEKT MOŽNO IBA S PÍSMENNÝM SÚHLASOM AUTORA. ZMENY V PROJEKTE JE MOŽNÉ VYKONAT IBA S PÍSMENNÝM SÚHLASOM AUTORA II.

| | | | |
|--|--------------------------------------|--|---|
| AUTORI PROJEKTU Ladislav Varjú | HLAVNÝ PROJEKTANTI Ladislav Varjú | ZODP. ROJEKTANT Ing.arch. Jozef Melišek | VYPRACOVAL / KRESLIL Ladislav Varjú |
| KRAJ: TRNAVSKÝ INVESTOR: Obec Jelka, Mierová 959/17, Jelka 925 23 | | OBEC: JELKA | |
| STAVBA: ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOVY KULTÚRNEHO DOMU V JELKE | |  Ladislav Varjú - CROW-LINE, Mierová 959/8, 925 23 Jelka crowline@notmail.sk, +421 915 151 824, www.crowline.sk | |
| DÁTUM | 06/2022 | STUPEŇ PD | PROJEKT PRE OHLÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV |
| PROFESIA | STAVEBNÁ ČASŤ | MIERKA: | ČÍSLO VÝKR.: 09 |
| OBSAH VÝKRESU: NOVÝ STAV - PŮDORYS 2.NP | | | PARÉ: 5 |



Legenda miestností

| Označenie na výkrese | Účel miestnosti | Plocha [m ²] |
|----------------------|-------------------|--------------------------|
| 1.01 | ZÁDVERIE-VSTUP | 13.31 |
| 1.02 | PREDIEŠŇ-CHODBA | 100.39 |
| 1.03 | SKLAD | 6.36 |
| 1.04 | PREMIETÁREŇ | 19.85 |
| 1.05 | SCHODISKO+SKLAD | 10.17 |
| 1.06 | KNIŽNICA | 78.16 |
| 1.07 | KNIŽNICA | 15.03 |
| 1.08 | WC-ŽENY | 11.91 |
| 1.09 | WC-MUŽI | 13.16 |
| 1.10 | BUFET-PRÍPRAVA | 13.32 |
| 1.11 | SKLAD | 3.56 |
| 1.12 | POKLADŇA | 3.86 |
| 1.13 | HUDBNÁ TRIEDA | 13.36 |
| 1.14 | KANCELÁRIA | 33.21 |
| 1.15 | KLUBOVÁ MIESTNOSŤ | 62.92 |
| 1.16 | SKLAD | 13.96 |
| 1.17 | SÁLA | 191.27 |
| 1.18 | JAVISKO | 101.45 |
| 1.19 | CHODBA-PREDIEŠŇ | 30.15 |
| 1.20 | SCHODISKO | 6.85 |
| 1.22 | UMÝVADLO-ŽENY | 3.79 |
| 1.22 | ŠATŇA | 11.57 |
| 1.23 | WC-ŽENY | 1.21 |
| 1.24 | UMÝVADLO-MUŽI | 3.69 |
| 1.25 | WC-MUŽI | 1.18 |
| 1.26 | SCHODISKO | 14.18 |
| 1.27 | SCHODBA | 3.78 |
| 1.28 | WC | 1.27 |
| 1.29 | SPRCHA | 6.48 |
| 1.30 | PREDIEŠŇ | 5.92 |
| 1.31 | KUCHYŇA | 9.60 |
| 1.32 | ŠPAJZA | 1.39 |
| 1.33 | IZBA | 14.98 |
| 1.34 | IZBA | 15.25 |
| | | 836.56 |

LEGENDA MATERIÁLOV

- PÔVODNÉ KONŠTRUKCIE 1.NP - OBVODOVÉ NOSNÉ MURIVO Z PLNÝCH PÁLENÝCH TEHÁĽ NA MUROVACIU MALTU
- BÚRANÉ KONŠTRUKCIE (ODSTRÁNIŤ RESP. DEMONTOVAŤ OZNAČENÉ VONKAJŠIE VÝPLNE OTVOROV, OPLECHOVANIA, KLAMPIARSKÉ VÝROBKÝ)
- EXISTUJÚCE VNÚTORNÉ MUROVANÉ ALEBO BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE
- BÚRANÉ KONŠTRUKCIE (ODSTRÁNIŤ RESP. DEMONTOVAŤ OZNAČENÉ BEZPEČNOSTNÉ MREŽE)

POZNÁMKY

- !!! PRI ASANÁCIÍ JEDNOTLIVÝCH ČÁSTI OBJEKTU MUSÍ BYŤ ZODPOVEDNÁ OSOBA ALEBO FIRMA, S PRÍSLUŠNÝM OPRÁVNENÍM (STAVEBNÁ SPOLOČNOSŤ, STAVEBNÝ DOZOR) !!!
- DISPOZIČNÉ RIŠENIE OBJEKTU NIE JE PREDMETOM RIŠENIA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- PROJEKT BOL VYPRACOVANÝ NA ZÁKLADE POŽIADAVIEK A PODKLADOV POSKYTNUTÝCH INVESTOROM
- DODÁVATEĽ TEJTO STAVBY JE POVINNÝ PREKONTROLOVAŤ STAVEBNÉ ROZMERY OBJEKTU PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁČ

KRESLENÉ PODĽAD STN 01 3420, VÝKRESY POZEMNÝCH STAVIEB, SPOLOČNÉ POŽIADAVKY A USTANOVENIA, PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE SÚČASŤOU ARCHITECTONICKÉHO DIELA A PODIEĽA ZÁKONU O AUTORSKOM PRÁVE. PROJEKT JE DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA A PRETO POULIŽAV, ROZMNOŽOVAT A PUBLIKOVAT PROJEKT MOŽNO IBA S PÍSOBNÝM SÚHLASOM AUTORA, ZMENY V PROJEKTE JE MOŽNÉ VYKONAT IBA S PÍSOBNÝM SÚHLASOM AUTORA !!!

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---|--|
| AUTORI PROJEKTU Ladislav Varjú | HLAVNÝ PROJEKTANTI Ladislav Varjú | ZODP. ROJEKANT Ing.arch. Jozef Melišek | VYPRACOVAL / KRESLIL Ladislav Varjú |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---|--|

| | |
|--|-------------|
| KRAJ: TRNAVSKÝ | OBEC: JELKA |
| INVESTOR: Obec Jelka, Mierová 959/17, Jelka 925 23 | |

**ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI
BUDOVY KULTÚRNEHO DOMU V JELKE**

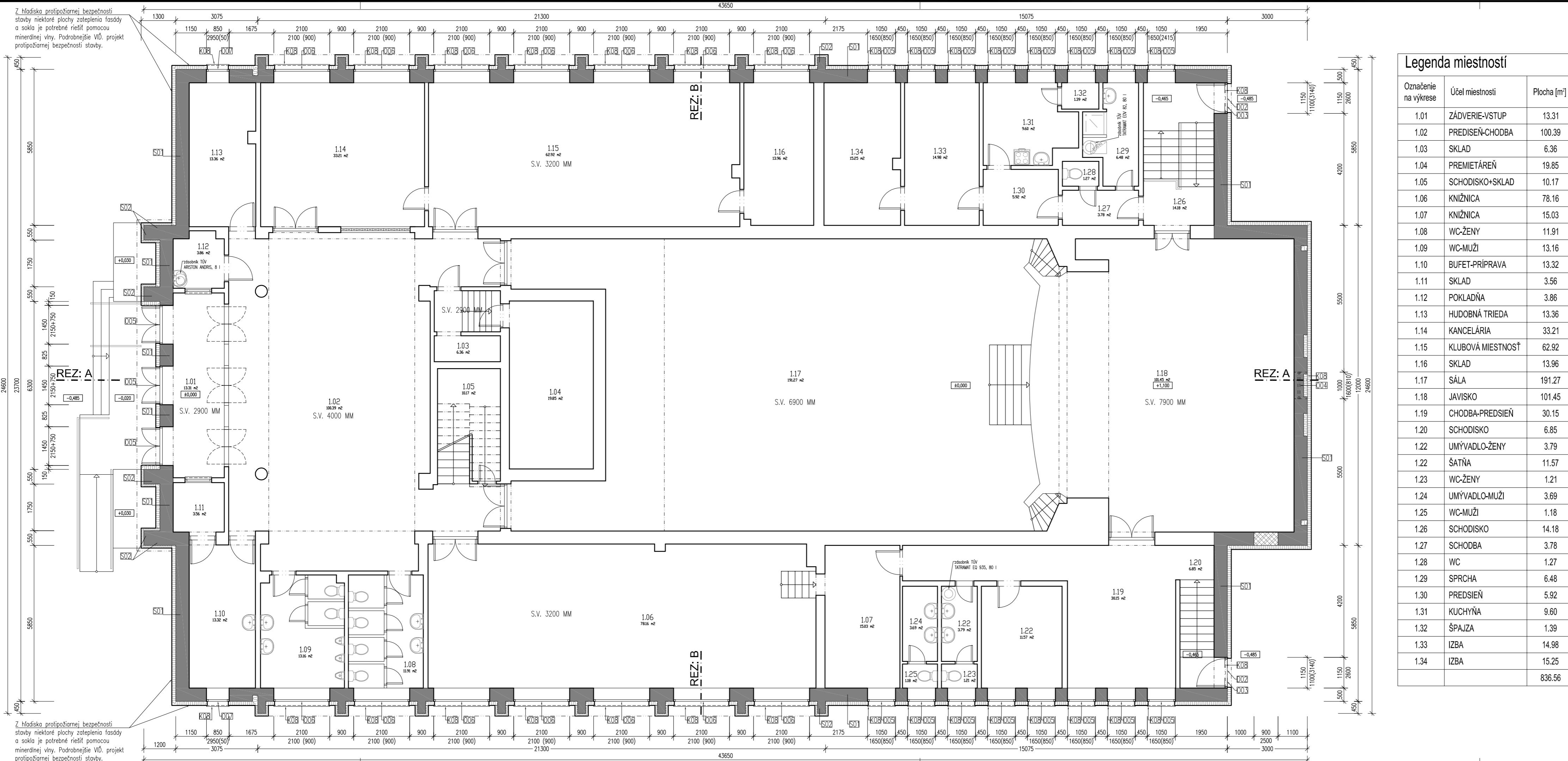
ADRESA: 925 23 Jelka, k.ú. Jelka, č.p. 734/22

OBŠAH VÝKRESU:
EXISTUJÚCI STAV A BÚRACIE PRÁČE - PÔDORYS 1.NP

CROW-LINE

Ladislav Varjú - CROW-LINE, Mierová 959/8, 925 23 Jelka
crowline@hotmail.sk, +421 915 151 824, www.crowline.sk

| | |
|----------------|--|
| DÁTUM | 06/2022 |
| STUPEŇ PD | PROJEKT PRE OHĽASENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV |
| PROFESIA | STAVEBNÁ ČASŤ |
| MIERKA: | ČÍSLO VÝKRS.: PARÉ: |
| 1 : 100 | 02 5 |



Z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti stavby niektoré plochy zateplenia fasády a sokla je potrebné riešiť pomocou minerálnej vlny. Podrobnejšie viď. projekt protipožiarnej bezpečnosti stavby.

Z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti stavby niektoré plochy zateplenia fasády a sokla je potrebné riešiť pomocou minerálnej vlny. Podrobnejšie viď. projekt protipožiarnej bezpečnosti stavby.

Legenda miestností

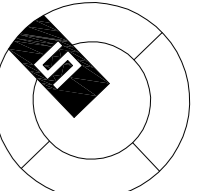
| Označenie na výkrese | Účel miestnosti | Plocha [m ²] |
|----------------------|-------------------|--------------------------|
| 1.01 | ZÁDVERIE-VSTUP | 13.31 |
| 1.02 | PREDIEŠŇ-CHODBA | 100.39 |
| 1.03 | SKLAD | 6.36 |
| 1.04 | PREMIETÁREŇ | 19.85 |
| 1.05 | SCHODISKO+SKLAD | 10.17 |
| 1.06 | KNIŽNICA | 78.16 |
| 1.07 | KNIŽNICA | 15.03 |
| 1.08 | WC-ŽENY | 11.91 |
| 1.09 | WC-MUŽI | 13.16 |
| 1.10 | BUFET-PRÍPRAVA | 13.32 |
| 1.11 | SKLAD | 3.56 |
| 1.12 | POKLADŇA | 3.86 |
| 1.13 | HUDEBNÁ TRIEDA | 13.36 |
| 1.14 | KANCELÁRIA | 33.21 |
| 1.15 | KLUBOVÁ MIESTNOSŤ | 62.92 |
| 1.16 | SKLAD | 13.96 |
| 1.17 | SÁLA | 191.27 |
| 1.18 | JAVISKO | 101.45 |
| 1.19 | CHODBA-PREDIEŠŇ | 30.15 |
| 1.20 | SCHODISKO | 6.85 |
| 1.22 | UMÝVADLO-ŽENY | 3.79 |
| 1.22 | ŠATŇA | 11.57 |
| 1.23 | WC-ŽENY | 1.21 |
| 1.24 | UMÝVADLO-MUŽI | 3.69 |
| 1.25 | WC-MUŽI | 1.18 |
| 1.26 | SCHODISKO | 14.18 |
| 1.27 | SCHODBA | 3.78 |
| 1.28 | WC | 1.27 |
| 1.29 | SPRCHA | 6.48 |
| 1.30 | PREDIEŠŇ | 5.92 |
| 1.31 | KUCHYŇA | 9.60 |
| 1.32 | ŠPAJZA | 1.39 |
| 1.33 | IZBA | 14.98 |
| 1.34 | IZBA | 15.25 |
| | | 836.56 |

LEGENDA MATERIÁLOV

- PÔVODNÉ KONŠTRUKCIE 1.NP - OBVODOVÉ NOSNÉ MURIVO Z PLNÝCH PÁLENÝCH TEHÁL NA MUROVACIU MALTU
- OBVODOVÉ NOSNÉ MURIVO HR. 440 MM Z KERAMICKÝCH TVAROVIEK POROTHERM 44 EKO PROFI P+D PEVNOSTNEJ TRIEDY P10 NA LEPIACU PENU DRYFIX
- TEPELNÁ IZOLÁCIA - ZATEPLENIE JEDNOTLIVÝCH KONŠTRIKCIÍ PODROBNEJŠIE VIĎ. VO VÝKRESE REZOV (SKLADBY STIEN A STIECH)
- EXISTUJÚCE VNÚTORNÉ MUROVANÉ ALEBO BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE

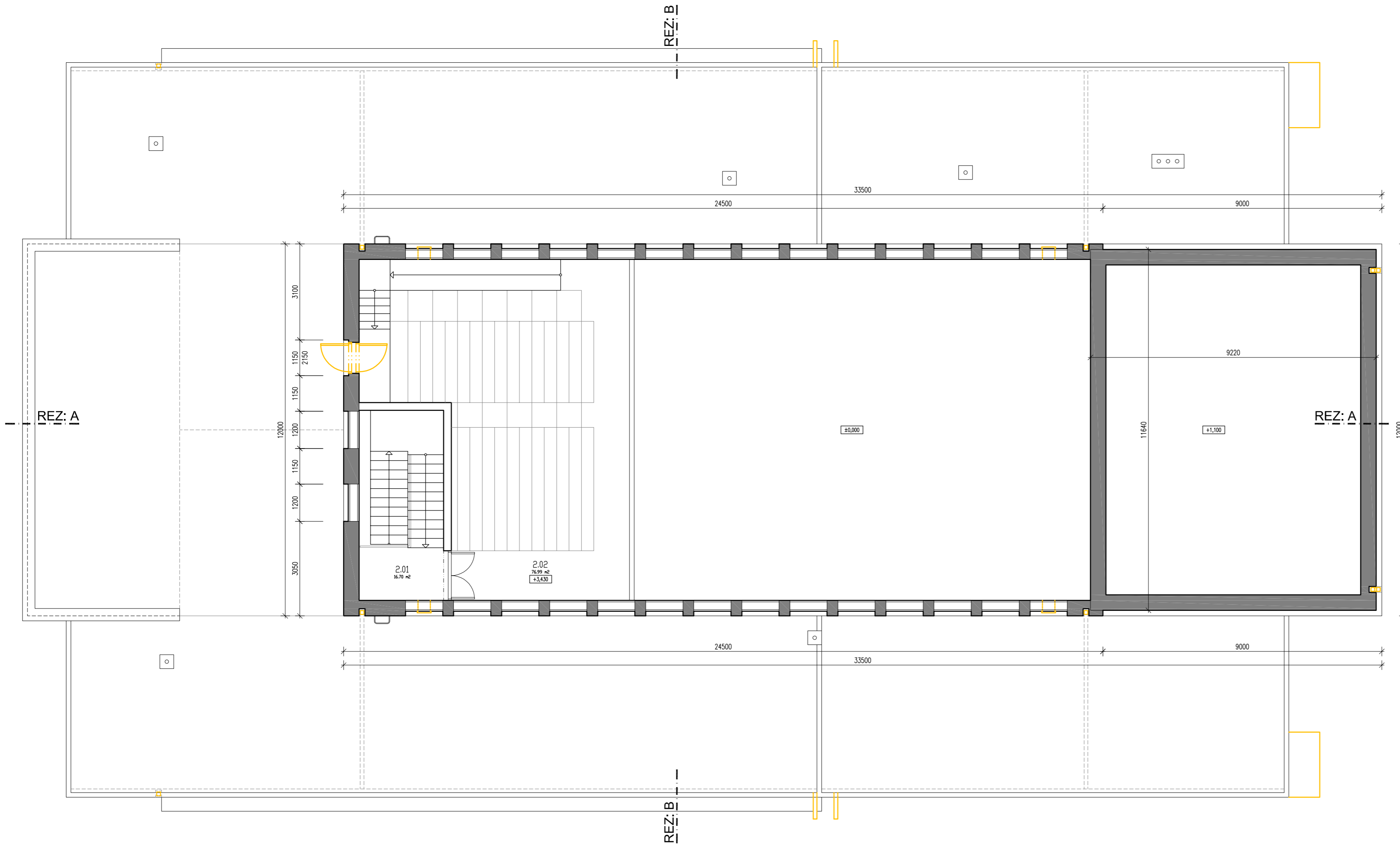
POZNÁMKY

- Z HĽADISKA PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY NIEKOTRÉ PLOCHY ZATEPLENIA FASÁDY A SOKLA JE POTREBNÉ RIEŠIŤ POMOCOU MINERÁLNEJ VLN. PODROBNEJŠIE VIĎ. PROJEKT PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY.
- VÝKAZ VONKAJŠÍCH OTVOROV VIĎ. VÝPIS VONKAJŠÍCH OKIEN A DVERÍ
- VÝKAZ KLAMPIARSKÝCH VÝROBKOV VIĎ. VÝPIS KLAMPIARSKÝCH VÝROBKOV
- DISPOZIČNÉ RIEŠENIE OBJEKTU NIE JE PREDMETOM RIEŠENIA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- PROJEKT BOL VYPRACOVANÝ NA ZÁKLADE POŽIADAVIEK A PODKLADOV POSKYTNUTÝCH INVESTOROM
- DODÁVATEĽ TEJTO STAVBY JE POVINNÝ PREKONTROLOVAŤ STAVEBNÉ ROZMERY OBJEKTU PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁČ



KRESLENÉ PODĽA STN 01 3420. VÝKRESY POZEMNÝCH STAVIEB, SPOLOČNÉ POŽIADAVKY A USTANOVENIA. PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE SOUČASŤOU ARCHITECTONICKÉHO DIELA A PODIEĽA ZÁKONU O AUTORSKOM PRÁVE. PROJEKT JE DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA A PRETO POŽIADAVKY A USTANOVENIA. PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE SOUČASŤOU ARCHITECTONICKÉHO DIELA A PODIEĽA ZÁKONU O AUTORSKOM PRÁVE. PROJEKT JE DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA A PRETO POŽIADAVKY A USTANOVENIA. PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE SOUČASŤOU ARCHITECTONICKÉHO DIELA A PODIEĽA ZÁKONU O AUTORSKOM PRÁVE.




| | | | |
|--|--|--|--|
| AUTORI PROJEKTU Ladislav Varjú | HLAVNÝ PROJEKTANTI Ladislav Varjú | ZODP. ROJEKTANT Ing.arch. Jozef Melišek | VYPRACOVAL / KRESLIL Ladislav Varjú |
| KRAJ: TRNAVSKÝ INVESTOR: Obec Jelka, Mierová 959/17, Jelka 925 23 | | OBEC: JELKA | |
| STAVBA: ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOVY KULTÚRNEHO DOMU V JELKE | | | |
| ADRESA: 925 23 Jelka, k.ú. Jelka, č.p. 734/22 | | | |
| OBSAH VÝKRESU: NOVÝ STAV - PÔDORYS 1.NP | | | |
| DÁTUM 06/2022 | STUPEŇ PD PROJEKT PRE OHLÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV | PROFESIA STAVEBNÁ ČASŤ | MIERKA: 1 : 100 |
| | ČÍSLO VÝKR.: 08 | PÁRE: 6 | |



Legenda miestností

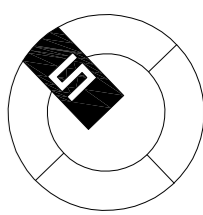
| Označenie na výkrese | Účel miestnosti | Plocha [m²] |
|----------------------|------------------|-------------|
| 2.01 | SCHODISKO | 16.70 |
| 2.02 | BALKÓN+SCHODISKO | 76.99 |
| | | 93.70 |

LEGENDA MATERIÁLOV

-  PŮVODNÉ KONŠTRUKCIE 2.NP - OBVODOVÉ NOSNÉ MURIVO Z PLNÝCH PÁLENÝCH TEHÁL NA MUROVACIU MALTU
-  BÚRANÉ KONŠTRUKCIE (ODSTRÁNIŤ RESP. DEMONTOVAŤ OZNAČENÉ VONKAJŠIE VÝPLNE OTVOROV, OPLECHOVANIA, KLAMPIARSKÉ VÝROBKY)
-  EXISTUJÚCE VNÚTORNÉ MUROVANÉ ALEBO BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE

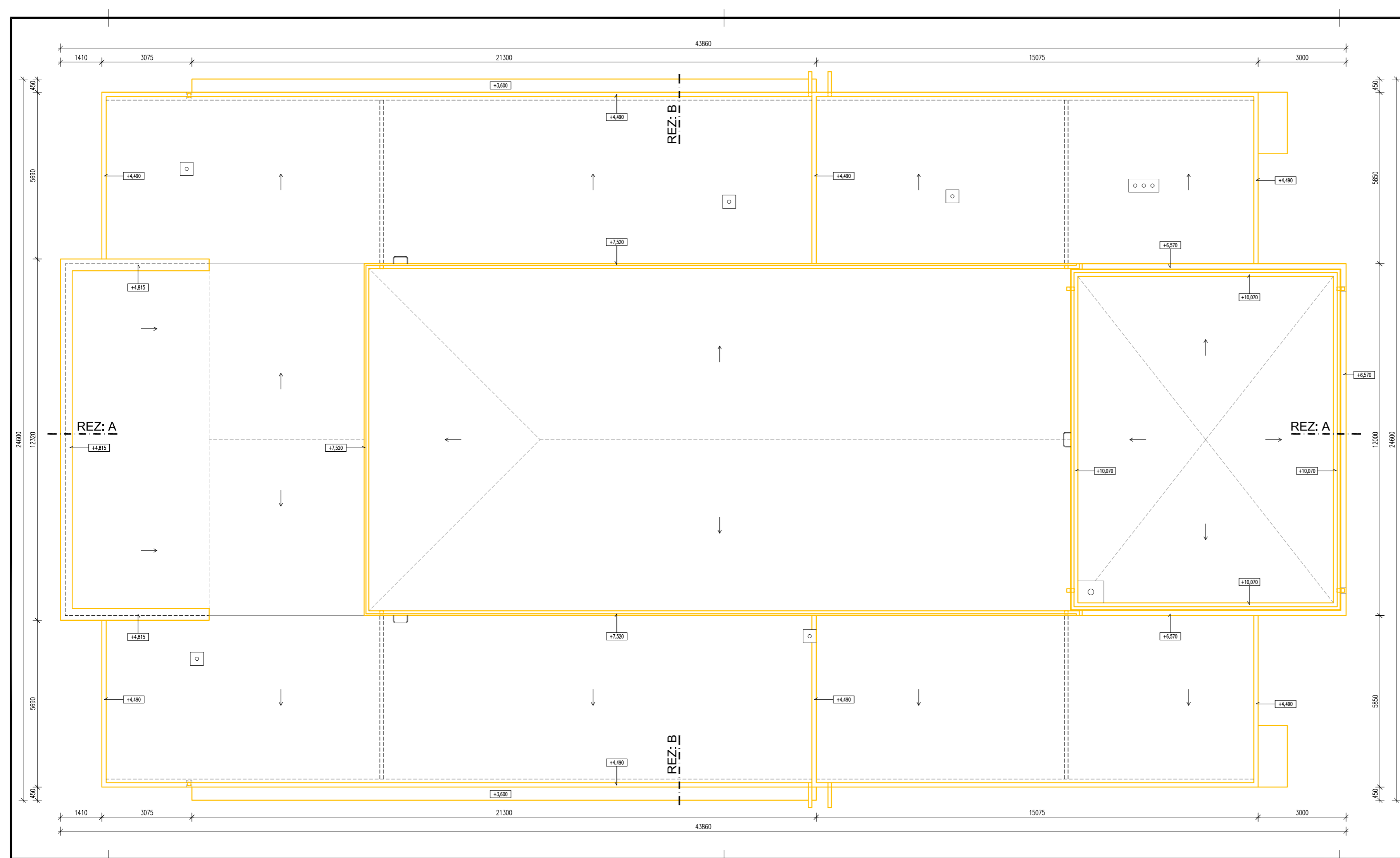
POZNÁMKY

- !!! PRI ASANÁCIÍ JEDNOTLIVÝCH ČASTI OBJEKTU MUSÍ BYŤ ZODPOVEDNÁ OSOBA ALEBO FIRMA, S PRÍSLUŠNÝM OPRÁVNENÍM (STAVEBNÁ SPOLOČNOSŤ, STAVEBNÝ DOZOR) !!!
- DISPOZIČNÉ RIEŠENIE OBJEKTU NIE JE PREDMETOM RIEŠENIA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- PROJEKT BOL VYPRACOVANÝ NA ZÁKLADE POŽIADAVIEK A PODKLADOV POSKYTNUTÝCH INVESTOROM
- DODÁVATEĽ TEJTO STAVBY JE POVINNÝ PREKONTROLOVAŤ STAVEBNÉ ROZMERY OBJEKTU PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁČ




KRESLENÉ PODĽAD STN 01 3420. VÝKRESY POZEMNÝCH STAVIEB. SPOLOČNÉ POŽIADAVKY A USTANOVENIA. PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE SÚČASŤOU ARCHITECTONICKÉHO DIELA A PODIEĽA ZÁKONU O AUTORSKOM PRÁVE. PROJEKT JE DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA A PRETO POUŽÍVAŤ, ROZMNOŽOVAŤ A PUBLIKOVAŤ PROJEKT MOŽNO IBA S PÍSMENNÝM SÚHLASOM AUTORA. ZMENY V PROJEKTE JE MOŽNÉ VYKONAT IBA S PÍSMENNÝM SÚHLASOM AUTORA II.

| | | | |
|--|--------------------------------------|--|---|
| AUTORI PROJEKTU Ladislav Varjú | HLAVNÝ PROJEKTANTI Ladislav Varjú | ZODP. ROJEKTANT Ing.arch. Jozef Melišek | VYPRACOVAL / KRESLIL Ladislav Varjú |
| KRAJ: TRNAVSKÝ | | OBEC: JELKA | |
| INVESTOR: Obec Jelka, Mierová 959/17, Jelka 925 23 | | | |
| STAVBA: ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOVY KULTÚRNEHO DOMU V JELKE | | | |
| ADRESA: 925 23 Jelka, k.ú. Jelka, č.p. 734/22 | | | |
| OBSAH VÝKRESU: EXISTUJÚCI STAV A BÚRACIE PRÁČE - PŮDORYS 2.NP | | DÁTUM 06/2022 | STUPEŇ PD PROJEKT PRE OHĽÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRÁV |
| | | PROFESIA STAVEBNÁ ČASŤ | MIERKA: 1 : 100 |
| | | ČÍSLO VÝKR.: 03 | PARÉ: 5 |

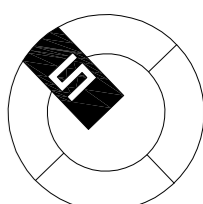


LEGENDA MATERIÁLOV

-  BÚRANÉ KONŠTRUKCIE (ODSTRÁNIŤ RESP. DEMONTOVAŤ OZNAČENÉ OPLECHOVANIA, KLAMPIARSKÉ VÝROBKY)

POZNÁMKY

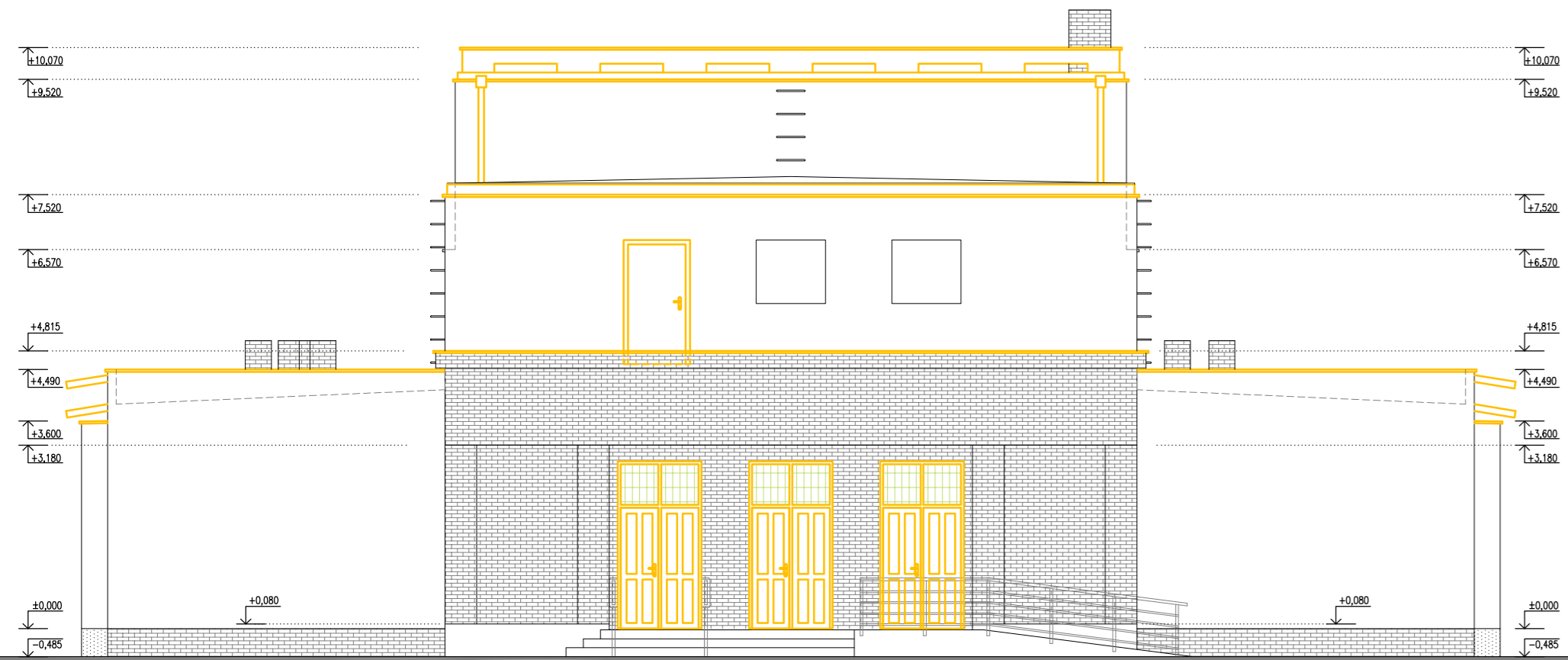
- !!! PRI ASANÁCII JEDNOTLIVÝCH ČASTÍ OBJEKTU MUSÍ BYŤ ZODPOVEDNÁ OSOBA ALEBO FIRMA, S PRÍSLUŠNÝM OPRÁVNENÍM (STAVEBNÁ SPOLOČNOSŤ, STAVEBNÝ DOZOR) !!!
- DISPOZIČNÉ RIEŠENIE OBJEKTU NIE JE PREDMETOM RIEŠENIA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- PROJEKT BOL VYPRACOVANÝ NA ZÁKLADE POŽIADAVIEK A PODKLADOV POSKYTNUTÝCH INVESTOROM
- DODÁVATEĽ TEJTO STAVBY JE POVINNÝ PREKONTROLOVAŤ STAVEBNÉ ROZMERY OBJEKTU PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁČ



KRESLENÉ PODĽAD STN 01 3420. VÝKRESY POZEMNÝCH STAVIEB. SPOLOČNÉ POŽIADAVKY A USTANOVENIA. PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE SÚČASŤOU ARCHITECTONICKÉHO DIELA A PODIELA ZÁKONŤ O AUTORSKOM PRÁVE. PROJEKT JE DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA A PRETO POUŽÍVAŤ, ROZMNOŽOVAŤ A PUBLIKOVAŤ PROJEKT MOŽNO IBA S PÍSMENNÝM SÚHLASOM AUTORA. ZMENY V PROJEKTE JE MOŽNÉ VYKONAT IBA S PÍSMENNÝM SÚHLASOM AUTORA !!!

| | | | |
|--|--|--|--|
| AUTORI PROJEKTU Ladislav Varjú <i>kv</i> | HLAVNÝ PROJEKTANTI Ladislav Varjú <i>kv</i> | ZODP. ROJEKTANT Ing.arch. Jozef Melišek <i>ky</i> | VYPRACOVAL / KRESLIL Ladislav Varjú <i>kv</i> |
| KRAJ: TRNAVSKÝ INVESTOR: Obec Jelka, Mierová 959/17, Jelka 925 23 | | OBEC: JELKA | |
| STAVBA: ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOVY KULTÚRNEHO DOMU V JELKE | | | |
| ADRESA: 925 23 Jelka, k.ú. Jelka, č.p. 734/22 | | DÁTUM: 06/2022 | |
| OBSAH VÝKRESU: EXISTUJÚCI STAV A BÚRACIE PRÁČE - PÔDORYS STRECHY | | STUPEŇ PD: PROJEKT PRE OHĽASENIE STAVEBNÝCH ÚPRÁV | PROFESIA: STAVEBNÁ ČASŤ |
| | | MIERKA: 1 : 100 | ČÍSLO VÝKR.: 04 |
| | | | PARÉ: 5 |

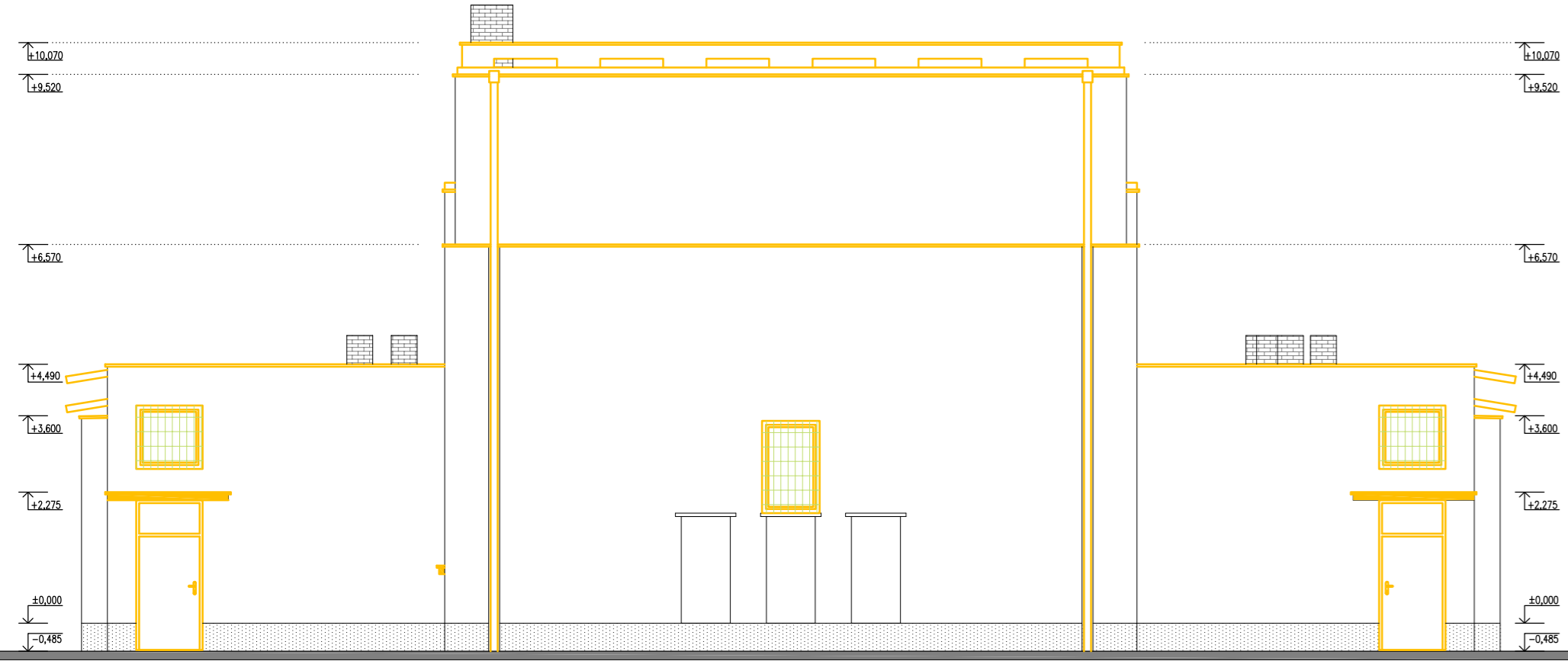
POHĽAD SEVEROZÁPADNÝ



POHĽAD JUHOZÁPADNÝ



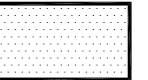
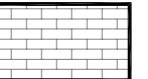


POHĽAD JUHOVÝCHODNÝ



POHĽAD SEVEROVÝCHODNÝ



LEGENDA MATERIÁLOV

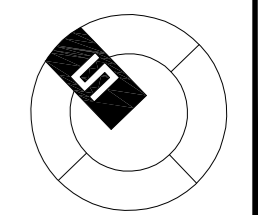
-  SOKEL
-  OBKLAD Z LÍCOVÝCH TEHÁL
-  BURANÉ KONŠTRUKCIE (ODSTRÁNIŤ RESP. DEMONTOVAŤ OZNAČENÉ VONKAJŠIE VÝPLNE OTVOROV, OPLECHOVANIA, KLAMPIARSKÉ VÝROBKY)
-  BURANÉ KONŠTRUKCIE (ODSTRÁNIŤ RESP. DEMONTOVAŤ OZNAČENÉ BEZPEČNOSTNÉ MREŽE)

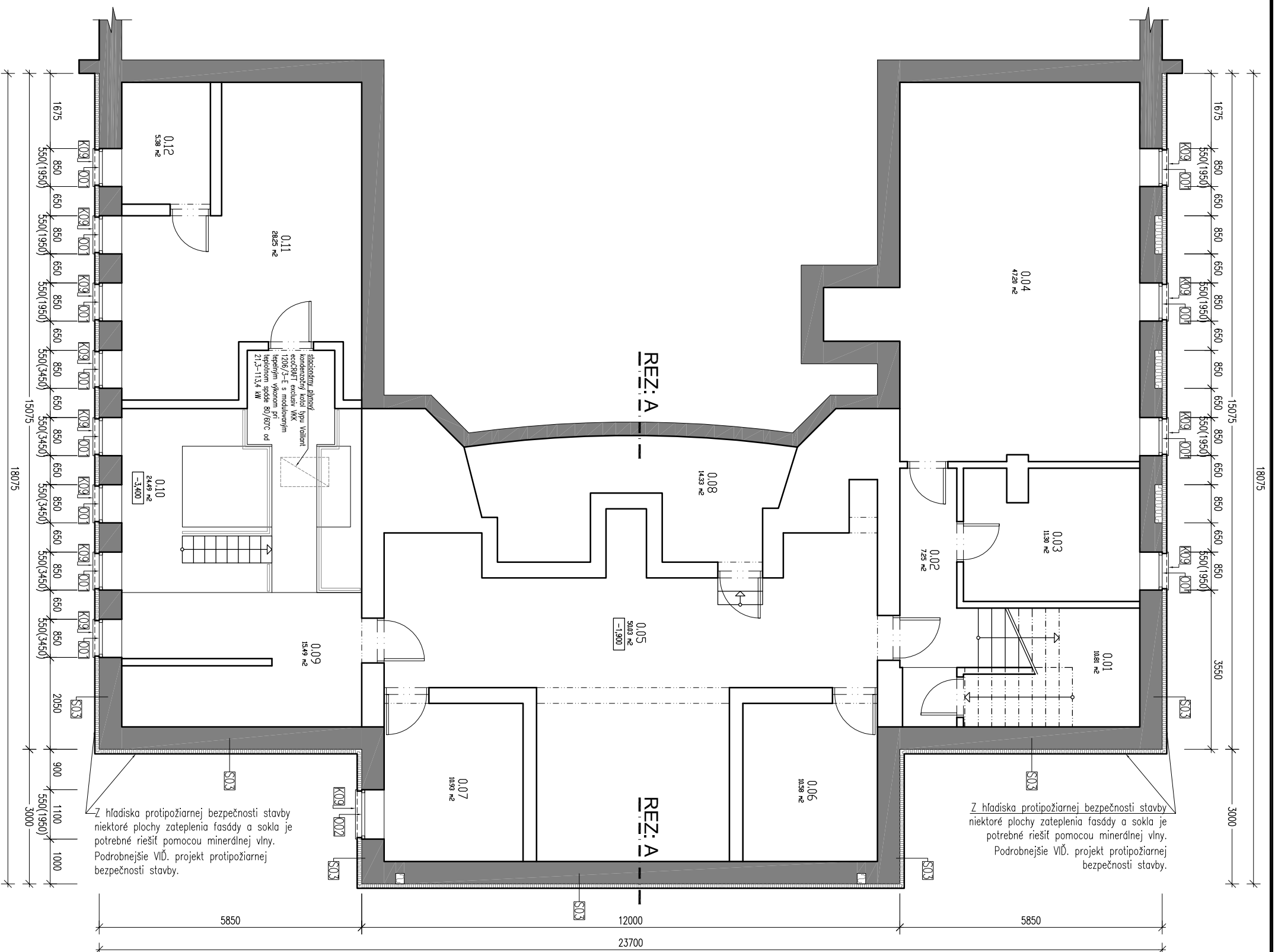
POZNÁMKY

- !!! PRI ASANÁCIÍ JEDNOTLIVÝCH ČASTÍ OBJEKTU MUSÍ BYŤ ZODPOVEDNÁ OSOBA ALEBO FIRMA, S PRÍSLUŠNÝM OPRAVNENÍM (STAVEBNÁ SPOLOČNOSŤ, STAVEBNÝ DOZOR) !!!
- DISPOZIČNÉ RIEŠENIE OBJEKTU NIE JE PREDMETOM RIEŠENIA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- PROJEKT BOL VYPRACOVANÝ NA ZÁKLADE POŽIADAVIEK A PODKLADOV POSKYTNUTÝCH INVESTOROM
- DODÁVATEĽ TEJTO STAVBY JE POVINNÝ PREKONTROLOVAŤ STAVEBNÉ ROZMERY OBJEKTU PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁČ

KRESLENÉ PODĽAD STN 01 3420 - VÝKRESY POMENŮCH STAVIEB, SPOLOČNÉ POŽIADAVKY A USTANOVENIA, PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE SOUČASŤOU ARCHITEKTÓNICKÉHO DIEĽA A PODIEĽA ZÁKONŮ O AUTORSKOM PRÁVE. PROJEKT JE DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA A PRETO POUŽÍVAŤ, ROZMNOŽOVAŤ A PUBLIKOVAŤ PROJEKT MOŽNÉ IBA S PÍSOBNÝM SOHLASOM AUTORA, ZMENY V PROJEKTE JE MOŽNÉ VYKONÁŤ IBA S PÍSOBNÝM SOHLASOM AUTORA !!!

| | | | |
|---|--------------------------------------|--|--|
| AUTORI PROJEKTU Ladislav Varjú | HLAVNÝ PROJEKTANTI Ladislav Varjú | ZODP. ROJEKTANT Ing.arch. Jozef Melišek | VYPRACOVAL / KRESLIL Ladislav Varjú |
| KRAJ: TRNAVSKÝ | | OBEC: JELKA | |
| INVESTOR: Obec Jelka, Mierová 959/17, Jelka 925 23 | | | |
| STAVBA: | | | |
| ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOVY KULTÚRNEHO DOMU V JELKE | | | |
| DÁTUM | 06/2022 | PROJEKT PRE OHLÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV | |
| STUPEŇ PD | | STAVEBNÁ ČASŤ | |
| ADRESA: 925 23 Jelka, k.ú. Jelka, č.p. 734/22 | | | |
| OBSAH VÝKRESU: | | ČÍSLO VÝKR.: | PARÉ: |
| EXISTUJÚCI STAV A BÚRACIE PRÁCE - POHĽADY | | 1 : 100 | 06 1 |








Legenda miestností

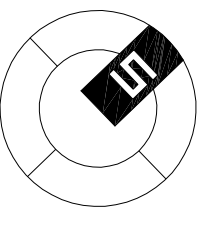
| Označenie na výkrese | Účel miestnosti | Plocha [m ²] |
|----------------------|-----------------|--------------------------|
| 0.01 | SCHODSIKO+SKLAD | 10.81 |
| 0.02 | CHODBA | 7.25 |
| 0.03 | SKLAD | 11.30 |
| 0.04 | KLUBOVŇA | 47.20 |
| 0.05 | POSILOVŇA | 50.03 |
| 0.06 | SKLAD | 10.58 |
| 0.07 | SKLAD | 10.93 |
| 0.08 | SKLAD | 14.33 |
| 0.09 | SKLAD | 15.49 |
| 0.10 | KOTOLŇA | 24.49 |
| 0.11 | SKLAD | 28.25 |
| 0.12 | PLYNOMERŇA | 5.38 |
| | | 236.02 |

LEGENDA MATERIÁLOV

-  PŮVODNÉ KONŠTRUKČIE 1.PP - OBVODOVÉ NOSNÉ MURIVO Z PLYNÝCH PÁLENÝCH TEHÁL NA MUROVACIU MALTU
-  TEPELNÁ IZOLÁCIA - ZATEPLENIE JEDNOTLIVÝCH KONŠTRUKČIÍ (PODROBNEJŠIE VIĎ. VO VÝKRESE REZOV (SKLADBY STIEN A STIECH))
-  EXISTUJÚCE VNÚTORNÉ MUROVANÉ ALEBO BETÓNOVÉ KONŠTRUKČIE

POZNÁMKY

- Z HĽADISKA PROTIPŮŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY NIEKTORÉ PLOCHY ZATEPLENIA FASÁDY A SOKLA JE POTREBNÉ RIEŠIŤ POMOCOU MINERÁLNEJ VLNŤ. PODROBNEJŠIE VIĎ. PROJEKT PROTIPŮŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY.
- VÝKAZ VONKAŠÍCH OTVOROV VIĎ. VÝPIS VONKAŠÍCH OKIEN A DVERÍ
- VÝKAZ KLAMPIARSKÝCH VÝROBKOV VIĎ. VÝPIS KLAMPIARSKÝCH VÝROBKOV
- DISPOZIČNÉ RIEŠENIE OBJEKTU NIE JE PREDMETOM RIEŠENIA PROJEKTIVEJ DOKUMENTÁCIE
- PROJEKT BOL VYPRACOVANÝ NA ZÁKLADE POŽIADAVIEK A PODKLADOV POSKYTNUTÝCH INVESTOROM
- DODÁVATEĽ TEJTO STAVBY JE POVINNÝ PREKONTROLOVAŤ STAVEBNÉ ROZMERY OBJEKTU PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁČ



| | | | |
|--|--------------------|-------------------------|---------------------|
| KRESLENÉ PODĽAD STUŤI 1:20. VÝKRESY POZEMNÝCH STAVIEB, SPOLOČNÉ POŽIADAVKY A USTANOVENIA, PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE SOUČASŤOU ARCHITEKTÓNICKÉHO DIELA A PŮBEĽA ZÁKONU O AUTORSKOM PRÁVE. PROJEKT JE DŮSTOJNÝM MAJENKOVÁ AUTORA A PRETO POUŽÍVAŤ, ROZMNOŽOVAŤ A PUBLIKOVAŤ PROJEKT MOŽNO IBA S PRÍSOUHNÝM SÚHLASOM AUTORA. ZMENY V PROJEKTE JE MOŽNÉ VYKONÁVAŤ IBA S PRÍSOUHNÝM SÚHLASOM AUTORA!!! | | | |
| AUTORI PROJEKTU | HLAVNÝ PROJEKTANTI | ZODP. ROJEKTANT | VYPRACOVAL / KRESIL |
| Ladislav Varjú | Ladislav Varjú | Ing.arch. Jozef Melišek | Ladislav Varjú |

KRAJ: TRNAVSKÝ
INVESTOR: Obec Jelka, Mierová 959/17, Jelka 925 23
STAVBA: OBEC: JELKA

ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI

BUDOVY KULTÚRNEHO DOMU V JELKE

ADRESA: 925 23 Jelka, k.ú. Jelka, č.p. 794/22

OBSAH VÝKRESU:

NOVÝ STAV - PŮDORYS 1.PP

CROW-LINE
Ladislav Varjú - CROW-LINE, Mierová 959/16, 925 23 Jelka
crowline@portal.sk, +421 915 151 824, www.crowline.sk

PROJEKT PRE OHLASENIE

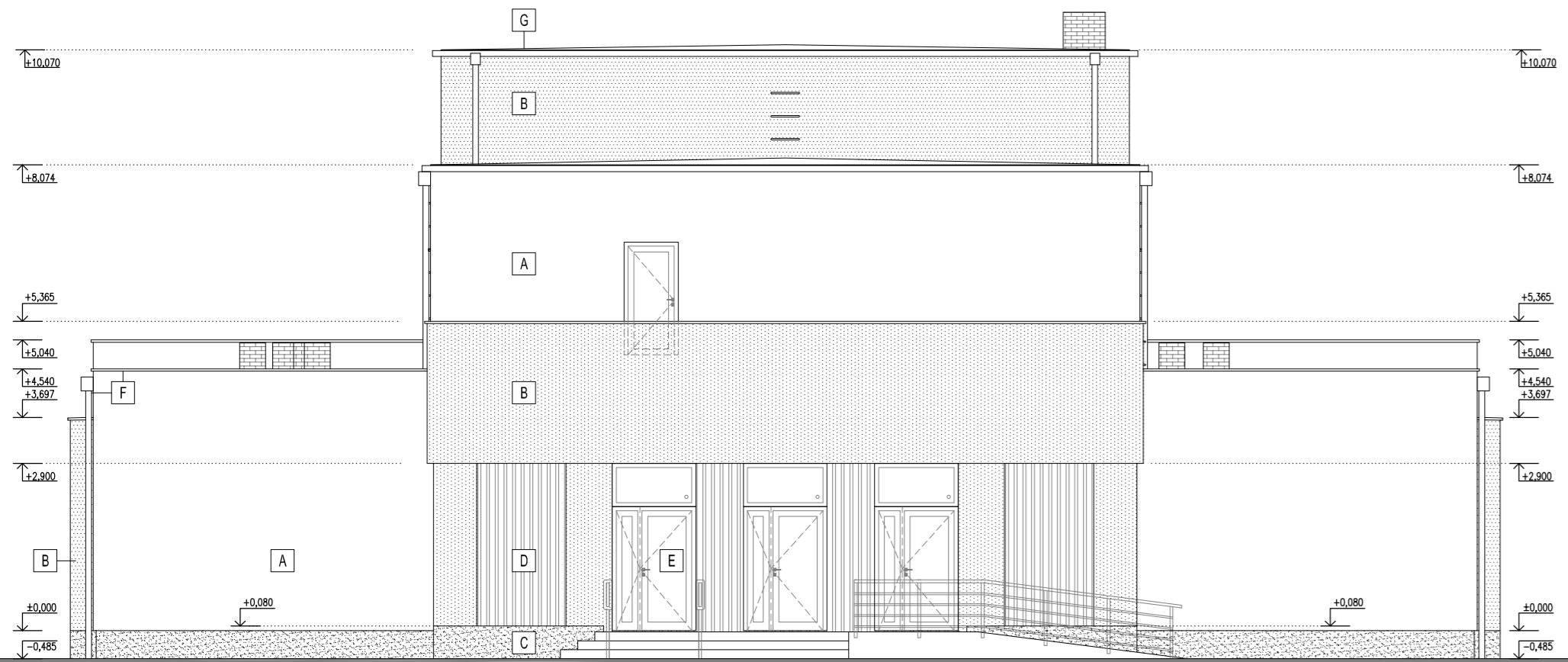
STUPEŇ PD STAVEBNÝCH ÚPRAV

PROFESIA STAVEBNÁ ČASŤ

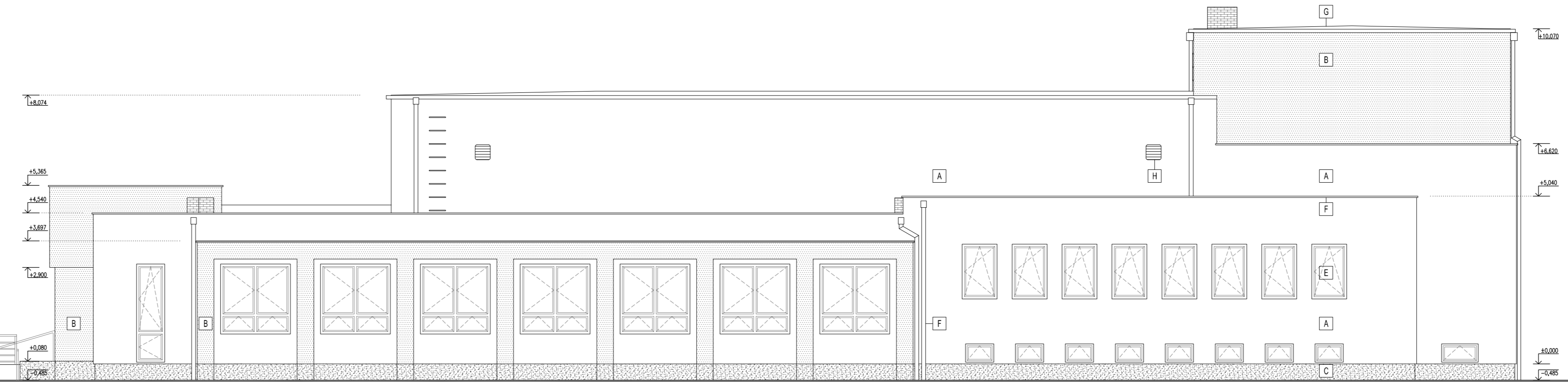
MIEKA: ČÍSLO VÝKR.: PARE:

1 : 100 07 6

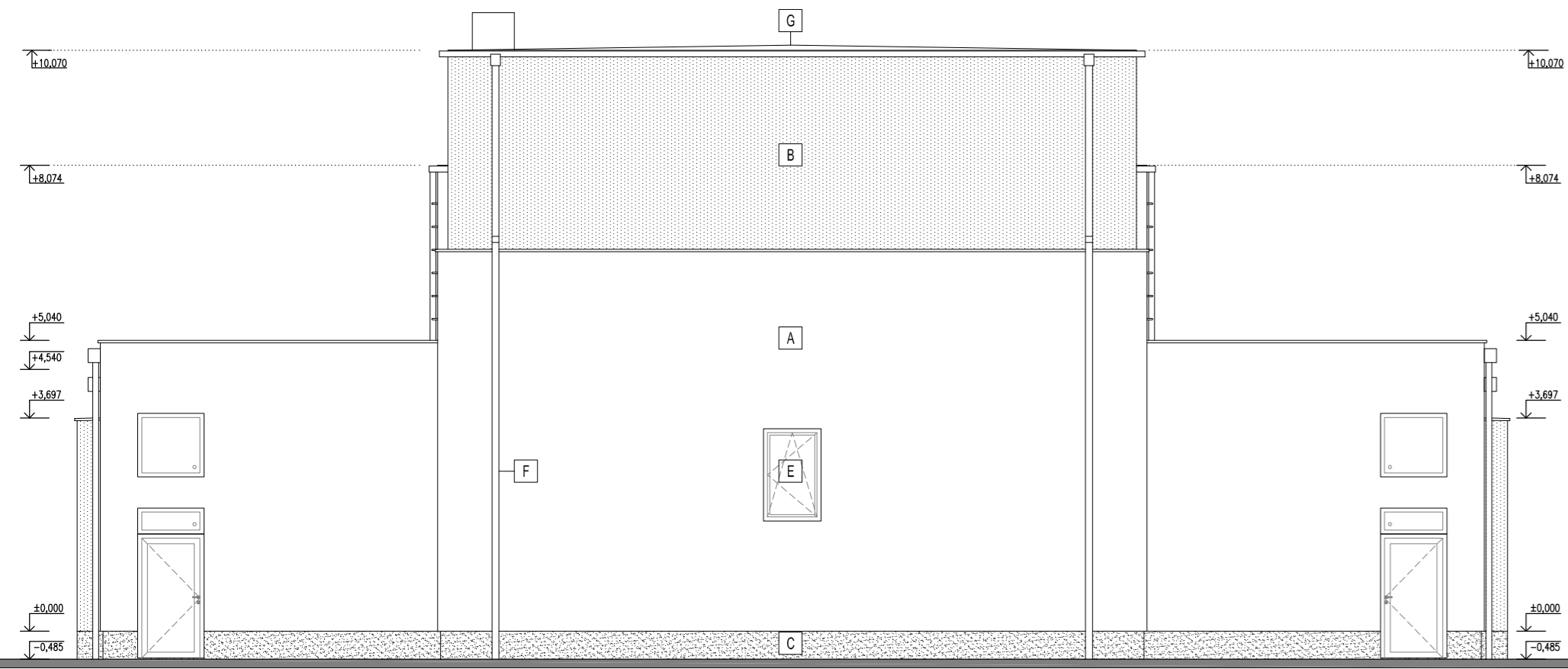
POHĽAD SEVEROZÁPADNÝ



POHĽAD JUHOZÁPADNÝ



POHĽAD JUHOVÝCHODNÝ



POHĽAD SEVEROVÝCHODNÝ

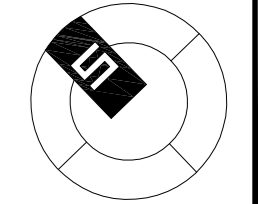


LEGENDA

- A VONKAJŠIA OMIETKA HLADKÁ, FARBA PIESKOVÁ (PODĽA VÝBERU INVESTORA)
- B VONKAJŠIA OMIETKA HLADKÁ, FARBA SIVÁ (PODĽA VÝBERU INVESTORA)
- C SOKLOVÁ OMIETKA, FARBA TMAVOŠEDÁ (PODĽA VÝBERU INVESTORA)
- D DREVENÝ ROŠT VERTIKÁLNE OSADENÝ, FARBA PŘÍRODNÁ HNEDÁ (PODĽA VÝBERU INVESTORA)
- E PLASTOVÉ VÝPLŇOVÉ KONŠTRUKCIE S IZOLAČNÝM TROJSKLOM, FARBA SIVÁ (PODĽA VÝBERU INVESTORA)
- F KLAMPARKSE VÝROBKY, FARBA SIVÁ (PODĽA VÝBERU INVESTORA)
- G HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA, FARBA SIVÁ (PODĽA VÝBERU INVESTORA)
- H NAVRHOVANÝ PROTIDŽŔDŮVÝ TEPELNĚ IZOLOVANÝ VENTILÁTOR, FARBA SIVÁ (PODĽA VÝBERU INVESTORA)

POZNÁMKY

- Z HLADISKA PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY NIEKOTRÉ PLOCHY ZATEPLENIA FASÁDY A SOKLA JE POTREBNÉ RIEŠIŤ POMOCOU MINERÁLNEJ VLNŤ. PODROBNEJŠIE VIĎ. PROJEKT PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY.
- KAŽDÚ ZMĚNU FAREBNÉHO RIEŠENIA OBJEKTU, JE POTREBNÉ PREKONZULTOVAŤ S AUTOROM PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- VÝKAZ VONKAJŠÍCH OTVOROV VIĎ. VÝPIS VONKAJŠÍCH OKIEN A DVERÍ
- VÝKAZ KLAMPIARSKÝCH VÝROBKOV VIĎ. VÝPIS KLAMPIARSKÝCH VÝROBKOV
- DISPOZIČNÉ RIEŠENIE OBJEKTU NIE JE PREDMETOM RIEŠENIA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- PROJEKT BOL VYPRACOVANÝ NA ZÁKLADE POŽIADAVIEK A PODKLADOV POSKYTNUTÝCH INVESTOROM
- DODÁVATEĽ TEJTO STAVBY JE POVINNÝ PREKONTROLOVAŤ STAVEBNÉ ROZMERY OBJEKTU PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁČ



KRESLENÉ PODĽA STN 01 3420 - VÝKRESY POJMENŮCH STAVIEB. SPOLICNÉ POŽIADAVKY A USTANOVENIA. PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE SOUČASŤOU ARCHITEKTÓNICKÉHO DIEĽA A PODIEĽA ZÁKONŮ O AUTORSKOM PRÁVE. PROJEKT JE DUSĚVNĚM MAJETKOM AUTORA A PRETO POUŽÍVAŤ, ROZMNOŽOVAŤ A PUBLIKOVAŤ PROJEKT MOŽNO IBA S PÍSOMNÝM SOHLASOM AUTORA. ZMĚNY V PROJEKTE JE MOŽNÉ VÝKONAT IBA S PÍSOMNÝM SOHLASOM AUTORA. II

| | | | |
|--|--------------------------------------|--|--|
| AUTORI PROJEKTU Ladislav Varjú | HLAVNÝ PROJEKTANTI Ladislav Varjú | ZODP. ROJEKTANT Ing.arch. Jozef Melišek | VYPRACOVAL / KRESLIL Ladislav Varjú |
| KRAJ: TRNAVSKÝ | | OBEC: JELKA | |
| INVESTOR: Obec Jelka, Mierová 959/17, Jelka 925 23 | | | |
| STAVBA: ZVÝŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOVY KULTÚRNEHO DOMU V JELKE | | | |
| ADRESA: 925 23 Jelka, k.ú. Jelka, č.p. 734/22 | | DÁTUM: 06/2022 | |
| OBSAH VÝKRESU: NOVÝ STAV - POHĽADY | | PROJEKT PRE OHLÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRÁV | |
| MIERKA: | ČÍSLO VÝKR.: 1 : 100 | PARÉ: 12 | PARÉ: 1 |

ČLENENIE DOKUMENTÁCIE

A - SPRIEVODNÁ SPRÁVA

B - SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

B 2.7 – Protipožiarne zabezpečenie stavby

C - PROJEKTOVÉ ENERGETICKÉ HODNOTENIE

**D - CELKOVÁ SITUÁCIA STAVBY,
KOORDINAČNÝ VÝKRES STAVBY**

E - ŠIRŠIE VZŤAHY

**F - DOKUMENTÁCIA A STAVEBNÉ VÝKRESY POZEMNÝCH
A INŽINIERSKÝCH OBJEKTOV:**

SO 01 – Kultúrny dom v Jelke

Architektonicko-stavebná časť

Vykurovanie

G - POLOŽKOVITÝ ROZPOČET

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1. Identifikačné údaje stavby

| | |
|--------------------|---|
| Názov stavby: | ZVYŠOVANIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOVY KULTÚRNEHO DOMU V JELKE |
| Miesto stavby: | Jelka, č.p. 734/22, katastrálne územie Jelka, okres Galanta, Trnavský kraj |
| Stupeň PD: | Projekt pre ohlásenie stavebných úprav |
| Druh stavby: | Administratívna budova |
| Investor: | Obec Jelka, Mierová 959/17, Jelka 925 23 |
| Autor, vypracoval: | CROW-LINE, Ladislav Varjú, Mierová 950/8, Jelka e-mail: crowline@hotmail.sk, tel.: (+421) 0915 151 824, web: www.crowline.sk |
| Zodpov.projektant: | Ing. arch. Jozef Melíšek |

2. Základné údaje stavby

Predkladaná projektová dokumentácia rieši návrh stavebných úprav dvojpodlažného, čiastočne podpivničeného kultúrneho domu v Jelke, číslo parcely 734/22 katastrálne územie Jelka. Na parcele už sú vybudované potrebné inžinierske prípojky a siete, ktoré ostávajú bez zmien.

Pôdorysný tvar kultúrneho domu má tvar obdĺžnika. Celková šírka je 24,60 m a dĺžka 43,65 m. Existujúce obvodové nosné murivo hr. 500 mm je z plných pálených tehál ako aj nosná časť suterénu. Stropná ako aj strešná konštrukcia je vytvorená zo železobetónových prefabrikátov a z monolitického železobetónu. Nad každým podlažím je plochá strecha s miernym sklonom. Budova je založená na základových pásoch a pätkách.

| | |
|---------------|---|
| Svetlá výška: | 1.PP - 2,70-4,20 m 1.NP - 2,90-8,30 m 2.NP – 3,97 m |
|---------------|---|

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Výška najvyššieho hrebeňa je na kóte: | + 10,07 m |
|---------------------------------------|-----------|

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| PLOCHA ZASTAVANÁ | 981,64 m ² |
| OBOSTAVANÝ PRIESTOR | cca.10500,00 m ³ |

Charakteristika prevádzky:

Prevádzka objektu slúži potrebám a obyvateľom obce Jelka. V predmetnom objekte sa usporadúvajú rôzne podujatia kultúrneho charakteru. Dispozičné riešenie objektu ostáva bez zmien.

Zdôvodnenie stavebných úprav objektu a jeho využitie:

Účelom stavebných úprav je zvyšovanie energetickej účinnosti budovy kultúrneho domu v Jelke, zvýšenie komfortu prevádzky a predĺženie životnosti stavebných konštrukcií objektu. Projekt rieši zateplenie obvodového plášťa budovy, zateplenie strechy, výmenu vonkajších otvorových konštrukcií, modernizovanie kotolne s výmenou starého zdroja tepla za nový zdroj (odstránia sa staré plynové kotle a namontuje sa nový kondenzačný plynový kotol), výmena všetkých svietidiel v budove na úsporné, a inštalovanie fotovoltaiického systému s využitím obnoviteľných zdrojov energie.

3. Prehľad východiskových podkladov

Projekt bol vypracovaný na základe požiadaviek a podkladov poskytnutých investorom: pôvodné výkresy z projektovej dokumentácie, miestna obhliadka, zameranie existujúceho stavu objektu.

4. Členenie stavby na stavebné objekty

SO 01 – HLAVNÝ OBJEKT (Kultúrny dom)

5. Vecné a časové väzby na okolitú výstavbu

Realizovaním predmetnej stavby nevznikajú vecné ani časové väzby na okolitú zástavbu.

6. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov

Užívateľom a prevádzkovateľom stavby bude investor (Obec Jelka) a obyvatelia obce Jelka.

7. Termín začatia a dokončenia stavby

Predpokladaný termín stavebných prác 01/2023. Predpokladaný termín ukončenia stavby je 01/2024. Doba realizácie je cca 1 rok.

8. Celkové náklady stavby

Položkový rozpočet je samostatnou časťou projektovej dokumentácie.

SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

1. Charakteristika územia stavby

Riešený kultúrny dom sa nachádza v Jelke, v katastrálnom území Jelka. Terén je rovinatý. Výstavba sa nedotkne žiadnej vysokej zelene.

2. Architektonické a stavebno-technické riešenie stavby

2.1 Architektonické riešenie

Architektonické stvárnenie hlavného objektu vychádza z riešenia jeho základnej koncepcie. Vzťahy medzi objektom a prostredím tvoria základ architektonickej kompozície. Táto sa svojim konečným architektonickým výrazom a riešením prispôsobuje k okolitej zástavbe a podporuje architektonické výrazové prostriedky prostredia, v ktorom sa nachádza. Po stránke architektonicko-hmotovej, výtvarnej, materiálnej a farebného pojednania bude vo svojom interiéri a exteriéri vyjadrovať svoju funkciu a poslanie. Realizáciou objektu sa vytvoria vhodné a zodpovedajúce podmienky na výkon svojej funkcie.

2.2 Stavebno - technické riešenie

Všeobecne: Predkladaná projektová dokumentácia rieši návrh stavebných úprav dvojpodlažného, čiastočne podpiwničeného kultúrneho domu v Jelke, číslo parcely 734/22 katastrálne územie Jelka. Na parcele už sú vybudované potrebné inžinierske prípojky a siete, ktoré ostávajú bez zmien.

Pôdorysný tvar kultúrneho domu má tvar obdĺžnika. Celková šírka je 24,60 m a dĺžka 43,65 m. Existujúce obvodové nosné murivo hr. 500 mm je z plyných pálených tehál ako aj nosná časť suterénu. Stropná ako aj strešná konštrukcia je vytvorená zo železobetónových prefabrikátov a z monolitického železobetónu. Nad každým podlažím je plochá strecha s miernym sklonom. Budova je založená na základových pásoch a pätkách.

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Svetlá výška: | 1.PP - 2,70-4,20 m |
| | 1.NP - 2,90-8,30 m |
| | 2.NP – 3,97 m |
| Výška najvyššieho hrebeňa je na kóte: | + 10,07 m |
| PLOCHA ZASTAVANÁ | 981,64 m ² |
| OBOSTAVANÝ PRIESTOR | cca.10500,00 m ³ |

Charakteristika prevádzky: Prevádzka objektu slúži potrebám a obyvateľom obce Jelka. V predmetnom objekte sa usporadúvajú rôzne podujatia kultúrneho charakteru. Dispozičné riešenie objektu ostáva bez zmien.

Zdôvodnenie stavebných úprav objektu a jeho využitie: Účelom stavebných úprav je zvyšovanie energetickej účinnosti budovy kultúrneho domu v Jelke, zvýšenie komfortu prevádzky a predĺženie životnosti stavebných konštrukcií objektu. Projekt rieši zateplenie obvodového plášťa budovy, zateplenie strechy, výmenu vonkajších otvorových konštrukcií, modernizovanie kotolne s výmenou starého zdroja tepla za nový zdroj (odstránia sa staré plynové kotle a namontuje sa nový kondenzačný plynový kotol), výmena všetkých svietidiel v budove na úsporné, a inštalovanie fotovoltického systému s využitím obnoviteľných zdrojov energie.

Základové pomery, založenie objektu: Bez zmien.

Vodorovné konštrukcie: Bez zmien.

Zvislé konštrukcie: Ukončenie strechy a vytvorenie atiky je riešené pomocou debniacich betónových tvárnic hr. 150 mm. Podrobnejšie vid'. skladby stien, výkres Rezov.

Strešná konštrukcia: Na existujúcu plochú strechu bude uložená nová vrstva tepelnej izolácie a hydroizolácie. Podrobnejšie vid'. skladby striech, výkres Rezov.

Úprava povrchov: Obvodový plášť bude zateplený, povrchová úprava bude vonkajšia omietka. Farebné riešenie vid'. výkres pohľadov. Vnútorňa úprava bez zmien.

Izolácie: Obvodový plášť bude zateplený kontaktným zatepľovacím systémom. Strecha bude zateplená a vytvorí sa nová hydroizolačná vrstva. Podrobnejšie vid'. skladby stien, striech vo výkrese Rezov.

Výplne otvorov: Vonkajšie okná a dvere budú plastové s izolačným trojsklom sivej farby. Okná budú s vnútornou plastovou parapetnou doskou bielej farby. Podrobnejšie vid'. výpis vonkajších plastových okien a dverí.

Klmpiarske výrobky: Dažďové zvody, kotlíky a ďalšie klmpiarske práce budú z pozinkovaného plechu hr. 0,6 mm sivej farby.

2.3 Riešenie dopravy

Napojenie na hlavnú komunikáciu bude s existujúcim prístupovým chodníkom a prístupovou plochou.

2.5 Starostlivosť o životné prostredie

Realizovaním predmetnej stavby nedôjde k zhoršeniu životného prostredia, vzhľadom na jej charakter a stavebné riešenie.

2.6 Starostlivosť o bezpečnosť práce

V projekte boli dodržané požiadavky na únikové cesty, ako to vyžaduje príslušná norma - STN 73 0831, 73 0831. Použitie materiály a statické riešenie objektu nie sú zdrojom ohrozenia zdravia a bezpečnosti pracovníkov.

2.7 Požiarna ochrana

Stavebné konštrukcie zabezpečujúce stabilitu objektu sú klasifikované ako nehorľavé. Všetky konštrukcie svojou požiarnou odolnosťou vyhovujú požiadavkám STN.

3. Odpadové látky a ich zloženie

Počas realizácie i pri samotnej prevádzke objektu nie je nutné stanovovať dočasné ochranné hygienické pásma. Počas stavebných úprav sa očakáva vznik odpadov charakteristických pre stavebnú činnosť. Odpady počas prevádzky: Nebezpečné odpady pri bežnej prevádzke nevzniknú. Užívatelia objektu nakladajú s odpadmi vznikajúcimi počas užívania v súlade so Zákonom. Domový odpad je triedený a skladovaný na vlastnom pozemku. Jedná sa o bežný komunálny odpad, ktorého pravidelný odvoz a likvidácia je zabezpečená. Počas výstavby nedôjde k výrubu existujúcich stromov.

4. Kanalizácia

Bez zmien.

5. Zásobovanie vodou

Bez zmien.

6. Teplo a palivá

Bez zmien.

Vykurovanie

Existujúce kotly sa zdemontujú a odstránia sa v celom rozsahu spolu s príslušnými armatúrami, čerpadlami a reguláciou. Namiesto starých kotlov pre vykurovanie objektu je navrhnutý nový stacionárny plynový kondenzačný kotol, ktorý sa osadí v kotolni podľa výkresovej časti dokumentácie. Kotol bude osadený a namontovaný s príslušnými armatúrami a komponentmi pre správnu funkciu kotla s kompletným systémom ekvitermickej regulácie, so zachovaním jestvujúcej tlakovej expanznej nádoby a zariadenia na úpravy vody pre napúšťanie vykurovacieho systému. Kotol sa napojí na existujúce rozvody ÚK v kotolni, ktoré sú napojené na jestvujúci rozdeľovač a zberač. Cirkuláciu vody do vykurovacieho systému bude zabezpečovať navrhované elektronické obehové čerpadlo s prírubou (napr. Grundfos MAGNA3 32-60 F), ktoré sa osadí na vratnom potrubí pred napojením potrubia do kotla. Vykurovacia sústava je rozdelená cez rozdeľovač/zberač na 4 hlavné vetvy radiátorových vykurovacích okruhov. Navrhovaný teplotný spád zdroja tepla a radiátorového vykurovania je 65/55°C. Jestvujúce doplnkové plynové vykurovacie jednotky s odvodom spalín osadené v niektorých miestnostiach objektu sa odstránia. Pre vykurovanie objektu bude slúžiť iba jestvujúci centrálny vykurovaný systém s navrhovaným zdrojom tepla, a s existujúcimi oceľovými článkovými vykurovacími telesami opatrenými termostatickými ventilmi. Zdroj tepla bol navrhnutý na základe druhu uvažovaného paliva – zemný plyn naftový – a projektovaného tepelného príkonu na vykurovanie - 86,716 kW. Pre vykurovanie kultúrneho domu je navrhnutý stacionárny plynový kondenzačný kotol typu Vaillant ecoCRAFT exclusiv VKK 1206/3-E s modulovaným tepelným výkonom pri teplotnom spáde 80/60°C od 21,3-113,4 kW. Teplotný spád zdroja tepla pre vykurovanie a teplotný spád radiátorového vykurovania je navrhnutý 65/55°C. Kotol bude fungovať v prevádzke plynového spotrebiča typu "B". Prívod vzduchu na spaľovanie je riešený jestvujúcim vetracím systémom dimenzovaný pre pôvodnú kotolňu, pre trvalé vetranie a spaľovanie. Odvod spalín z kotla bude zabezpečený cez existujúci komínový prieduch s hliníkovou vložkou priemeru 250mm, do ktorého je nutné namontovať plastové komínové potrubie priemeru 160mm. Potrubie sa vyvedie 300mm nad hornú hranu murovaného komína a ukončí sa komínovou hlavou. Súčasťou dodávky komínového systému budú všetky potrebné komponenty pre inštaláciu komína a pre bezproblémový odvod spalín z kotla. Vetranie priestoru kotolne je riešené prirodzeným spôsobom s min. 3 násobnou výmenou vzduchu za hodinu neuzatvárateľnými otvormi v obvodovej stene a cez navrhované vetracie potrubie ukončené 200mm nad podlahou kotolne.

7. Rozvod elektrickej energie

Bez zmien.

8. Bleskozvod

Jestvujúci bleskozvod z dôvodu zateplenia bude demontovaný a po stavebných prácach bude namontovaný späť. Pred spätným namontovaním existujúceho bleskozvodu je potrebné odbornou posúdiť, či daná konštrukcia bude vyhovujúca na ďalšiu prevádzku.