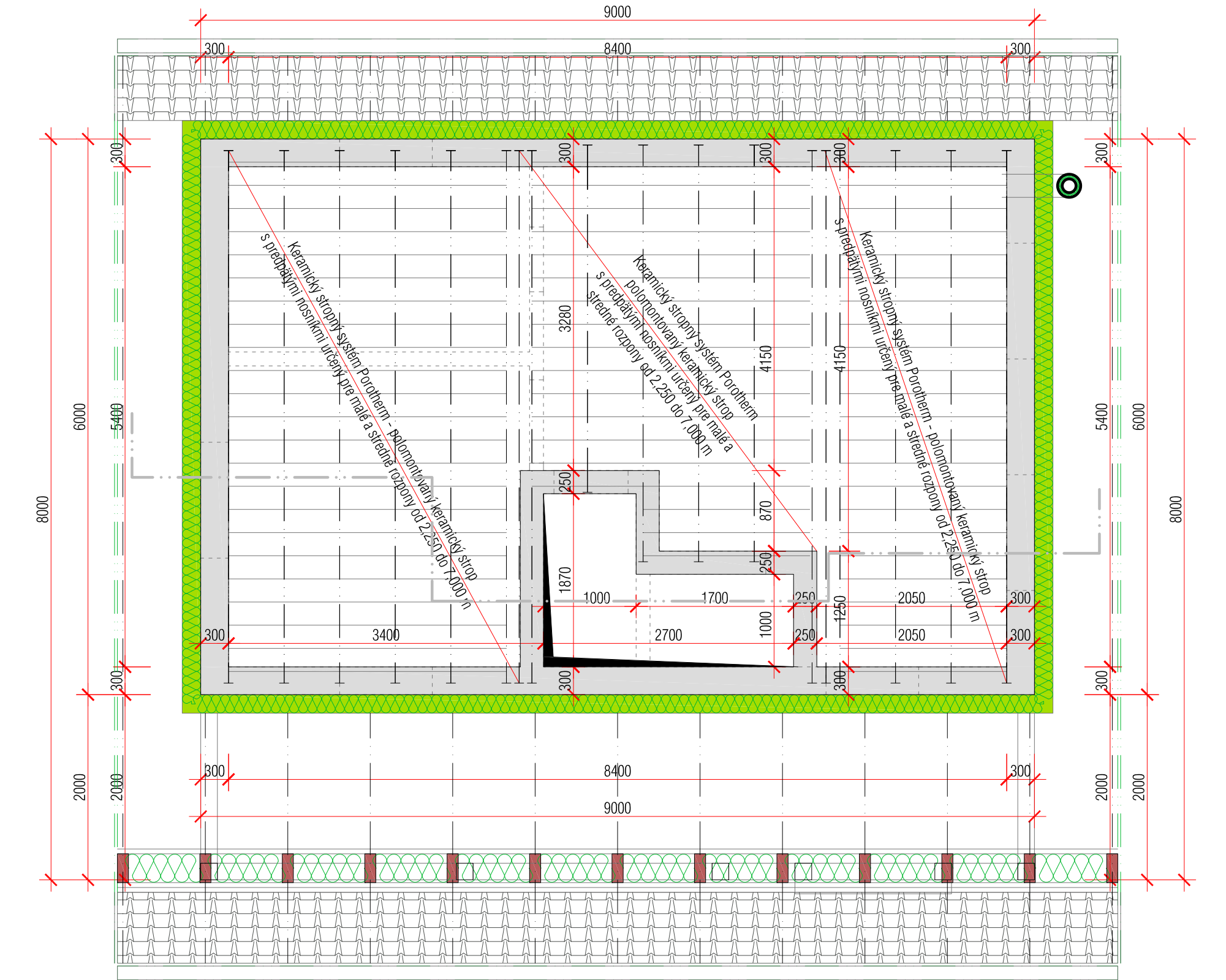


VÝKRES TVARU STROPU NAD 1. NP (PRÍZEMIE) NÍZKOKAPACITNÉHO UBYTOVACIEHO ZARIADENIA, M = 1 : 5 0

NÍZKOKAPACITNÉ UBYTOVACIE ZARIADENIE - NOVÝ STAV

prestavba, prístavba a nadstavba jestvujúcej vedľajšej stavby v Okoči

SO_01 NÍZKOKAPACITNÉ UBYTOVACIE ZARIADENIE - prestavba, prístavba a nadstavba

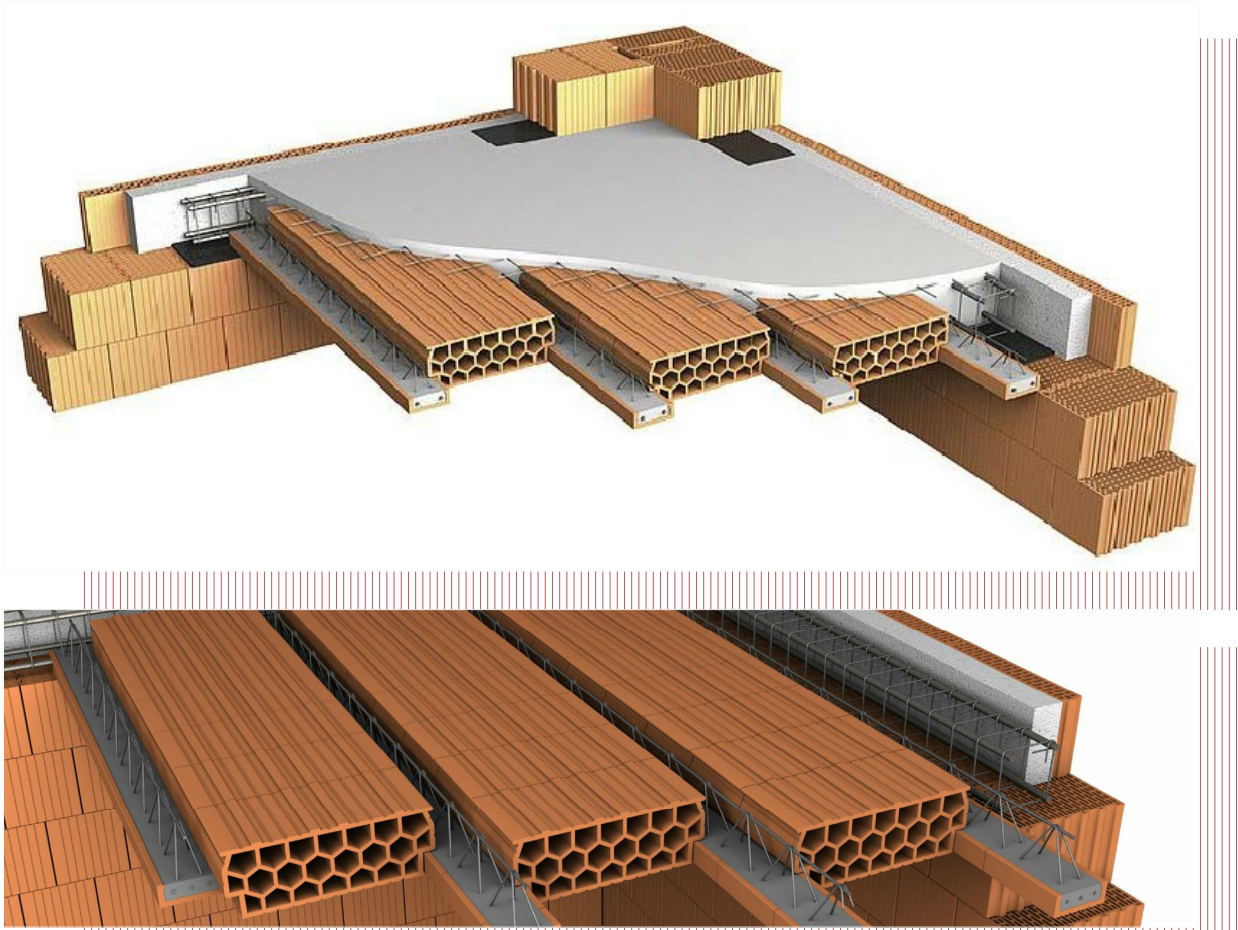
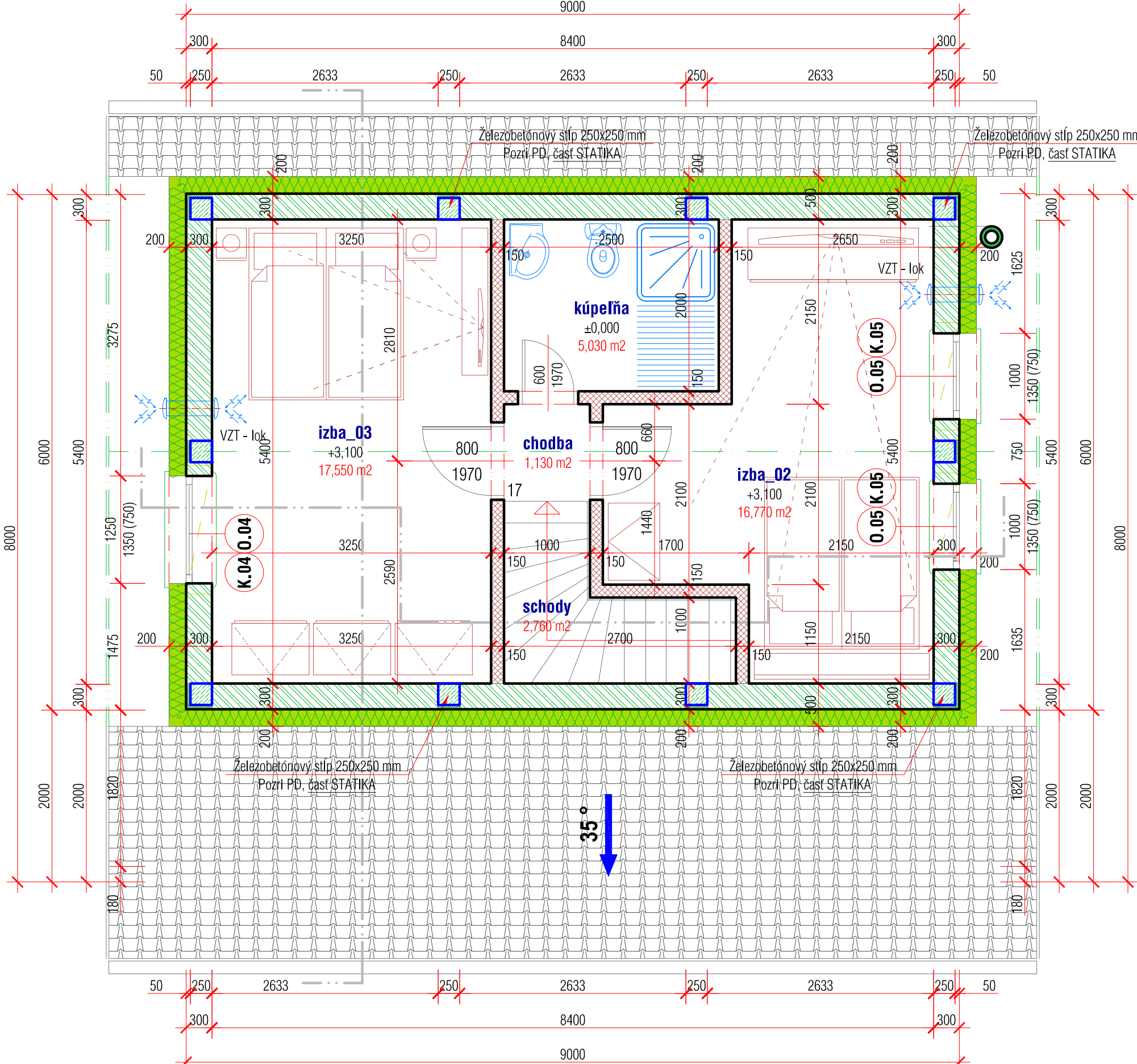


PÔDORYS 2. NP (PODKROVIE) NÍZKOKAPACITNÉHO UBYTOVACIEHO ZARIADENIA, M = 1 : 5 0

NÍZKOKAPACITNÉ UBYTOVACIE ZARIADENIE - NOVÝ STAV

prestavba, prístavba a nadstavba jestvujúcej vedľajšej stavby v Okoči

SO_01 NÍZKOKAPACITNÉ UBYTOVACIE ZARIADENIE - prestavba, prístavba a nadstavba



KERAMICKÝ PREDPÄTÝ STROPNÝ SYSTÉM POROTHERM:

- Stropný systém Porotherm je polomontovaný keramický strop s predpätými nosníkmi určený pre malé a stredné rozpory od 2,250 do 7,000 m.
- Po zmontovaní vzniká rebierkový strop. Je to moderná stropná konštrukcia, ktorá využíva výhody predpätého betónu: subtilné nosné prvky, vysoká únosnosť a minimálne priehyby.

Hlavnými prvkami systému sú:

- keramické predpäté nosníky Porotherm (KPSN) v dĺžkach od 1,750 m do 8,000 m odstupňované po 250 milimetroch,
- keramické stropné vložky Porotherm KSV 60 a KSV 45 podľa osovej vzdialenosti nosníkov,
- vencová tehla Porotherm (VT).

- Keramické predpäté nosníky Porotherm sú nosnými prvkami stropného systému.

- V priereze majú rozmery 120 x 65 mm. Vyrábajú sa v dĺžkach od 1,750 m do 8,000 m odstupňovaných po 250 mm.

- Nosníky sú na oboch koncoch opatrené strmeňmi, ktoré majú funkciu šmykovej výstuže.

- V prepravnej polohe sú ohnuté do roviny horného povrchu nosníka. Po osadení na stavbe sa strmene nadvihnú do sklonu 45 smerom k nosným stenám.

- Keramické stropné vložky Porotherm sú určené len na použitie s predpätými nosníkmi Porotherm.

- Vyrábajú sa v dvoch rozmeroch určujúcich osovú vzdialenosť 45 resp 60 cm nosníkov pri vytváraní stropnej konštrukcie.

- Vzájomná vzdialenosť nosníkov má vplyv na únosnosť stropu. Výška a dĺžka stropných vložiek sú rovnaké.

- Vďaka tvaru stropných vložiek vzniká po vybetónovaní spriahnutý rebierkový strop s tenkou doskou spájajúcou rebra navzájom medzi sebou.

- Nízke stropné vložky nesúce v názve písmeno N sú vysoké 100 mm a umožňujú realizáciu skrytých železobetónových prievlakov alebo sa používajú v mieste napojenia monolitické železobetónovej konzoly naväzujúcej na strop Porotherm.

LEGENDA MIESTNOSTÍ K PÔDORYS 2. NP

(podkrovie nízkokapacitného ubytovacieho zariadenia):

| OZN. MIES. VO VÝKR. | NÁZOV A ÚČEL MIESTNOSTÍ | PLOCHA (m2) | POVRCHOVÁ ÚPRAVA PODLÁH, STIEN A STROP. | | | | | POZNÁMKY |
|--|----------------------------|-------------|---|-------|---|--------|--|-----------------------------------|
| | | | DRUH PODLAHY | | ÚPRAVA STENY | | ÚPRAVA, DRUH STROPU | |
| | | | povrch | sokel | omietka | povrch | omietka | povrch |
| 2.01 | Drevené samonosné chodisko | 2,760 m2 | schodisko z dreven. dubového masívu | | omietka, maľba | | polomontovaný drevený prefabrikovaný strop zo stavebného systému (krovová konštrukčná sústava - ľahký zateplený podklad v úrovni drevených klieštin konštrukcie krovu a sádrokartónový podklad | typový soklik v=100 mm |
| 2.02 | Dvojôžková izba 02 | 16,770 m2 | veľkoplošné drevené parkety | | omietka, maľba, proti-požiarnej sádkartón | | | typový soklik v=100 mm |
| 2.03 | Kúpeľňa 02 | 5,030 m2 | protišmyková keramická dlažba | | omietka,maľba,keram. obklad v= 2100 mm | | | typový keramický soklik, v=100 mm |
| 2.04 | Chodba | 1,130 m2 | veľkoplošné drevené parkety | | omietka, maľba | | | |
| 2.05 | Dvojôžková izba 03 | 17,550 m2 | veľkoplošné drevené parkety | | omietka, maľba, proti-požiarnej sádkartón | | | typový soklik v=100 mm |
| Zastavaná plocha podkrovia (2. NP) nízkokapacitného ubytovacieho zariadenia: | | | | | | | | 60,160 m2 |
| Úžitková plocha podkrovia (2. NP) nízkokapacitného ubytovacieho zariadenia: | | | | | | | | 43,240 m2 |

POZNÁMKY K ŠOKMEJ SEDLOVEJ STRECHE NÍZKOKAPACITNÉHO UBYTOVACIEHO ZARIADENIA v Okoči, okres Dunajská Streda:

| | |
|---|------------|
| SKLON SEDLOVEJ STRECHY NUZ SO_01: | 35 ° |
| PÔDORYSNÁ PLOCHA SEDLOVEJ STRECHY NUZ SO_01: | 105,840 m2 |
| CELKOVÁ PLOCHA SEDLOVEJ STRECHY NUZ SO_01: | 129,210 m2 |
| VÝŠKA ODKVAPU "1" SEDLOVEJ STRECHY NUZ SO_01: | + 2,650 m |
| VÝŠKA ODKVAPU "2" SEDLOVEJ STRECHY NUZ SO_01: | + 3,900 m |
| VÝŠKA HREBEŇA SEDLOVEJ STRECHY NUZ SO_01: | + 6,690 m |
| NAJVYŠŠÍ BOD NÍZKOKAPACITNÉHO UBYTOV. ZARIADENIA SO_01: (BUĎUDE NEREZOVÉ KOMINOVÉ TELESO) | + 7,000 m |

LEGENDA STAVEBNÝCH MATERIÁLOV A ZNAČIEK VO VÝKRESE:

| | |
|--|--|
| | NOVÁ STREŠNÁ KRYTINA KERAMICKÁ "TONDACH" Inspira, S PRÍSLUŠENSTVOM - farba Engoba matná titánová |
| | NOVÉ FOTOVOLTAICKÉ MODULY S PRÍSLUŠENSTVOM, rozmer: 2200 x1100 x 32 mm |
| | VONKAJŠÍ CHODNÍK S PRÍSLUŠENSTVOM - ZÁMKOVÁ DLAŽBA PRE PEŠÍCH |
| | VONKAJŠIA TERASA S PRÍSLUŠENSTVOM |
| | DREVENÉ PRVKY VODOROVNÉ, NOSNÉ |

LEGENDA STAVEBNÝCH MATERIÁLOV A ZNAČIEK VO VÝKRESE:

| | |
|--|---|
| | JESTVUJÚCE STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE MUROVANÉ, resp. BETÓNOVÉ A ŽELEZOBETÓNOVÉ |
| | VONKAJŠIE NOSNÉ MURIVO Z TEHÁL "POROTHERM" Profi 30 P+D O ROZM. 250 x 300 x 238 mm, NA TENKOVRSŤOVOU MUROVACIU MALTU "POROTHERM Profi" - POZRI PD, ČASŤ "STATIKA" |
| | VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO Z TEHÁL "POROTHERM" Profi 25 P+D O ROZM. 375 x 250 x 238 mm, NA MUROVACIU MALTU "POROTHERM Profi" - POZRI PD, ČASŤ "STATIKA" |
| | VNÚTORNÉ DELIACE PRIEČKY Z TEHÁL "POROTHERM" Profi 14 P+D O ROZM. 500 x 140 x 238 mm NA MUROVACIU MALTU "POROTHERM" MM 50, resp. VNÚTORNÉ DELIACE PRIEČKY ZO STAV. SYSTÉMU "RIGIPS" |
| | VNÚTORNÉ DELIACE PRIEČKY Z TEHÁL "POROTHERM" Profi 11,5 P+D O ROZM. 500 x 115 x 249 mm NA MUROVACIU MALTU "POROTHERM Profi", resp. VNÚTORNÉ DELIACE PRIEČKY ZO STAV. SYSTÉMU "RIGIPS" |
| | IZOLÁCIA PROTI VODE A ZEMNEJ VHLKOSTI |
| | TEPELNOIZOLAČNÉ DOSKY |
| | POVODNÁ ZEMINA |
| | ŽELEZOBETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE TR. B_25, B_30 |
| | BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE Z PROSTÉHO BETÓNU TR. B_15, B_20 |
| | MECHANICKY ZHUTNENÁ ZEMNÁ PLÁŇ ZO ŠTRKODRVY (zrmitosť 0÷16 mm), ŠTRKOVÉ LÔŽKA A PODSÍPY |
| | OCELOVÉ NOSNÉ PRVKY- POZRI PD ČASŤ "STATIKA" |

POZNÁMKY:

- DREVENÁ NOSNÁ KONŠTRUKCIA KROVU JE NAVRHNUTÁ Z HRANENÉHO REZIVA - DREVO tr. SL., PODLA STN 73 1701
- KONŠTRUKCIA KROVU JE NADIMENZOVANÁ NA II. SNEHOVÚ OBLASŤ, SKLON HLAVNEJ ŠIKMEJ STRECHY JE 7 °
- VŠETKY PRVKY A ČASTI KROVU DOPORUČUJEM PO ZMONTOVANÍ NAPUŠTIŤ OCHRANNÝM PRÍPRAVKOM, NAPR. 2x FUNGICÍDNYM BEZFAREBNÝM OCHRANNÝM NÁTEROM PRÍPRAVKU "PREGNOLIT" D
- PRED OSADENÍM POMŮRNICE TREBA POD POMŮRNICU ULOŽIŤ NA SUCHO PÁS LEPENKY, NAPR. A 300/ H S PRESAHOM 150 mm
- PRI KONŠTRUKČNOM STYKU DREVA S MURIVOM JE POTREBNÉ DREVO ODIZOLOVAŤ PE- FOLIOU
- PRED OSADENÍM POMŮRNICE TREBA POD POMŮRNICU ULOŽIŤ NA SUCHO PÁS LEPENKY, NAPR. A 300/ H S PRESAHOM 150 mm
- KONŠTRUKČNÉ DREVENÝCH KONŠTRUKCII TREBA VYKONAŤ TESÁRSKYMÍ SPOJMI ALEBO STYČNÍKOVÝMI PLECHMI
- POMŮRNICU TREBA KOTVIŤ DO ŽELEZOBETÓNOVÉHO VENCA KOTEVNÝMI PRVKAMI- POZRI PD ČASŤ STATIKA
- PRI BETONÁŽI ŽELEZOBETÓNOVÉHO VENCA POD POMŮRNICE JE POTREBNÉ OSADIŤ KOTEVNÉ PRVKY POMŮRNICE
- VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY V KONŠTRUKCII, PRIERAZY A OTVORY PRE ROZVODY INŠTALÁCIÍ TREBA VYNECHAŤ PODLA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ
- PRI BETONÁŽI ŽELEZOBETÓNOVÉHO VENCA POD POMŮRNICE JE POTREBNÉ OSADIŤ KOTEVNÉ PRVKY
- KONŠTRUKCIA KROVU JE RIEŠENA POMOCOU DREVENÝCH KROKVÍ KLASICKÝCH- SEDLOVÁ STRECHA S VALBAMI
- PLECHOVÝ ODKVAPOVÝ SYSTÉM Z POZINKOVANÉHO PLECHU hr. 0,70 mm, ODKVAPOVÉ RÚRY Ø 100 mm, ODKVAPOVÉ ŽLABY Ø 150 mm
- PRIERAZY A OTVORY PRE ROZVODY INŠTALÁCIÍ TREBA VYNECHAŤ PODLA PD JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ

KLAMPIARSKÉ PRÁCE:

Všetky klampiarske výrobky sú prevedené z pozinkovaného plechu hr. 0,70 mm. Pred začatím montáže klampiarskych prvkov je nutné dokončiť všetky murárske a tesárske práce na streche alebo nad úroveň posledného podlažia, aby sa zabezpečila ich odborná montáž a neskôr ich správna funkcia. Zrážková voda bude odvádzaná prostredníctvom strešných žlabov cez vody dažďových vód. Žlaby sú v priereze polkruhové. Žlaby a zvody dažďových vód sú z pozinkovaného plechu, sú natreté matným krycím náterom bronzovej farby.

- Jedná sa o nasledovné klampiarske práce:
- Oplechovanie podokenníka (parapetu) pozinkovaným plechom (podľa STN 73 3610 - klampiarske stavebné práce)
 - Odpadové potrubie kruhového prierezu Ø110 mm uložené v hákoch - dvojdielne objímky (zdielky) kruhové z pozinkovaného plechu (podľa STN 73 3610 - klampiarske stavebné práce)
 - Pododkvapový žlab polkruhového tvaru Ø160 mm uložený v hákoch, žlabové háky rovné, žlabové kotlíky a žlabové ochranné plechy rohové z pozinkovaného plechu (podľa STN 73 3610 - klampiarske stavebné práce)
 - Oplechovanie okraja strechy odkvapovým plechom z pozinkovaného plechu hr. 0,70 mm (podľa STN 73 3610 - Klampiarske práce stavebné)
 - Záveterná lišta na strechu so skladanou krytinou z pozinkovaného plechu hr. 0,70 mm (podľa STN 73 3610 - Klampiarske práce stavebné)
 - Lemovanie rúr s úpravou pre napojenie na strechu so skladanou krytinou z pozinkovaného plechu hr. 0,70 mm (podľa STN 73 3610 - Klampiarske práce stavebné)

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- VÝKRESY JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ (ARCHITEKTÚRA - STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY, STATIKY POSUDOK STAVBY, DOPRAVNÉ RIEŠENIE A PARKOVIŠKO, ELEKTROINŠTALÁCIA A BLESKOZVOD, ZDRAVOTNÉ TECHNICKE INŠTALÁCIE - VODA A KANALIZÁCIA, ELEKTRICKÉ PODLAHOVÉ VYKUROVANIE, FOTOVOLTAIKA, PROJEKTOVÉ ENERGETICKE HDNOTENIE STAVBY, POŽIARNA BEZPEČNOST STAVBY A POLOŽKOVÝ ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER) TVORIA NEODDELITEĽNÚ SÚČASŤ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE

- VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY V KONŠTRUKCII, PRIERAZY A OTVORY PRE ROZVODY INŠTALÁCIÍ TREBA VYNECHAŤ PODLA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ

| | | | |
|-------------|--|-------------|----------------------|
| ORIENTÁCIA: | GENERÁLNY PROJEKTANT: | ČÍSLO PARÉ: | AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO: |
| | Ing. Attila URBÁN Ulica generála Klapku 3043/70 945 01 Komárno, Slovenská republika IČO: 37 867 211 DIČ: 1047887280 IČ DPH: SK1047887280 Číslo autorizátneho osvedčenia: 3912*A*1 Číslo živnostenského registra: 401-13881 | | |

V. P. B.= -0,400: REFERENČNÝ BOD OSADENIA OBJEKTU - MIEŠTNA ASFALTO-BETÓNOVÁ KOMUNIKÁCIA PRED OBJEKTOM ±0,000= ÚROVEŇ PODLAHY 1. NP (PRÍZEMIE) NÍZKOKAPACITNÉHO UBYTOVACIEHO ZARIADENIA

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

| | |
|-----------------------------------|--|
| AUTOR NÁVRHU, KONCEPT RIEŠENIA: | Peter Tóth a Ing. Attila URBÁN |
| ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: | Ing. Attila URBÁN, Ulica generála Klapku 3043/70, 945 01 Komárno |
| INVESTOR, ADRESA INVESTORA: | JUMA, s.r.o., Kvetná 119/1, 930 28 Okoč, okres Dunajská Streda IČO: 54 049 512 |
| MIEŠTO STAVBY: | Hlavná ulica č. 1780, 930 28 Okoč, okres Dunajská Streda |
| ČÍSLO PARCELE, KATASTRÁLNE ÚZEMIE | č.p. 295/5 a 296/1, 296/4 a 296/5 , k. ú. Okoč, okres Dunajská Streda |

| | | |
|----------------------|--|--|
| NÁZOV STAVBY, AKCIE: | NÍZKOKAPACITNÉ UBYTOVACIE ZARIADENIE prestavba, prístavba a nadstavba jestvujúcej vedľajšej stavby | atelier Dipl. Ing. Attila URBÁN, Aut. Ing. |
|----------------------|--|--|

| | | | |
|-----------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| STAVEBNÝ OBJEKT: | SO_01 NÍZKOKAPACITNÉ UBYTOVACIE ZARIADENIE - prestavba, prístavba a nadstavba | | |
| KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE, STATIKA: | STANDING, s.r.o., Ing. Zoltán SZABAD, PhD., Letná 91/9, 945 01 Komárno | FORMÁT | 6 x A4 |
| PROJEKT DOPRAVNÉHO RIEŠENIA: | ProVla, s.r.o., Ing. Milan HÁBA, Lomonosovova 6, 918 54 Trnava | DÁTUM | Máj 2022 |
| ELEKTROINŠTALÁCIA A BLESKOZVOD: | „pm“ projekt“, Ing. Peter MALÍK, Dunajské nábrežie č. 10, 945 01 Komárno | ÚČEL, STUPEŇ PROJEKTU | PD pre staveb. povol. |
| ZDRAVOTNÉ TECHNICKE INŠTALÁCIE: | Tibor BITTER, st. "ATC projekt", Roľníckej školy 13, 945 01 Komárno | ČÍSLO ZÁKAZY | 26_04_2022 |
| POŽIARNA OCHRANA: | Ing. Vojtech SZAJKÓ, Nová 63/4, 946 39 Paltince | OKRES | Dunajská Streda |
| ELEKTRICKE PODLAHOVÉ KÚRENIE: | „pm“ projekt“, Ing. Peter MALÍK, Dunajské nábrežie č. 10, 945 01 Komárno | VRAJ | Trnavský |
| PROJEKTOVÉ ENERGETICKE HDNOTENIE: | Ing. Timea PÁLFIY – Pálfi Projekt, Danilova 618, 946 39 Iža | REGION | Podunajsko |
| POLOŽKOVÝ ROZPOČET A VÝKAZ VÝMER: | Ing. Katarína VÝŠEHRADSKÁ, N. Stráž Obchodná 595/28, 945 04 Komárno | MIERKA | |
| PREDMET VÝKRESU, PROFESIA: | ARCHITEKTÚRA (STAVEBNO - TECHNICKÉ RIEŠENIE) | | |
| NÁZOV, OBSAH VÝKRESU: | VÝKRES TVARU STROPU A PÔDORYS 2. NP - NOVÝ STAV | | |

1 : 50

ČÍSLO VÝKRESU
A_06

Toto architektonické dielo je súčasťou projektov Attila URBÁN, Zoltán SZABAD, Peter Tóth a Ing. Attila URBÁN, Milan HÁBA, Lomonosovova 6, 918 54 Trnava, JUMA, s.r.o., Kvetná 119/1, 930 28 Okoč, okres Dunajská Streda, Tibor BITTER, st. "ATC projekt", Roľníckej školy 13, 945 01 Komárno, Vojtech SZAJKÓ, Nová 63/4, 946 39 Paltince, Ing. Peter MALÍK, Dunajské nábrežie č. 10, 945 01 Komárno, Timea PÁLFIY – Pálfi Projekt, Danilova 618, 946 39 Iža, Katarína VÝŠEHRADSKÁ, N. Stráž Obchodná 595/28, 945 04 Komárno. Tento výkres je originál, jeho kopovanie, napodobňovanie a vydávanie je trestné podľa § 205/1 Z.z., § 205/2 Z.z. 14. január 2016, nariadenie na opätovnú vydanie, § 205/2/1 Z.z. a nariadenie na opätovnú vydanie zákona.