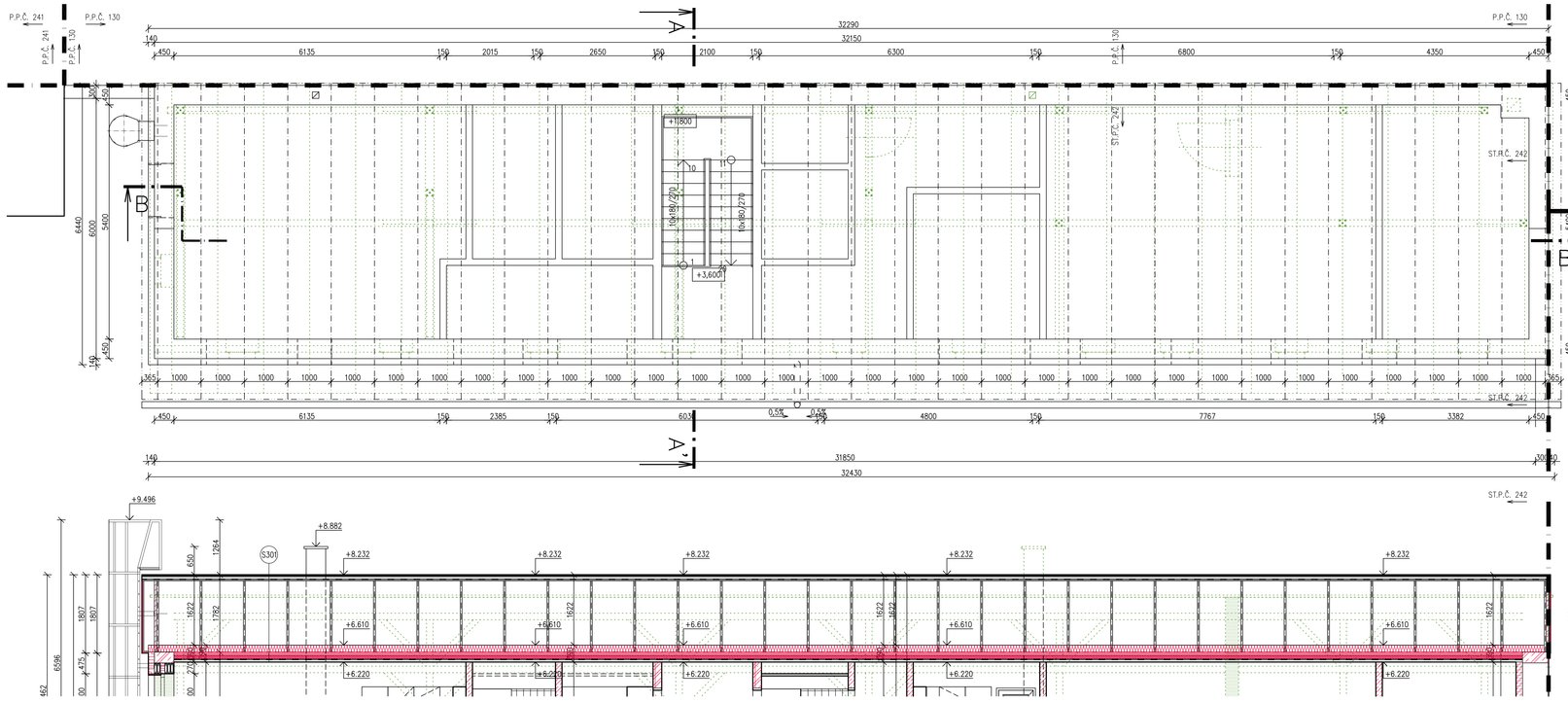
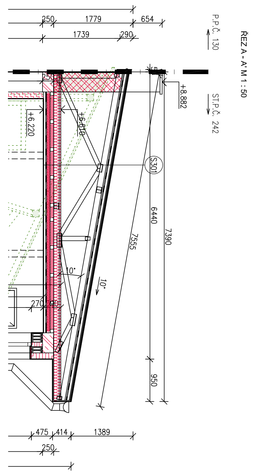
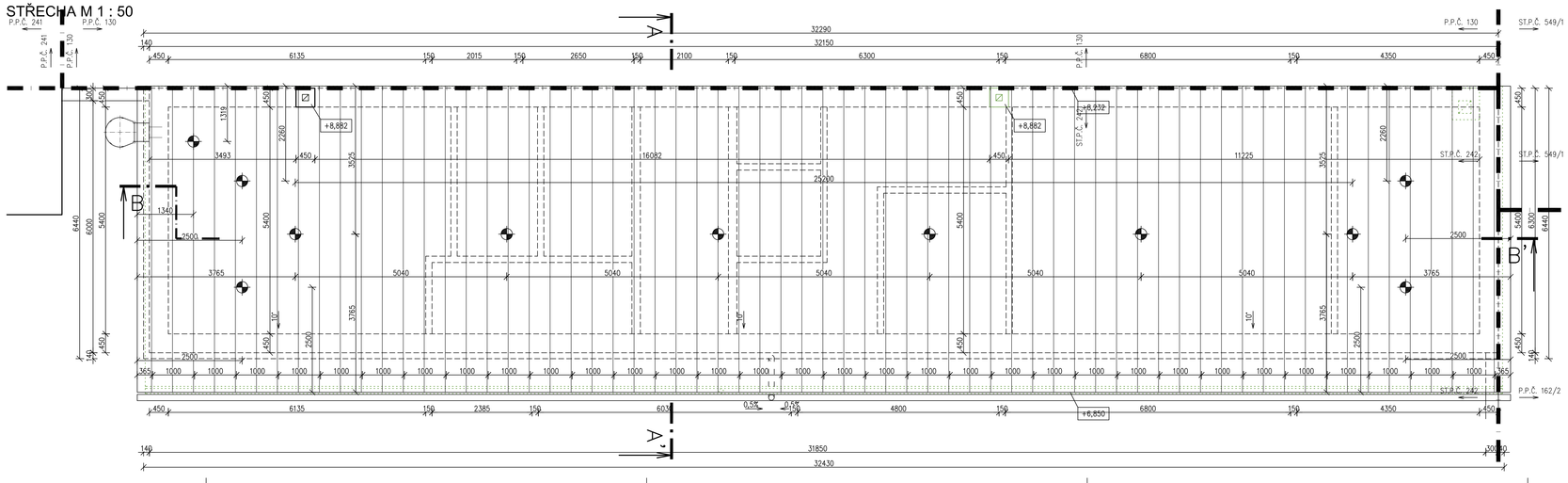
# KROV, STŘECHA M 1 : 50 - ZMĚNA STAVBY 2020 Č. 01

## KROV M 1 : 50




## STŘECHA M 1 : 50




## LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A ZDIVO
- BOURANÉ KONSTRUKCE A ZDIVO
- ZAZDÍVKY A PŘÍZDÍVKY Z CIHEL PLNÝCH CP 65x140x290 MM, P 15 NA MALTU MC 5
- NOVÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA TL. 100 MM Z CIHELNÝCH BLOKŮ P+D, ROZMĚRY (D/Š/V) 497x80x238 MM, PEVNOST V TLAKU P10, NA MALTU M5, RW=39 DB, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 60 DP1
- NOVÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA TL. 150 MM Z CIHELNÝCH BLOKŮ P+D, ROZMĚRY (D/Š/V) 497x140x238 MM, PEVNOST V TLAKU P10, NA MALTU M5, RW=44 DB, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 120 DP1, EI 180 DP1
- NOVÁ VNITŘNÍ ZEĎ TL. 300 MM Z CIHELNÝCH BLOKŮ (CIHLY BROUŠENÉ) ZDĚNÉ NA SPECIÁLNÍ MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, ROZMĚRY (D/Š/V) 247X300X249 MM, PEVNOST V TLAKU P10, NA MALTU M10 (T), RW=48 DB, POŽÁRNÍ ODOLNOST ZDIV REI 180 DP1
- NOVÁ VNITŘNÍ AKUSTICKÁ ZEĎ TL. 200 MM Z CIHELNÝCH BLOKŮ, ROZMĚRY (D/Š/V) 372X190X238 MM, PEVNOST V TLAKU P10, NA MALTU M10 (T), RW=54 DB, POŽÁRNÍ ODOLNOST ZDIV REI 180 DP1
- NOVÁ VNITŘNÍ PŘÍČKA TL. 150 MM – SÁDROKARTONOVÁ JEDNODUCHÁ PŘÍČKA – DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ, SDK DESKY TL. 12,5 MM DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ, OCELOVÉ PROFILY CW 100, ROZTEČ PROFILŮ = 625 MM,IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY, TL. 75 MM (SOUČ. TEP. VODIVOSTI 0,037 W/MK, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1), Rw=55 dB
- NOVÁ VNITŘNÍ ŠACHTOVÁ PŘEDSTĚNA TL. 150 MM – SÁDROKARTONOVÁ ŠACHTOVÁ STĚNA S KOVOVÝMI STOKAMI – DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ, SDK DESKY TL. 12,5 MM DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ, OCELOVÉ PROFILY CW 75, ROZTEČ PROFILŮ = 625 MM, S TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VATY V TL. 120 MM
- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ CIHELNÉ ZDIVO + NOVÝ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS Z POLYSTYRENU EPS 70–F, TL. 140 MM (VČ. KOTEVNÍCH HMOŽDINEK, VÝZTUŽNÉ SÍŤOVINY, VRCHNÍ PROBARVENÉ TENKOVRSTVÉ OMÍTKY)
- NOVÉ OBVODOVÉ CIHELNÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ P+D, ROZMĚRY (D/Š/V) 248x440x249 MM, PEVNOST V TLAKU P10, NA MALTU M5, RW=48 DB, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180 DP1 + NOVÝ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS Z POLYSTYRENU EPS 70–F, TL. 140 MM (VČ. KOTEVNÍCH HMOŽDINEK, VÝZTUŽNÉ SÍŤOVINY, VRCHNÍ PROBARVENÉ TENKOVRSTVÉ OMÍTKY)
- NOVÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE – BETON C 20/25 (ZÁKLADY), C 25/30 (SCHODIŠTĚ, VĚNCE)
- NOVÁ HYDROIZOLACE/DIFÚZNÍ FOLIE
- NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU EPS (ZDIVO APOD.)
- NOVÁ MINERÁLNÍ IZOLACE ZE SKELNÝCH VLÁKEN (ZATEPLENÍ PODHLEDU)
- NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE – DESKA Z TUHÉ PĚNY NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU (PIR)
- NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU EPS (PODLAHY APOD.)

POZNÁMKA:

– ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP ±0,000 M
– ÚROVEŇ PODLAHY 2.NP +3,600 M

– NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE JSOU I OSTATNÍ DÍLY DOKUMENTACE (STATIKA, POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ, APOD.)
– V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SE ZJIŠTĚNÝM SKUTEČNÝM STAVEM JE NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA A ZÁLEŽITOST ŘEŠIT !!!
– V PRŮBĚHU REALIZACE STAVBY SE MOHOU OBJEVIT NOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŮVODNÍ ZÁMĚR ZAPRACOVANÝ DO DOKUMENTACE A PROTO JE NUTNÉ VŠECHNY TYTO PŘÍPADNÉ ZÁLEŽITOSTI NEPRODLENĚ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
– PŘI VEŠKERÝCH BOURACÍCH PRACECH BUDE ZAJIŠTĚNO PODEPŘENÍ DOTČENÝCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ.
– PROSTUPY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (ELEKTRO SILNOPROUD A SLABOPROUD, KANALIZACE, VODA, VYTÁPĚNÍ, VZDUCHOTECHNIKA APOD.) JE NUTNO KONZULTOVAT PŘED JEJICH PROVEDENÍM
– VEŠKERÉ VNĚJŠÍ OPLECHOVÁNÍ BUDE PROVEDENO Z HLINÍKOVÉHO PLECHU (PARAPETY OKEN, STŘEŠNÍ PRVKY, DEŠŤOVÉ SVODY APOD.)

– SNĚHOVÁ OBLAST IV. (2,0 KN/M2), VĚTRNÁ OBLAST II. (V=25 M/S, KATEGORIE TERÉNU 4)
– TVAR STŘECHY – PULTOVÁ ŠIKMÁ, SKLON STŘEŠNÍCH ROVIN 10°
– NOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA (Z HLINÍKOVÉHO FALCOVANÉHO PLECHU, TL. 0,7 MM, RŠ 500 MM, BARVA RAL 7005)
– SOUČÁSTÍ DODÁVKY STŘEŠNÍ KRYTINY BUDE SADA BEZPEČNOSTNÍCH HÁKŮ V PLOŠE STŘECHY (PRO BUDOUCÍ ZAJIŠTĚNÍ PRACOVNÍKŮ, PROVÁDĚJÍCÍCH KONTROLU ZAŘÍZENÍ UMÍSTĚNÝCH NA STŘEŠE A PRAVIDELNOU GORŽBU STŘECHY). KOMPLETNÍ DODÁVKA VČ. MONTÁŽE KOTEVNÍCH HÁKŮ (KOTVENÍ DO DŘEVA).
– KOMPLETNÍ DODÁVKA A MONTÁŽ SNĚHOVÝCH ZACHYTÁVAČŮ.
– V PLOŠE STŘECHY BUDOU ROZMÍSTĚNY SNĚHOVÉ ZACHYTÁVAČE, U KRAJE STŘECHY BUDE PROVEDEN DVOUTRUBKOVÝ TYČOVÝ ZACHYTÁVAČ SNĚHU – TYP, DRUH, ROZMÍSTĚNÍ A ZPŮSOB KOTVENÍ JE NUTNO PŘED OBJEDNÁNÍM KRYTINY KONZULTOVAT S VÝROBCEM STŘEŠNÍ KRYTINY !!!
– NOVÉ DEŠŤOVÉ SVODY UMÍSTIT DO POZIC PŮVODNÍCH SVODŮ (ŽLABY, SVODY, OKAPY)
– HROMOSVODY A UZEMNĚNÍ BUDE PROVEDENO DLE DÍLU 1.5 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD VČ. UCHYCENÍ KE STŘEŠNÍ KRYTINĚ.
– KONSTRUKCE STŘECHY BUDE PROVEDENA Z DŘEVĚNÝCH VAZNÍKŮ – MATERIÁL S4SC24, TLOUŠŤKA 45 MM, OSOVÁ VZDÁLENOST VAZNÍKŮ 1000 M, VAZNÍKY BUDOU MEZI SEBOU ZTUŽENY. STŘEŠNÍ KONSTRUKCE JE ZAVĚTROVÁNA. PROSTOR KROVU NEBUDE VYUŽÍVÁN. ŠTÍTY UVAŽUJI BEDNĚNÉ NA KRAJNÍ VAZNÍK PŘESAHY POUZE V BEDNĚNÍ. SPÁD STŘEŠNÍCH ROVIN JE 10°. PŘESAH STŘECHY PŘES VNĚJŠÍ LÍC OBVODOVÝCH STĚN JE TVOŘEN PŘESAHEM DOLNÍHO PASU VAZNÍKŮ, TZN. VYTVOŘENÍ VODOROVNÉ ŘÍMSY V ÚROVNI HORNÍHO LÍCE STĚN. VAZNÍKY JSOU ZE ČTYŘSTRANNĚ HOBLOVANÉHO SUŠENÉHO ŘEZIVA S POZINKOVANÝMI STYČNÍKOVÝMI DESKAMI.

| DATUM ZMĚNY | POPIS ZMĚNY |
|---|---|

| HLAVNÍ ING. PROJEKTU | ZODP. PROJEKTANT | VYPRACOVAL | MĚŘÍTKO: 1 : 50 |
|---|---|---|---|
| LIBOR KLUBAL, DiS. | ING. PAVEL TÖMA | LIBOR KLUBAL, DiS. | FORMÁT: 12 A4 |
| | | | DATUM: 15.12.2020 |

INVESTOR : OBLASTNÍ CHARITA NÁCHOD, MLÝNSKÁ 189, 547 01 NÁCHOD

AKCE : **STAVEBNÍ ÚPRAVY DVORNÍHO OBJEKTU II. – OBLASTNÍ CHARITA NÁCHOD**

Na parcele: st.p.č. 242
Katastrální Území: NÁCHOD

**D – DOKUMENTACE OBJEKTU**
**D.1 STAVEBNÍ OBJEKTY**
**D.1.1 SO 01 DVORNÍ OBJEKT II.**
**D.1.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

PROJEKT PRO ZMĚNU STAVBY PŘED DOKONČENÍM — Č. PARE

NÁZEV PŘÍLOHY : **KROV, STŘECHA – ZMĚNA STAVBY 2020 Č. 01**

ZPRACOVATEL:
INS spol. s r.o.
projektový a inženýrský ateliér
Purkyňy 413
547 01 Náchod
Tel.: 491 422 226
ins.atelier@insnachod.cz
www.insnachod.cz

EV. Č. AKCE: 1612 17 18

ČÍSLO PŘÍLOHY: D. 1. 1. 1. 5