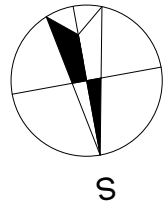


Legenda materiálů, hmot a značení:

- Stávající zdivo a konstrukce
- Stávající tepelné izolace
- Navrhované výplňové zdivo z pórobetonových tvárnic tl. 300 a 375 mm
- Navrhované konstrukce
- Navrhované tepelné izolace, materiál a tl. viz specifikace konstrukce

Poznámky:

- $\pm 0,000$ = úroveň stávající podlahy v 1NP
- Dokumentace je zpracována v rozsahu pro stavební povolení. Během realizace mohou nastat situace nepředvídané tímto projektem, v takovém případě je nutné nesrovnalosti konzultovat s projektantem
- Veškeré kóty jsou teoretické - nutno odměřovat IN-SITU
- Skladby konstrukcí viz samostatný výkres
- Detaily viz samostatný výkres
- Kontaktní zateplovací systém bude součástí certifikovaného uceleného systému, při provádění ETICS je nutné dodržovat technologické předpisy výrobce ETICS
- Vyznačené stávající okenní výplně otvorů budou odstraněny a budou nahrazeny novými plastovými s izolačním dvojsklem či trojsklem o $U_w = \max. 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Vyznačené stávající dveřní výplně otvorů budou odstraněny a budou nahrazeny novými plastovými s izolačním dvojsklem či trojsklem o $U_d = \max. 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Stávající oplechování parapetů oken bude odstraněno a bude provedeno nové
- Prvky na fasádě, jako světla, cedulky (č.p. č.o.) apod, budou před zateplením demontovány, po provedení zateplení budou znovu osazeny.
- Plocha fasády bude zateplena pomocí tepelné izolačních desek z EPS 70F, $\lambda_d = 0,039 \text{ W/mK}$. Desky rozměru 500x1000 mm, zápusné kotvení šroubovací talířovou hmoždinkou, EPS fasádní zátka tl. 15 mm, počet kotev 6 ks/m² v okrajové i vnitřní oblasti
- Soklová oblast fasády bude zateplena pomocí tepelné izolačních desek z čedičové vlny s podélným vláknem, $\lambda_d = 0,036 \text{ W/mK}$, pevnost v tahu min. TR 10 kPa. Desky rozměru 600x1000 mm, zápusné kotvení šroubovací talířovou hmoždinkou s rozšiřovacím talířkem, minerální fasádní zátka tl. 15 mm, max. $\lambda_d = 0,036 \text{ W/mK}$, počet kotev 5 ks/m² (6ks na 2 desky) v okrajové i vnitřní oblasti
- Pozn. 1 - Návrh nové střešní konstrukce nad místností 104 Hala 02, včetně sloupů, vazníků a TRP plechu bude dodávkou vybraného dodavatele střešní konstrukce montážní firmy na základě podrobného stavebně technického průzkumu IN SITU, kdy budou provedeny invazivní sondy do okolních konstrukcí.



| | | | |
|---|---|--|------------------------------------|
| název akce: Energetická sanace areálu firmy Bohuslav Jurka Bezručova 571/1, Třebíč | | Moták Projekt s.r.o. Římov 146, 675 22 Stařeč IČ: 05350581 tel.: +420 733 720 603 email: motak.projekty@gmail.com | |
| stavební objekt: SO01 - Administrativní a výrobní budova | | č.zakázky: 022/2017 č.paré: | |
| místo stavby: k.ú. Třebíč, parc. č. st.6459, st.6460, st. 6461, st.6462 | stavebník: Bohuslav Jurka, Bezručova 571/1, 674 01 Třebíč | | datum: 12/2017 |
| zodp. projektant: Ing. Jan Moták | vedoucí projektu: Ing. Jan Moták | vypracoval: Ing. Jan Moták | stupeň: DSP + DUR |
| část projektu: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení | | | měřítko: 1:100 |
| obsah výkresu: Púdorys 2NP - navrhovaný stav | | | číslo výkresu: D.1.1.2 - 06 |