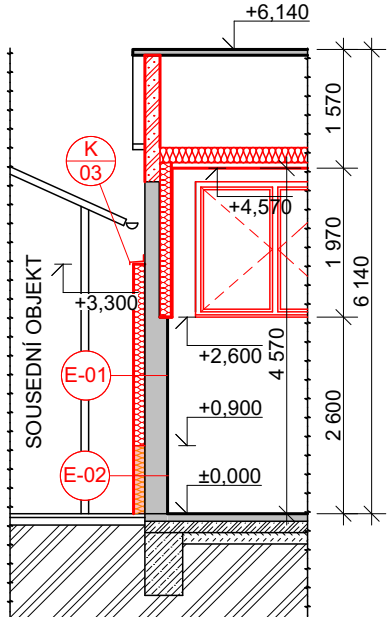


ČÁSTEČNÝ ŘEZ C-C'

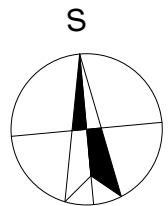
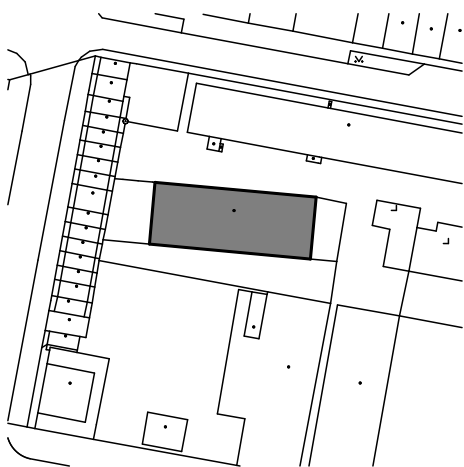


Legenda materiálů, hmot a značení:

- Stávající zdivo a konstrukce
- Navrhované výplňové zdivo z pórobetonových tvárnic tl. 200mm
- 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 sekcními průmyslovými vraty o $U_w = \max. 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Stávající oplechování parapetů oken bude odstraněno a bude provedeno nové
- Prvky na fasádě, jako světlá, cedulky (č.p. č.o.) apod, budou před zateplením demontovány, po provedení zateplení budou znovu osazeny.
- Plocha fasády bude zateplena pomocí tepelně izolačních desek z EPS 70F, $\lambda_d = 0,039 \text{ W/mK}$. Desky rozměru $500 \times 1000 \text{ mm}$, zápuštěné kotvení šroubovací talířovou hmoždinkou, EPS fasádní zátka tl. 15 mm, počet kotev 6 ks/m^2 v okrajové i vnitřní oblasti
- Soklová oblast fasády bude zateplena pomocí tepelně izolačních desek z čedičové vlny s podélným vláknem, $\lambda_d = 0,036 \text{ W/mK}$, pevnost v tahu min. TR 10 kPa. Desky rozměru $600 \times 1000 \text{ mm}$, zápuštěné 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/m^2 (6ks na 2 desky) v okrajové i vnitřní oblasti



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: SO02 - Výrobní hala				
místo stavby: k.ú. Třebíč, parc. č.st.6459, st.6460, st. 6461, st.6462			č.zakázky: 022/2017	
stavebník: Bohuslav Jurka, Bezručova 571/1, 674 01 Třebíč			č.paré:	
zodp. projektant:			datum: 12/2017	
vedoucí projektu:			stupeň: DSP + DUR	
vypracoval:			měřítko: 1:100	
Ing. Jan Moták				
Ing. Jan Moták				
Jiří Novotný				
část projektu: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení			číslo výkresu:	
obsah výkresu: Půdorys 1NP, částečný řez C-C' - navrhovaný stav			D.1.1.2 - 05	