

# TECHNICKÁ SPRÁVA

## Identifikačné údaje

Názov stavby : Zníženie energetickej náročnosti administratívnej  
budovy a výrobnjej haly PE Plast Vikartovce  
Investor : PE Plast, Hlavná 435, 059 19 Vikartovce  
Miesto stavby : Vikartovce, KN-C 1069, 1070/3  
Okres : Poprad  
Kraj : Prešovsky  
Stupeň PD : Projekt pre stavebné povolenie  
Zodpovedný  
projektant : Ing. Marek Feling  
Projektant : Ing. Lukáš Budzák

## ÚČEL STAVBY

Predmetom projektového riešenia je naplnenie požiadavky objednávateľa - **zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy v Vikartovce**. Tepelná ochrana budovy nadväzuje na požiadavky STN 73 0540 –1,2,3,4/2012 – posúdenie a tepelno-technické vlastnosti obvodových konštrukcií sú riešené v samostatnom posúdení.

## STAVEBNÉ PRÁCE NA OBJEKTE

### Búracie práce

- demontáž oplechovaní parapetov okien RŠ cca 150 mm,
- demontáž pôvodných okien a dverí,
- demontáž klampiarskych výrobkov,

### Nové práce – naväzujú na búracie práce

- E1** zateplenie kontaktným zatepl'ovacím systémom na báze EPS, hr. izolantu 160 mm,
- E2** zateplenie ostení a nadpraží okien a dverí izolantom na báze EPS v hrúbke 30 mm podľa osadzovacích rámov okien,
- M1** zateplenie kontaktným zatepl'ovacím systémom na báze minerálnej vlny, hr. izolantu 160 mm,
- X1** zateplenie sokla tuhými doskami XPS, hrúbka izolantu 100 mm,
- a1** demontáž oplechovania parapetov,
- a2** montáž nového oplechovania parapetov,
- b** zateplenie priestoru povaly,
- c** demontáž vstupných dverí a montáž nových z platových profilov,
- d** demontáž pôvodných okenných výplní a montáž nových z plastových profilov,
- e1** demontáž pododkvapových žľabov, dažďových zvodov a čistiacich kusov,
- e2** montáž pododkvapových žľabov, dažďových zvodov a čistiacich kusov.

**Poznámka : Kontaktný zatepl'ovací „certifikovaný“ systém môže byť iba s aplikáciou EPS tr. horľavosti B ! a MIV tr. horľavosti A !**

Styk zatepl'ovacieho systému s rámami okien a dverí bude riešený silikónovým tmelom. Aplikujú sa soklové, rohové a okapové profily.

Vo všetkých prípadoch je bezpodmienečne potrebné dodržať technologický predpis aplikovaného certifikovaného systému na báze EPS, príp. MIV.