



- Legenda materiálů:**
- stávající zdivo z CPP, v podzemních podlažích smíšené a kamenné, nástavby podkrovní a přístavba severního vstupu z cihelných děrovaných bloků
  - stávající stěny vikýřů, vnější opláštění dřevěnými prkny bude odstraněna, z vnitřní strany desky a omítka, mezi dřevěnou konstrukcí se předpokládá zateplení skelnou vatou
  - Navrhovaný zateplovací systém ETICS třídy A z fasádního polystyrenu EPS 70F, tl. 180mm,  $\lambda = \max. 0,039W/mK$ , třída izolantu TR100 (tl.30mm na ostění, na vystupující prvky fasády)
  - Navrhovaný zateplovací systém ETICS třídy A z fasádní kamenné vlny s podélným vláknem, tl. 180mm,  $\lambda = \max. 0,036W/mK$ , třída izolantu TR10
  - Navrhovaný zateplovací - dřevotřísková tepelně-izolační deska na P+D, TR10,  $\lambda = 0,041W/mK$ , objemová hmotnost 140kg/m<sup>3</sup>, pevnost 100kPa, tloušťka 120mm

pozn.:  
Bylo provedeno překreslení původních podkladů a přeměření stavby.  
Při návrhu PD nebylo možné provádět destruktivní zkoušky všech kci.  
Všechny míry a předpoklady PD nutno kontrolovat na stavbě!

NÁZEV STAVBY Zateplení domova mládeže Dvořákova ZNOJMO, č.p.1594/19		PROJEKT s.r.o. Dvořákova 16, 602 02 ZNOJMO TEL: 533 533 297 Web: www.a-projekt.cz E-mail: a-projekt@projezt.cz	
INVESTOR Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ Znojmo - město	Znojmo, p.č.2691/1	ZAKÁZKA Č.
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. ARCH. JAROSLAV POLÁČEK	POČIS	PANE	
VYPRACOVAL ING. PETR GABRIEL	POČIS	PANE	
OBJEKT SO 01 - objekt domova mládeže	STUPĚŇ DSP, DPS	PANE	
PROFESE D1.2.ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM 11/2018	PANE	
NÁZEV VÝKRESU PŮDORYS PODKROVÍ	MĚŘÍTKO 1 : 100	OŠLO VÝKRESU D1.2.4	