



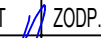
☐ Stávající (ponechané) zdivo

-  Kovové sendvičové panely s tepelně izolačním jádrem  
- jádro z minerální vlny tl. 140 mm,  $U_d = 0,31 \text{ W/m}^2\text{K}$   
(opláštění výtahové šachty tl. 100 mm,  $U_d = 0,43 \text{ W/m}^2\text{K}$ )  
panely kladeny horizontálně, kotvení viditelnými upevňovacími prvky  
povrchová úprava - polyesterový lak

**P1** **IZOLACE VNĚJŠÍHO STROPU - MV tl. 220 mm**  
 ŽB stropní konstrukce, viz. skladba "A7"  
 Lepicí a stěrková hmota na bázi cementu  
 - Fasádní desky z miner. vlny s podélnými vlákny tl. 220mm, ( $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$ )  
 kotvené PE talířovými hmoždinkami s předmontovanými pozinkovaným  
 ocelovým šroubem + MV systémová zátká pro zápusťnou montáž  
 Lepicí a stěrková hmota na bázi cementu  
 + sklovláknitá armovací tkanina (přesahy 100 mm)  
 Podkladní penetrační nátěr - probarvený v odstínu omítky  
 Silikonová omítka s anorganickými pigmenty a s obsahem uhlíkových  
 vláken, s vysokou samočisticí schopností na bázi fotokatalytického  
 působení, s nízkou nasákavostí (kat. W3 - nízká dle ČSN EN 1062-3)

**C4 STŘECHA NAD VÝTAHOVOU ŠACHTOU**

- Hydroizolační PVC fólie vyztužená PES tkaninou, tl. 1,5 mm kotvená mechanicky kotevickými kotevickými
- Separáční vrstva z netkané geotextilie 200 g/m<sup>2</sup>
- Desky z minerální vlny tl. 60 mm
- pevnost v tlaku CS(10) 70 kPa, ( $\lambda = 0,039$  W/mK)
- Desky z minerální vlny + spádové kliny, min. tl. 80 mm
- pevnost v tlaku CS(10) 50 kPa, min. 125 kg/m<sup>2</sup>, ( $\lambda = 0,039$  W/mK)
- (spáry desek překryty min. o 1/3 rozměry desky,
- spádové kliny s výsledným sklonem min. 2%)
- Parotěsná PE fólie tl. 0,2 mm slepená butilkaučukovou páskou
- Trapezový plech TR 55/235, tl. 0,88 mm
- povrchová úprava polyesterovým lakem
- Nosná ocelová konstrukce

HL. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL	 <b>Adamec, s.r.o.</b> KOMENSKÉHO 42/1 561 51 LETOHRAD IČO: 274 82 456
ING. JIŘÍ ADAMEC		ING. M. ŠKOPEK			
MÍSTO STAVBY: LETOHRAD INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, 532 11 PARDUBICE					FORMÁT 6 x A4
STAVBA: <b>Průmyslová střední škola Letohrad</b> <b>- výstavba dílen a odborných učeben</b> <b>SO 01 - Nová budova</b>					DATUM 04/2017 ÚČEL PDPS ČÍSLO ZAKÁZKY PK-16-1006 ARCH. ČÍSLO
OBSAH VÝKRESU: PŘÍČNÝ ŘEZ D - D'					MÉRÍTKO: <b>1 : 50</b> Č. VÝKRESU: <b>D.1.1.1.2.7</b>