



- F1**
- IZOLACE OBVODOVÝCH STĚN - MV TL. 150mm
  - VNITŘNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA TL. 15mm
  - ZDIVO Z KERAMICKÝCH DĚROVANÝCH CIHEL TL. 375mm
  - / ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL. 375mm
  - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA TL. 15mm
  - LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU
  - FASÁDNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ VLNY S PODÉLNÝMI VLÁKNY TL. 150mm
  - ( $\lambda = 0,036W/mK$ ) KOTVENÉ ŠROUBOVACÍMI ZAPUŠTĚNÝMI HMOŽDINKAMI S OPTIMALIZOVANÝM PROSTUPEM TEPLA 0,000 W/K, KAT. PODKLADU A,B,C,D,E, V POČTU DLE KOTEVNÍHO PLÁNU
  - PAROPROPUSTNÁ LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU
  - + SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ TKANINA (PŘESAHY 100mm)
  - PODKLADNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR - PROBARVENÝ V ODSTÍNU OMÍTKY
  - SILIKONOVÁ OMÍTKA S ANORGANICKÝMI PIGMENTY A S OBSAHEM UHLÍKOVÝCH VLÁKEN, S VYSOKOU SAMOČISTÍCÍ SCHOPNOSTÍ NA BÁZI FOTOKATALYTICKÉHO PŮSOBENÍ, S NÍZKOU NASÁKAVOSTÍ (KAT. W3 - NÍZKÁ DLE ČSN EN 1062-3)

- F2**
- IZOLACE SOKLU - PERIMETR TL. 140mm
  - VNITŘNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA TL. 15mm
  - ZDIVO Z KERAMICKÝCH DĚROVANÝCH CIHEL TL. 375mm
  - / ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL. 375mm
  - / BETONOVÝ ZÁKLAD
  - OBKLAD Z KLINKEROVÝCH PÁSKŮ - DEMONTOVAT
  - HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS
  - DVOUSLOŽKOVÁ LEPÍCÍ HMOTA NA BÁZI BITUMENU S POLYSTYRENOVÝM PLNIVEM
  - SOKLOVÉ POLYSTYRENOVÉ PERIMETRICKÉ DESKY (TL. 140mm,  $\lambda = 0,034W/mK$ )
  - KOTVENÉ ŠROUBOVACÍMI ZAPUŠTĚNÝMI HMOŽDINKAMI S OPTIMALIZOVANÝM PROSTUPEM TEPLA 0,000 W/K, KAT. PODKLADU A,B,C,D,E, V POČTU 6ks/m<sup>2</sup>
  - DVOUSLOŽKOVÝ TMEL ZÁKLADNÍ VRSTVY S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM
  - + SKLOVLÁKNITÁ ARMOVACÍ TKANINA (PŘESAHY 100mm)
  - PODKLADNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR - PROBARVENÝ V ODSTÍNU OMÍTKY
  - TENKOVRSŤVÁ PASTOVITÁ OMÍTKA S BAREVNÝMI KAMÍNKY

## LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE

## POZNÁMKA

Z VENKOVNÍ STRANY VÝPLNÍ OTVORŮ NALEPIT VZDUCHOTĚSNÉ DIFÚZNĚ OTEVŘENÉ TĚSNÍCÍ PÁSKY A UKONČOVACÍ ZAČIŠŤOVACÍ DILATAČNÍ LIŠTY POD OMÍTKU S DILATAČNÍ PÁSKOU A ULTRAZVUKEM NAVAŘENOU TKANINOU. OSADIT NOVÉ PARAPETY Z POPLASTOVANÉHO PLECHU VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ, DRŽÁKŮ A PODPĚR PARAPETU.

Z VNITŘNÍ STRANY (NOVÝCH) VÝPLNÍ OTVORŮ NALEPIT PAROTĚSNÉ PÁSKY A UKONČOVACÍ LIŠTY BEZ VIDITELNÉ PŘEDNÍ HRANY S PĚNOVOU DILATAČNÍ PÁSKOU A ULTRAZVUKEM NAVAŘENOU TKANINOU. STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ PARAPETY BUDOU DEMONTOVÁNY A PO OSAZENÍ NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ, BUDOU OSAZENY PARAPETY NOVÉ Z VODĚODOLNÉ DTD DESKY TL. 16mm SE ZESÍLENÝM NOSEM Z DTD DESKY TL. 25mm OPLÁŠTĚNÉ STŘEDNĚ TLAKÝM LAMINÁTEM CPL TL. 0,6mm.

OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ STÁVAJÍCÍCH (V MINULOSTI MĚNĚNÝCH) PLASTOVÝCH VÝPLNÍ BUDE ZATEPLENO DESKAMI Z MODIFIKOVANÉ FENOLICKÉ PĚNY TL. 40 - 50mm ( $\lambda = 0,020 / 0,021 W/mK$ ).

ZATEPLOVACÍ SYSTÉM MUSÍ DO VÝŠKY 2,0m NAD TERÉNEM NAHORU VYKAZOVAT MECHANICKOU ODOLNOST PROTI NÁRAZU MIN. 10 J (KATEGORIE POUŽÍVÁNÍ: I, DLE ETAG 004). PŘEDPOKLÁDÁ SE 2x TMELNÍ A VYZTUŽENÍ SÍŤOVINOU NEBO POUŽITÍ ODOLNĚJŠÍCH TMELŮ NA PRYSKYŘIČNÉ BÁZI S VLÁKNY.

ZATEPLOVACÍ SYSTÉM MUSÍ OD VÝŠKY 2,0m NAD TERÉNEM NAHORU VYKAZOVAT MECHANICKOU ODOLNOST PROTI NÁRAZU MIN. 3 J (KATEGORIE POUŽÍVÁNÍ: III, DLE ETAG 004).

STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÉ SVODY A ŽLABY BUDOU DEMONTOVÁNY A OSAZENY NOVÉ Z OCELOVÉHO PLECHU S POLYESTEROVÝM POVRCHEM (SYSTÉMOVÝ POPLASTOVANÝ PLECH).

STÁVAJÍCÍ SVĚTLA, ZÁSUVKY, ZVONKY, INFORMAČNÍ TABULE ATP. BUDOU POSUNUTY DO LÍCE NOVÉ FASÁDY.

- S1**
- IZOLACE STOPU - MINERÁLNÍ VATA TL. 200mm
  - POJISTNÁ HYDROIZOLACE - KONTAKTNÍ DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE  $s_d \leq 0,03m$ , KLADENÍ PŘÍMO NA IZOLACI, PE FUNKČNÍ VRSTVA TL. 220  $\mu m$
  - IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL. 200mm ( $\lambda = 0,034W/mK$ )
  - STÁVAJÍCÍ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY (ČEDIČ) TL. 50mm
  - STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE NEJVYŠŠÍHO PODLAŽÍ

## DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

HL. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL	<div><div>PK</div><div>Adamec, s.r.o.</div></div> <div>KOMENSKÉHO 42/1 561 51 LETOHRAD IČO: 274 82 456</div>	
ING. JIŘÍ ADAMEC		PATRIK DOSTÁLEK				
MÍSTO STAVBY:	LETOHRAD				FORMÁT	3 x A4
INVESTOR:	PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, 532 11 PARDUBICE				DATUM	04/2017
STAVBA:	<b>REALIZACE ÚSPOR ENERGIE - PSŠ LETOHRAD</b> <b>AREÁL ÚSTECKÁ Č.P. 36</b> <b>SO 01 - BUDOVA UČEBEN</b>				ÚČEL	DPS
					ČÍSLO ZAKÁZKY	PK - 16 - 1005
					ARCH. ČÍSLO	
OBSAH VÝKRESU:	<b>ŘEZ B - B'</b>				MĚŘITKO:	Č. VÝKRESU:
					<b>1 : 100</b>	<b>D.1.1.1.2.11</b>